



JP „Palić – Ludaš”
Kanjiški put 17a
24413 Palić
Tel. 024 753 121
office@palic-ludas.rs



Izveštaj o realizaciji Godišnjeg programa upravljanja zaštićenim područjem



**Spomenik prirode „Stabla hrasta lužnjaka na Paliću“
za 2017. godinu**

PALIĆ, 2017.



1. Uvod

U skladu sa članom 54 Zakona o zaštiti prirode („Sl. glasnik RS“, br. 36/09, 88/10 i 91/10-ispr.) i članom 10 Odluke o proglašenju zaštićenog područja Spomenik prirode „Stabla hrasta lužnjaka na Paliću“ („Službeni list Grada Subotice“ br. 15/13 i 17/13-ispravka), upravljač zaštićenog područja izveštava o realizaciji Godišnjeg programa upravljanja zaštićenim područjem Spomenik prirode „Stabla hrasta lužnjaka na Paliću“ za 2017. godinu nadležnu lokalnu samoupravu – Grad Suboticu – koja je i donela akt o zaštiti područja.

2. Ciljevi zaštite, očuvanja, unapređenja i održivog korišćenja zaštićenog područja

Glavni ciljevi i zadaci određeni su Planom upravljanja ovim zaštićenim područjem i prema do sada realizovanim aktivnostima datim u Izveštaju o ostvarenju programa upravljanja zaštićenim područjem Spomenik prirode „Stabla hrasta lužnjaka na Paliću“ prethodne godine:

- Nastavak razvijanja baze podataka u funkciji upravljanja, korišćenja i praćenja stanja u cilju definisanja projekta aktivne zaštite i očuvanja zaštićenog područja uz razvijanje GIS kroz projekat Grada Subotica;
- Razvijanje i unapređivanje čuvarske službe ;
- Sprovodenje mera aktivne zaštite prirode (orezivanje, sprečavanje bolesti, zamena propalih stabala i sl.)
- Smanjivanje antropogenog pritiska (kontrola aktivnosti u zaštićenom području);
- Unapređenja prirodnih i stvorenih vrednosti (redovne mere nege);
- Praćenja stanja prirodnih i stvorenih vrednosti;
- Razvijanje različitih oblika prezentacije prirodnih vrednosti područja, edukativnih, rekreativnih, eko i etno turističkih sadržaja u cilju razvoja održivog korišćenja i sufinsaniranja zaštite prirode;
- Rad na edukaciji lokalnog stanovništva i korisnika zaštićenog područja o značaju očuvanja prirodnih vrednosti i uvođenju održivih vidova korišćenja zaštićenog područja u poljoprivredi i turizmu;
- Uklapanje u mrežu ekoloških koridora.

3. Zaštita, održavanje, praćenje stanja i unapređenje prirodnih i stvorenih vrednosti

Prioritetne mere i aktivnosti na upravljanju prirodnim vrednostima

Čuvarska služba

Čuvanje i nadzor u zaštićenom području Spomenik prirode „Stabla hrasta lužnjaka na Paliću“ je kontinuirani zadatak u cilju preventivne zaštite prirodnih vrednosti, a u skladu sa članom 109. i 110. Zakona o zaštiti prirode („Sl. glasnik RS“, br. 36/09, 88/10 i 91/10-ispr). Sprovodila ga je čuvarska služba zaštićenih područja.

Čuvarska služba je tokom godine u kontinuitetu nadgledala sprovodenje režima zaštite prirodnih vrednosti, namenu i korišćenje površina od strane svih korisnika prostora, kao i posetilaca kroz redovan obilazak područja. Svakodnevno je bila uključena u sve aktivnosti



upravljača, u smislu nadgledanja aktivnosti orezivanja stabala, kao i identifikovanja eventualnih značajnih staništa, zbog kojih su navedeni radovi obustavljeni i odlagani. Čuvarska služba je kontinuirano izveštavala stručnu službu kroz terenski dnevnik, a stručna služba je pratila stanje. Tokom godine nije podneta nijedna prijava nadležnoj inspekciji, kao ni prijava za pokretanje prekršajnog postupka.

Održavanje

Rad stručnih službi na izradi i sprovodenju upravljačkih dokumenata

Realizovano je :

- izrada Izveštaja o ostvarivanju Programa upravljanja za 2017. godinu;
- izrada Programa upravljanja za 2018. godinu;
- planiranje mera aktivne zaštite prirode – sva stabala su snimljena i podaci uneti u odgovarajući dnevnik; sada za svako stablo (jedinku) postoji program/predložene mere za sanaciju (lečenje, održavanje i sl.)
- Izrađena je bioekološka osnova stabala u okviru Spomenika prirode „Stabla hrasta lužnjaka na Paliću“

Aktivnosti i radovi na obeležavanju

Tokom godine nije bilo potrebe za dodatnim obeležavanjem zaštićenog područja, budući da je obeležavanje, u skladu sa važećim propisima, realizovano tokom 2014. godine. Dve informativne table su tokom godine izvaljene i izlomljene – obavljena je popravka i table su vraćene na mesto.



Fotografija 1. Postavljanje srušenih tabli u zaštićenom području Spomenik prirode „Stabla hrasta lužnjaka na Paliću“



Održavanje javne zelene površine i upravljanje otpadom

Održavanje javne zelene površine, koju čine parcele pod zaštitom, odvijalo se tokom 2017. godine prema *Godišnjem Programu održavanja čistoće na površinama javne namene na zaštićenom području i Godišnjem Programu održavanja javnih zelenih površina na površinama javne namene na zaštićenom području* u skladu sa Odlukom o obavljanju komunalnih delatnosti („Sl. list Grada Subotice“ br. 45/2014). Čuvarska služba je nadzirala sprovođenje aktivnosti, a stručna služba je koordinisala realizaciju programa. S obzirom da je zaštićeno područje srazmerno male površine, i dalje je evidentno da se pojavljuje veliki broj ilegalnih odlagališta smeća. Male deponije su, uglavnom, sporadične i čuvarska služba ih evidentira na prostoru Trga Mađar Lasla. Stanovništvo ulica u kojima su hrastovi, uredno odlaže smeće u za to predviđene kante i kontejnere. Pojedinci početkom proleća i krajem jeseni spaljuju biomasu ispred svojih kuća, a čuvarska služba ih uredno obaveštava o tom da su navedene aktivnosti nedozvoljene po više osnova. Do sada nije dostavljana prijava nadležnoj inspekciji, ili pokretan zahtev za prekršajnim postupkom za fizička lica, jer se za naredni period i dalje planira uređenje kompostišta – prostora gde bi lokalno stanovništvo moglo kontrolisano da odlaže biomasu, u skladu sa važećim propisima. Za sada je navedeno samo u planu, a najveću bojazan upravljač ima od moguće zloupotrebe kompostišta (deponovanje teško razgradivog otpada – plastike, stakla i sl.). Potrebno je da se nađe mehanizam kontrole, budući da čuvarska služba može samo u određenim periodima da obilazi ovo zaštićeno područje, tačnije, ne može da se realizuje kontinualna kontrola. Aktivnosti na održavanju javnih zelenih površina su realizovane u skladu sa Odlukom o održavanju javnih zelenih površina („Službeni list grada Subotice“, br. 45/2014 i 53/2016) i Odlukom o održavanju čistoće („Službeni list grada Subotice“, br. 56/2012, 2/2013, 7/2013 – ispr., 12/2014, 45/2014 i 53/2016).

Prezentacija zaštićenog područja

Prezentacija prirodnih vrednosti područja

Planirane aktivnosti za 2017. godinu nisu realizovane. Nije postavljen planirani „hotel za insekte“, kao ni tabla (info - pano) o prirodnim vrednostima Spomenika prirode na Trgu Lasla Mađara. Osnovni razlog zbog kog navedeno nije realizovano, je nedovoljan broj stručnih saradnika na poslovima praćenja, unapređenja i razvoja zaštićenog područja.

Nastavak razvoja i unapređenja baze podataka (katastar, GIS i dr.)

Nastavljene su aktivnosti na razvoju baze podataka koja se odnosi na sprovođenje režima i mera zaštite i unapređenja kroz rad na interaktivnoj bazi podataka za sva zaštićena područja kojima upravlja JP „Palić-Ludaš“. Tokom godine upravljač je nastavio realizaciju svojih obaveza u okviru projekta „Zelena regulativa Subotice“, koji ima višegodišnji karakter.

Praćenje i unapređenje stanja

Revitalizacija

Na bazi evidentiranja zdravstvenog stanja pojedinačnih jedinki hrastova i drugih taksona koje ulaze u sastav ovog područja (dendrološka merenja, detekcija truleži debla, pojava entomoloških oštećenja) je pripremljen Program po kom se nastavilo sa aktivnostima orezivanja krošnja (grana), koje su dostupne bez angažovanja korpe.



Dendrohirurške mere su primjenjene na sve jedinke hrastova i drugih taksona u zaštićenom području, kod kojih je postojala potreba. Nakon orezivanja, biomasa je odvežena van zaštićenog područja.

Izrađena je bioekološka osnova za sva stabala na području Spomenika prirode „Stabla hrasta lužnjaka na Paliću“. Na bazi navedene osnove je započeta uzrada preciznog programa revitalizacije, dinamike sprovođenja mera aktivne zaštite prirode, kao i prostornog (pejzažnog) uređenja ovog zaštićenog područja. Na osnovu bioekološke osnove, može jasno da se uoči da je zastupljenost invazivnih alohtonih vrsta izuzetno velika u odnosu na ukupan broj stabala.

Bioekološka osnova stabala koja nisu opisana u Studiji zaštite „SP Stabla hrasta lužnjaka na Paliću“, na Trgu Mađar Lasla

U toku 2017. godine završena je bioekološka osnova stabala koja nisu opisana u Studiji zaštite „SP Stabla hrasta lužnjaka na Paliću“, na Trgu Mađar Lasla. Na trgu je zabeleženo 14 vrsta drveća i do 10 žbunastih vrsta. Popisivanjem je determinisano i valorizovano 481 drvo i 78 komada koji se mogu svrstati u podrast (prsnog prečnika do 10cm).

Velika je zastupljenost alohtonih invazivnih vrsta: trnovac ili gledičija (*Gleditsia triacanthos*) sa 183, bagrem (*Robinia pseudoacacia*) sa 77 i američki koprivić (*Celtis occidentalis*) sa 75 stabala. Invazivne vrste najviše su zastupljene mlađim stablima (prsnog prečnika 10-30cm).

Neinvazivne autohtone i alohtone vrste zastupljene su u mnogo manjem broju: javor mleč (*Acer platanoides*) sa 54, crni bor (*Pinus nigra*) sa 49, dud (*Morus sp.*) sa 21, maklura (*Maclura aurantiaca*) sa 8, divlja šljiva (*Prunus sp.*) i divlji kesten (*Aesculus hippocastanum*) sa po 4, bela i siva topola (*Populus alba* i *Populus canescens*) sa 3, lipa (*Tilia sp.*) sa 2 i poljski jasen (*Fraxinus angustifolia*) sa 1 stabalom. Neinvazivne vrste takođe su u većoj meri zastupljenije mlađim stablima sem crni bor (zastupljen uglavnom stablima prsnog prečnika 30-50cm) i bela i siva topola (stabla su prsnog prečnika preko 50cm).

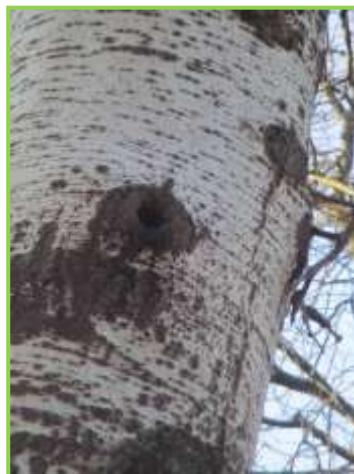
Ocena vitalnosti stabala neinvazivnih vrsta

Bela i siva topola (*Populus alba* i *Populus canescens*) - Nema vidljivih većih oštećenja, uočljivo je da je bilo odlamanja grana što treba sanirati. Suvih grana u krošnji ima što će se takođe sanitarnim orezivanjem ukloniti. Po orezivanju (koso orezivanje kako se ne bi zadržavale atmosferilije) obavezno je premazivanje preseka fitobalzamom. Jedno stablo je obavijeno bršljanom (*Hedera helix*) koji treba ukloniti. Primećen je otvor na deblu koji verovatno naseljavaju slepi miševi.

Poljski jasen (*Fraxinus angustifolia*) – Nakrivljeno stablo zbog blizine susednih stabala gledičije. Nema vidljivih većih oštećenja. Ima slomljenu granu koju treba sanirati orezivanjem i premazivanjem fitobalzamom. Uklanjanjem stabala invazivnih vrsta dobiće više prostora za razvoj krošnje.

Divlja šljiva (*Prunus sp.*) – Stabla su formirana iz pramenastih korenskih izbojaka. Neki su ranije odsečeni pa su nezaštićeni preseci mesta mogućeg razvoja patogena i ujedno estetski neprihvatljivi na parkovskoj površini. Ova stabla treba izvaditi. Mladi primerci u podrastu su potencijalna stabla i praćenjem i saniranjem eventualno nastalih oštećenja treba ih sačuvati.

Lipa (*Tilia sp.*) – Oba stabla su mlada, prsnog prečnika do 15cm. Zbog ranijeg mehaničkog oštećenja koje nije sanirano razvila se





trulež i bilo bi najbolje da se stabla zamene novim sadnicama.

Javor mleč (*Acer platanoides*) – Od svih primeraka ove vrste skoro polovinu čine sasvim mladi primerci u podrastu (prsnog prečnika do 10cm) a zatim mlada stabla (prsnog prečnika 10-20cm). Više od 80% svih primeraka je veoma vitalno (ocene vitalnosti 4 i 5). Nema vidljivih značajnih oštećenja. Na najstarijim primercima ima znakova truleži što na deblu (jedno od stabala se u toku 2017. godine prelomilo na mestu gde je bila karpofora) što na lomovima i nesaniranim presecima većih grana. Na par većih stabala uočljivi su otvori na deblu koje verovatno naseljavaju slepi miševi. Starija stabla loše vitalnosti treba ukloniti jer ugrožavaju bezbednost posetilaca. Sanitarnim orezivanjem suvih grana i saniranjem ranijih preseka i lomova produžio bi se vek stablima. Mladim stablima treba obezbititi prostor za pravilan razvoj uklanjanjem stabala invazivnih vrsta.



Crni bor (*Pinus nigra*) – Skoro sva stabla ove vrste su izuzetno vitalna (ocene vitalnosti 4 i 5) i doprinose dekorativnosti trga. Skoro 80% primeraka je prsnog prečnika 30-50cm a prema rečima meštana stabla crnog bora pune 100 godina. Na pojedinim primercima vide se posledice oštećenja od borovog savijača (*Evetria buoliana*).



Dud (*Morus sp.*) – Polovinu svih stabala ove vrste čine mlada stabla prsnog prečnika do 20cm. Ona su uglavnom i vitalna ali mnoga u gustom sklopu stabala invazivnih vrsta nepravilno razvijena. Na starijim ima značajnih oštećenja i razvijene truleži. Potrebno je ukloniti oštećena i nepravilno razvijena stabla.

Izuzetno veliki broj stabala alohtonih invazivnih vrsta stvara gust sklop nad mladim primercima neinvazivnih vrsta te onemogućava njihov pravilan rast i razvoj. Mnoga od njih su i loše vitalnosti sa značajnim oštećenjima i prisutnim karpoforama koje ukazuju na trulež debla. Ova stabla ugrožavaju i bezbednost stanovništva, posetilaca i materijalnih dobara. Stabla gledićije su svojim karakterističnim razvijenim trodelim trnovima izuzetno opasna tim pre što je na trgu dečije igralište i teren koji posećuju najmlađi. Planskim uklanjanjem ovih stabala oslobođio bi se prostor i za revitalizaciju trga. Na stablima neinvazivnih vrsta treba izvršiti sanitarno orezivanje i saniranje ranijih preseka i lomova uz premazivanje preseka fitobalzamom. Pojedina stabla su u blizini elektrovodova te orezivanjem treba sprečiti nezgode. Na mnogim stablima razvio se bršljan (*Hedera helix*) te ga treba ukloniti sa stabala.





Izveštaj o realizaciji Godišnjeg programa upravljanja zaštićenim područjem
Spomenik prirode „Stabla hrasta lužnjaka na Paliću“ za 2017. godinu

Bioekološka osnova stabala koja nisu opisana u Studiji „SP Stabla hrasta lužnjaka na Paliću“, na Trgu Mađar Lasla

R. br.	Vrsta	Visina m	Prsni prečnik cm	Širina krošnje m	Visina debla čistog od grana m	Otvorena trulež debla i deblijih grana +	Slomljene grane	Suve grane	Suhovhost	Isečene deblike grane	Fito i ento oštećenja	Vitalnost	Dekorativnost	Zapažanja i mere zaštite
1	<i>Gleditsia triacanthos</i>	17	72	14			xx	x	x			3	2	asimetrična krošnja, gnezdasto rastu
2	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	29	7								4	1	nakriviljeno stablo, gnezdasto rastu
3	<i>Gleditsia triacanthos</i>	10	18	5								4	1	gnezdasto rastu
4	<i>Gleditsia triacanthos</i>	18	40	9			x	x		+		4	2	asimetrična krošnja
5	<i>Gleditsia triacanthos</i>	10	23	9			x	x				3	2	nerazvijena krošnja
6	<i>Fraxinus angustifolia</i>	10	24	5			x			+		3	1	nakriviljeno stablo, beži od susednog stabla
7	<i>Pinus nigra</i>	18	44	8			x	x				4	4	delimično samopotkresano, orezati
8	<i>Gleditsia triacanthos</i>	17	38	9			x					4	3	asimetrična krošnja
9	<i>Gleditsia triacanthos</i>	12	26	10			x	xx				3	1	nakriviljeno stablo, naslonjeno na prethodno
10	<i>Gleditsia triacanthos</i>	15	20	4			xx	xx				2	1	delimično nagnuto stablo
11	<i>Gleditsia triacanthos</i>	6	11	3			x	x				2	1	nakriviljeno stablo
12	<i>Gleditsia triacanthos</i>	7	15	3			xx	xx				1	1	asimetrična krošnja
13	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	26	6			x	xx				3	1	asimetrična krošnja i blago nagnuto stablo
14	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	23	6			x	x				3	1	asimetrična krošnja, nagnuto stablo
15	<i>Gleditsia triacanthos</i>	7	17	7			x	x				3	1	asimetrična krošnja
16	<i>Pinus nigra</i>	20	40	9			x	x				4	4	asimetrična krošnja, od ranije vrh se krivio, uz stablo je ostao panj drugog bora
17	<i>Pinus nigra</i>	20	50	8			x					4	4	
18	<i>Pinus nigra</i>	18	40	9			x	x				4	3	krošnja nešto asimetrična zbog blizine prethodnog stabla
19	<i>Pinus nigra</i>	18	40	6			x					3	3	orezano
20	<i>Pinus nigra</i>	18	50	8			x	x				4	3	orezano, gornja trećina stabla udaljava se od susednog hrasta lužnjaka
21	<i>Gleditsia triacanthos</i>	16	15	2			x	xx				1	1	
22	<i>Gleditsia triacanthos</i>	16	20	5		+	x	x				3	2	otvorena trulež na korenovom vratu
	<i>Acer platanoides</i>	6	9	4					x			4	1	stablo je krivudavo što nije karakter. vrste
23	<i>Robinia pseudoacacia</i>	10	15	5				x	x			4	2	nakriviljeno stablo
24	<i>Robinia pseudoacacia</i>	10	12	4				x	x			3	1	nakriviljeno stablo
	<i>Prunus sp</i>	3	5	2								4	2	neodržavano, izbojci i iz donje polovine stabla
25	<i>Gleditsia triacanthos</i>	18	26	6			xx	xx				3	1	obraslo bršljanom, asimetrična krošnja
26	<i>Gleditsia triacanthos</i>	18	23	9			x	xx	xx			2	2	na visini od 0,6m se račvalo, promena: JEDAN DEO RAČVE ODSEĆEN DO PANJA
	<i>Acer platanoides</i>	6	8	3								2	1	u račvanju krošnje značajno mehaničko oštećenje



Izveštaj o realizaciji Godišnjeg programa upravljanja zaštićenim područjem
Spomenik prirode „Stabla hrasta lužnjaka na Paliću“ za 2017. godinu

27	<i>Gleditsia triacanthos</i>	18	22	5			x	xx	x			3	2	asimetrična krošnja
28	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	15	4			x	xx	x			2	1	potpuno asim. krošnja i nakrivljeno u gornjoj trećini stabla
29	<i>Gleditsia triacanthos</i>	7	10	3			x	xx	x			1	1	potpuno krivo stablo
30	<i>Gleditsia triacanthos</i>	10	16	4			x	xx	xx			1	1	potpuno nakrivljeno stablo
31	<i>Gleditsia triacanthos</i>	16	18	3			x	xxx	xxx			1	1	stabla su preblizu i asimetrične krošnje
32	<i>Gleditsia triacanthos</i>	16	17	3			x	x	x			2	1	
33	<i>Acer platanoides</i>	10	15	5				x				3	2	nakrivljeno i preblizu prethodnim stablima
34	<i>Gleditsia triacanthos</i>	18	27											sva 4 stabla polaze iz jednog korena, sem prvog, tri stabla polaze iz račvanja na visini od 05m
35	<i>Gleditsia triacanthos</i>	18	33				x	xx				4	4	
36	<i>Gleditsia triacanthos</i>	18	26											
37	<i>Gleditsia triacanthos</i>	16	25											
38	<i>Gleditsia triacanthos</i>	18	21	8						+		5	3	nakrivljeno od polovine visine i asim. krošnja
39	<i>Gleditsia triacanthos</i>	18	24											
40	<i>Gleditsia triacanthos</i>	18	25				x	xx		+		4	2	asimetrična krošnja, uzmiče od susedne grupe gledičija
41	<i>Gleditsia triacanthos</i>	18	49											
42	<i>Acer platanoides</i>	8	62	8						+		1	1	gornja trećina krošnje je bila suva pa je redukovana
43	<i>Robinia pseudoacacia</i>	12	23	5			xx	xxx	x	+		1	1	
44	<i>Celtis occidentalis</i>	8	18	8								5	4	
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	6	9	3								5	4	
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	6	9	4				x				4	4	račvanje na visini od 20cm
45	<i>Robinia pseudoacacia</i>	6	11	4								5	5	
46	<i>Pinus nigra</i>	20	35	6			x	x	x			3	3	mehan. ošt. kore debla uzdužno u duž. 72cm, nepravilna krošnja
47	<i>Gleditsia triacanthos</i>	16	32	10			x	xx				4	4	
48	<i>Gleditsia triacanthos</i>	16	28	8			x					4	3	asimetrična krošnja
49	<i>Gleditsia triacanthos</i>	18	45	9			x	xx				4	4	mehan. ošt.-pučanje kore uzdužno
50	<i>Acer platanoides</i>	12	19	6								3	3	blizu je uličnih elektrovodova
51	<i>Acer platanoides</i>	20	65	12		+	xx	xx		+	+	1	2	karpofora na 4m visine i trulež korenovog vrata PROMENA: PRELOMILO SE
52	<i>Acer platanoides</i>	20	92	13			xx	xx		+	+	2	2	asimetrična krošnja
53	<i>Gleditsia triacanthos</i>	15	21	7				xx				4	2	asimetrična krošnja
	<i>Acer platanoides</i>	8	9	4								4	1	krivudavo stablo, nepravilna krošnja
54	<i>Gleditsia triacanthos</i>	15	19	6				x				4	2	nepravilna krošnja
55	<i>Robinia pseudoacacia</i>	17	36	7			xx	xx		+		2	2	
56	<i>Gleditsia triacanthos</i>	12	18	7			x	x				3	2	asimetrična i nepravilna krošnja
57	<i>Robinia pseudoacacia</i>	17	25	5			xxx	x	xxx		+	1	1	na visini od 1,5m pod korom odumire
58	<i>Acer platanoides</i>	10	13	4								4	2	krivudavo stablo
59	<i>Robinia pseudoacacia</i>	16	24	5			xx	xx	x			1	1	
60	<i>Acer platanoides</i>	6	10	3						x		3	2	asimetrična krošnja, mehaničko oštećenje
61	<i>Gleditsia triacanthos</i>	15	22	7				xx	x			3	1	blizu je uličnih elektrovodova, asimetrična krošnja
62	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	19	7			x	x				4	1	asimetrična krošnja
63	<i>Gleditsia triacanthos</i>	15	25	7			x	xx	x			3	1	asimetrična krošnja
64	<i>Robinia pseudoacacia</i>	14	17	6		+	x	xx	x			2	1	
65	<i>Robinia pseudoacacia</i>	14	15	6			x	xx	x			2	1	



Izveštaj o realizaciji Godišnjeg programa upravljanja zaštićenim područjem
Spomenik prirode „Stabla hrasta lužnjaka na Paliću“ za 2017. godinu

66	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	16	4			x	xx	x			1	1	kora uzdužno napukla, asimetrična krošnja
67	<i>Gleditsia triacanthos</i>	15	29	7			x	xx	x			2	1	kora uzdužno napukla, asimetrična krošnja
68	<i>Gleditsia triacanthos</i>	17	46	11			xx	xx	x			3	2	asimetrična krošnja
69	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	13	3			x	xx	x			1	1	krivudavo stablo, asimetrična krošnja
70	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	13	2			xx	xxx	x			1	1	krivudavo stablo, asimetrična krošnja
71	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	14	3			xx	xxx	x			1	1	
72	<i>Robinia pseudoacacia</i>	15	23	3			x	xxx				2	1	
73	<i>Maclura aurantiaca</i>	14	55	7		+	x	xx			+	3	3	trulež na mestu ranije odlomljene deblike grane, oštećeno tkivo drveta do srži
74	<i>Maclura aurantiaca</i>	14	55	8			x	xx				4	3	
	<i>Acer platanoides</i>	5	9	2								5	4	nakrivljeno, pod krošnjama okolnih stabala
75	<i>Gleditsia triacanthos</i>	15	20	6			x					3	3	
76	<i>Gleditsia triacanthos</i>	15	18	5								4	3	
77	<i>Gleditsia triacanthos</i>	15	20	5			x					3	3	
78	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	25	7			x					3	3	
79	<i>Gleditsia triacanthos</i>	5	12	3			x					4	4	
80	<i>Robinia pseudoacacia</i>	5	12	4			x					4	4	
81	<i>Gleditsia triacanthos</i>	18	35	6			x	xx				3	3	
	<i>Gleditsia triacanthos</i>	5	7	2								4	3	
82	<i>Maclura aurantiaca</i>	8	10		10							4	3	račva se na 0,5m od zemlje, povijeno
83	<i>Maclura aurantiaca</i>	8	13									4	3	
84	<i>Maclura aurantiaca</i>	5	10	3								5	4	krivudavo, grananje skoro od zemlje
85	<i>Acer platanoides</i>	16	52	15			x	xx				4	5	
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	7	8	3				x				4	4	grupa od 4 mlada izdanka
86	<i>Robinia pseudoacacia</i>	8	18	3			x	x				3	3	uz elektrovodove
87	<i>Gleditsia triacanthos</i>	16	23	5			x	xx				4	3	
88	<i>Gleditsia triacanthos</i>	16	25	7			x	xx				4	3	
89	<i>Robinia pseudoacacia</i>	14	25	4			xx	xx				2	2	uz elektrovodove
90	<i>Robinia pseudoacacia</i>	14	30	4			x	x				3	3	
91	<i>Robinia pseudoacacia</i>	10	12	3								3	1	orezivano u glavu krošnje, ispod elektrovoda
92	<i>Celtis occidentalis</i>	5	15	4								4	2	izbojci iz debla od 1m visine
93	<i>Gleditsia triacanthos</i>	17	24	6			x	x				4	4	
94	<i>Gleditsia triacanthos</i>	17	26		10			x	x			4	4	iz korena kreću dva stabla
95	<i>Gleditsia triacanthos</i>	17	20											
96	<i>Acer platanoides</i>	18	50	14				x	x			5	5	
97	<i>Celtis occidentalis</i>	5	11	5								5	5	
98	<i>Celtis occidentalis</i>	4	10	3								5	5	
	<i>Celtis occidentalis</i>		9									-	-	
99	<i>Celtis occidentalis</i>	14	20	10				x				5	4	
100	<i>Celtis occidentalis</i>	15	30	13			x	x	x			4	4	
101	<i>Celtis occidentalis</i>	15	18		7			x				5	4	račvanje od korenovog vrata
102	<i>Celtis occidentalis</i>		22					x	x			4	4	
103	<i>Celtis occidentalis</i>		22					x	x			4	4	račvanje od korenovog vrata
104	<i>Celtis occidentalis</i>		15		7			x				5	4	
105	<i>Celtis occidentalis</i>		15					x				5	4	
106	<i>Celtis occidentalis</i>	14	17	6				x				4	4	



Izveštaj o realizaciji Godišnjeg programa upravljanja zaštićenim područjem
Spomenik prirode „Stabla hrasta lužnjaka na Paliću“ za 2017. godinu

107	<i>Robinia pseudoacacia</i>	9	18	3			x	xx				3	3	nalazi se između elektrovodova i grupe gledičja
108	<i>Robinia pseudoacacia</i>	9	20	4			x	xx				3	3	
109	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	19	6				x				4	3	
110	<i>Gleditsia triacanthos</i>											4	3	iz jednog panja
	<i>Gleditsia triacanthos</i>		7									-	-	grupa od 3 mlada izdanka
111	<i>Gleditsia triacanthos</i>	12	16	5			x					4	4	
112	<i>Gleditsia triacanthos</i>	12	14	5								4	4	
113	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	19	6			x					4	3	
114	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	19	6			x					4	3	
115	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	20	6			x					4	3	
116	<i>Gleditsia triacanthos</i>	13	17	5			x					4	3	
117	<i>Gleditsia triacanthos</i>	13	15	5								4	3	
118	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	21	6			x					4	3	
119	<i>Gleditsia triacanthos</i>						x					4	3	zajednički koren
120	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	20	6			x					4	3	
121	<i>Acer platanoides</i>	10	15	5	3		x			+		5	4	kao da rastu iz jednog korena sa narednim stablom
122	<i>Acer platanoides</i>	9	13	5	1							5	4	
123	<i>Acer platanoides</i>	9	12	4	1							4	4	preblizu prethodnim stablima, skinuti bočne grane kao i kod prethodnog
124	<i>Acer platanoides</i>	8	12	4	1							5	4	asimetrična krošnja
125	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	25	10	4		x					5	5	
126	<i>Gleditsia triacanthos</i>	12	20	9	5		x	x				5	5	
	<i>Acer platanoides</i>	6	7	4	3							5	4	bezi od susedne gledičije
127	<i>Gleditsia triacanthos</i>	10	22	6	3		xx	xx	x	+		3	2	
	<i>Gleditsia triacanthos</i>	5	5	2	1		x	x				+	2	1 prelomljen vrh i iskrivljeno stablo
128	<i>Gleditsia triacanthos</i>	9	10	3	1	+		x				+	1	otvorena trulež
129	<i>Gleditsia triacanthos</i>	11	23	8	2		x	x	x	+		4	3	orezivana krošnja zbog blizine elektrovodova
130	<i>Gleditsia triacanthos</i>	9	10	4	2			x	x	+		2	2	lomljeno na 0,5m od račvanja, blizina elektrovodova
131	<i>Gleditsia triacanthos</i>	12	21	5	4		x	xx	x			3	4	
132	<i>Celtis occidentalis</i>	7	10	4	3							3	3	oštećenje na kori od ranije
	<i>Acer platanoides</i>	7	8	5	2			x	x			3	3	krivina korenovog vrata i oštećenje iznad
133	<i>Gleditsia triacanthos</i>	9	12	4	1			x		+		4	2	asimetrična krošnja, ka zapadu
134	<i>Gleditsia triacanthos</i>	9	10	5	1					+		3	2	oštećen korenov vrat, orezano jednom "u glavu"
135	<i>Gleditsia triacanthos</i>	8	12	5	1					+		3	2	tik uz panj, orezano jednom "u glavu"
136	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	21	6	2		x	xx	x	+		4	3	asimetrična krošnja, ka zapadu
137	<i>Gleditsia triacanthos</i>	9	15	7	3		x	xx	x			2	2	
138	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	23	7	2			x	x			4	3	
	<i>Acer platanoides</i>	7	7	3	1			x				4	2	krivudavo, zakržljao terminalni izbojak više puta
	<i>Gleditsia triacanthos</i>	7	6	2	0		x	xx				2	1	asimetrična krošnja
139	<i>Gleditsia triacanthos</i>	9	13	3	3		x	xx	x			2	1	asimetrična krošnja
140	<i>Celtis occidentalis</i>	7	10	4	1							5	3	
	<i>Acer platanoides</i>	7	6	3	3							5	5	nakrivljeno ka jugozapadu zabeleženo kao potencijalno stablo
	<i>Acer platanoides</i>		4									-	-	
	<i>Acer platanoides</i>	7	9	7	2			x				5	4	asimetrična krošnja, ka istoku
141	<i>Gleditsia triacanthos</i>	9	14	6	4			xx	x			4	3	asimetrična krošnja razvijena ka



Izveštaj o realizaciji Godišnjeg programa upravljanja zaštićenim područjem
Spomenik prirode „Stabla hrasta lužnjaka na Paliću“ za 2017. godinu

													severoistoku	
142	<i>Gleditsia triacanthos</i>	8	10	5	3		x	x		4	3			
143	<i>Gleditsia triacanthos</i>	7	10	5	4		xxx		+	1	1	baca koru		
144	<i>Gleditsia triacanthos</i>	16	19	5	5		xx	x	+	3	3			
145	<i>Gleditsia triacanthos</i>	16	24	9	5		xx	x	+	3	3	ima zajednički koren sa prethodna 2 stabla		
146	<i>Gleditsia triacanthos</i>	12	19	9	4		xx			3	2	asimetrična krošnja razvijena ka severoist.		
147	<i>Gleditsia triacanthos</i>	8	10	4	3		xx			3	2	neravnomerno razvijena krošnja		
	<i>Gleditsia triacanthos</i>	8	8	5	2		xx			3	2			
	<i>Gleditsia triacanthos</i>	7	7	4	1		x			3	2			
148	<i>Gleditsia triacanthos</i>	11	21	4	3		xx			3	2			
149	<i>Gleditsia triacanthos</i>	13	20	4	4		xx	x		2	1	preovlađuju suve grane		
150	<i>Gleditsia triacanthos</i>	10	13	4	5		xx			2	1			
151	<i>Gleditsia triacanthos</i>	8	15	5	4	x	xx	x		3	3			
152	<i>Gleditsia triacanthos</i>	13	20	4	4		xx	x		3	3			
153	<i>Gleditsia triacanthos</i>	13	24	5	4	x	xx	x	+	3	1	asimetrična krošnja		
	<i>Gleditsia triacanthos</i>	5	7	5	0			x			5	5		
154	<i>Gleditsia triacanthos</i>	9	13	5	2			x			5	4	asimetrična krošnja razvijena ka zapadu	
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	7	9	4	1.5		x			3	3	blizina elektrovodova		
155	<i>Robinia pseudoacacia</i>	8	13	3	3	+	x		+	+	2	3	blizina elektrovodova	
156	<i>Robinia pseudoacacia</i>	8	11	5	2		x		+		3	3		
157	<i>Morus sp.</i>	9	12	5	1.5	x	x				5	4	asimetrična krošnja razvijena ka severoist., očistiti od bočnih izbojaka	
158	<i>Gleditsia triacanthos</i>	11	16	4	3	+	xx	x	+	4	3	asimetrična krošnja		
	<i>Acer platanoides</i>	8	8	4	3		x			5	4	deo korena razvijen preko korena dva susedna stabla gledičije		
159	<i>Gleditsia triacanthos</i>	12	20	4	3.5	+	xx	x	+	4	3	u korenovom vratu trulež		
	<i>Acer platanoides</i>		4							-	-	potencijalno stablo		
160	<i>Gleditsia triacanthos</i>	5	12	5	1.5		x			4	3			
161	<i>Gleditsia triacanthos</i>	8	12	4	4		x			4	3			
	<i>Acer platanoides</i>	8	7	4	4					5	5			
162	<i>Gleditsia triacanthos</i>	10	15	5	1		x			3	3			
163	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	25	4	3		xx	x		3	2			
	<i>Acer platanoides</i>	7	6	3	3					4	4	u hladu je bagrema i gledičije, sitni vršni listovi		
164	<i>Robinia pseudoacacia</i>	13	19	5	4	x	xx			3	2	odlomljena grana topole u krošnji		
165	<i>Gleditsia triacanthos</i>		18		4		xx			3	3			
166	<i>Gleditsia triacanthos</i>		14	10	4	x	xx	x		3	3			
167	<i>Gleditsia triacanthos</i>		22		4		xx		+	3	3			
168	<i>Gleditsia triacanthos</i>		23		4					3	3			
			22		1		xx			3	3			
169	<i>Gleditsia triacanthos</i>	8	17	5	2		x			3	2	asimetrično razvijene krošnje ka jugozapadu, bršljan uz stablo		
170	<i>Gleditsia triacanthos</i>	11	18	5	4		x			4	3			
171	<i>Gleditsia triacanthos</i>	9	10	5	1		x			3	3			
172	<i>Gleditsia triacanthos</i>	8	11	4	4	x	x			3	2	odlomljena grana topole u krošnji		
	<i>Prunus sp</i>		3							-	-	potencijalno stablo		
173	<i>Gleditsia triacanthos</i>	10	13	4	4		x			3	2			
	<i>Acer platanoides</i>	5	6	4	1.5					5	5	krivudavo stablo, blizu topole		
174	<i>Populus alba / P. canescens</i>	22	70	15	6		x			5	5	bršljan obavija stablo		
175	<i>Gleditsia triacanthos</i>	9	14	4	3	x	xx			3	2	nagnuto ka jugozapadu, "beži" od		



Izveštaj o realizaciji Godišnjeg programa upravljanja zaštićenim područjem
Spomenik prirode „Stabla hrasta lužnjaka na Paliću“ za 2017. godinu

												topole, vršna 2m suva
	<i>Gleditsia triacanthos</i>	7	8	2	3	x	xx			1	1	
	<i>Acer platanoides</i>	5	7	4	2.5					5	4	krivudavo
176	<i>Gleditsia triacanthos</i>	12	16	5	1	x	x			4	4	odlomljena grana topole u krošnji, bršljan
177	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	33	6	6	x	xx			4	4	bršljan obavija stablo
178	<i>Gleditsia triacanthos</i>	13	25	5	7	x	x			4	4	bršljan obavija stablo
179	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	23	5	5		xx			3	2	bršljan obavija stablo
180	<i>Gleditsia triacanthos</i>	11	14	4	4		x			3	2	bršljan obavija stablo
181	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	24	5	7		xx			3	2	bršljan obavija stablo
182	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	21	5	1		xx			3	2	
	<i>Acer platanoides</i>	4	5	4	1					5	4	krivudavo, očistiti od bočnig grana
	<i>Acer platanoides</i>	5	5	3	1					5	5	nakrivljeno, asimetrična krošnja
	<i>Acer platanoides</i>	4	6	4	1.5					5	5	nakrivljeno zbog blizine koprivića
183	<i>Robinia pseudoacacia</i>	9	18	5	5		xx			4	4	u blizini je elektrovodova, bršljan uz stablo
184	<i>Celtis occidentalis</i>	14	32	7	5.5		x	x		5	4	bršljan uz stablo
185	<i>Celtis occidentalis</i>	14	30	7	6		x	x		5	4	bršljan uz stablo
186	<i>Celtis occidentalis</i>	14	52	10	2		x	xx	+	5	5	u blizini je elektrovodova, bršljan uz stablo
187	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	30	5	5		xx	x		3	2	
	<i>Celtis occidentalis</i>	8	9	4	0		x			5	3	
188	<i>Celtis occidentalis</i>	10	14	4	0		x			5	3	
189	<i>Gleditsia triacanthos</i>	9	10	3	0		x			4	3	
190	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	26	6	8		xx			3	2	
191	<i>Gleditsia triacanthos</i>	11	16	3	1		x			3	2	
192	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	22	4	5		x			3	2	
193	<i>Gleditsia triacanthos</i>	12	19	3	5		x			3	2	
194	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	24	4	6		x			3	2	
195	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	23	4	5		x			3	2	
196	<i>Gleditsia triacanthos</i>	12	16	3	1		x			3	2	
197	<i>Gleditsia triacanthos</i>	13	19	3	6		x			3	2	
198	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	40	5	1		x			3	2	
199	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	28	4	1		x			4	4	
200	<i>Robinia pseudoacacia</i>	10	23	6	4		x			4	3	asimetrična krošnja
201	<i>Robinia pseudoacacia</i>	10	16	4	5		x			2	1	nakrivljeno
202	<i>Morus sp.</i>	12	24			3		x		4	3	
203	<i>Morus sp.</i>	12	25			6		x		4	3	gnezdasto rastu, bršljan uz stablo
204	<i>Morus sp.</i>	12	23			5		x		4	3	
205	<i>Morus sp.</i>	11	18	4	5		x			3	3	stvaraju jako gust sklop sa prethodnim stablima
206	<i>Celtis occidentalis</i>	12	24	4	5		x			3	3	
207	<i>Acer platanoides</i>	16	50	10	7	?	x	x		5	5	na stablu vidljive šupljine koje verovatno naseljavaju slepi miševi i na kori vidljiv trag od detličevog kljucanja, moguća trulež
208	<i>Gleditsia triacanthos</i>	11	12	4	5			xxx		2	1	
	<i>Gleditsia triacanthos</i>	8	9	4	4			x		3	3	nagnuto ka istoku
	<i>Celtis occidentalis</i>	6	6	3	0					5	4	nagnuto ka istoku
	<i>Celtis occidentalis</i>	5	7	3	3					5	4	
209	<i>Gleditsia triacanthos</i>	13	11		0					3	2	
210	<i>Gleditsia triacanthos</i>	11	17	5	4			x		3	2	jedno uvijeno oko drugog
211	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	21	5	7			xx		3	2	
	<i>Celtis occidentalis</i>	5	6	4	2					5	4	
212	<i>Gleditsia triacanthos</i>	7	10	6	2			x		4	2	neravnomerno razvijena krošnja,



Izveštaj o realizaciji Godišnjeg programa upravljanja zaštićenim područjem
Spomenik prirode „Stabla hrasta lužnjaka na Paliću“ za 2017. godinu

															izdužena jedna grana
213	<i>Acer platanoides</i>	16	68	20	5	+	x	x			+	4	4		otvrena trulež i ostatak veće odlomljene grane
214	<i>Acer platanoides</i>	15	60	10	3.5	+	x	x			+	3	3		otvrena trulež i ostatak veće odlomljene grane
	<i>Celtis occidentalis</i>	4	6	3	0							4	1		nakrivljeno, u hladu
	<i>Celtis occidentalis</i>	4	6	3	0							5	4		bršljan uz stablo
215	<i>Celtis occidentalis</i>	7	11	5	1			x				5	4		krivudavo stablo, obavijeno bršljanom
216	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	25	6	8		x	xx				3	2		nagnuto ka jugu, ostaci odlomljenih graa, bršljan
217	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	19	5	6		x	xx				3	2		nagnuto ka jugozapadu, obavijeno ršljanom
218	<i>Acer platanoides</i>	15	52	8	3		x	x			+	4	3		ostatak odlomljene grane, bršljan uz stablo
219	<i>Acer platanoides</i>	15	50	10	5		x	x			+	4	4		ostatak odlomljene grane, bršljan uz stablo
220	<i>Gleditsia triacanthos</i>	8	12	8	1			x			+	4	1		od javora mleča nakrivljeno ka istoku, bršljan uz stablo
221	<i>Morus sp.</i>	8	14	5	2						+	+	4	2	na 1m visine iz stabla teku sokovi
222	<i>Gleditsia triacanthos</i>	10	14	5	4		x	x				3	2		
223	<i>Acer platanoides</i>	10	15	4	4							5	5		
224	<i>Acer platanoides</i>	9	13	5	4							5	4		asimetrična krošnja
225	<i>Acer platanoides</i>	9	11		3							5	4		krivudavo, iz jednog korena sa prethodnim
226	<i>Robinia pseudoacacia</i>	10	21	3	6			xxx				1	1		
227	<i>Robinia pseudoacacia</i>	9	13	2	7			xxx				1	1		nagnuto ka ulici i elektrovodovima, skroz suvo
228	<i>Robinia pseudoacacia</i>	10	16	4	6		x	xx				2	1		
229	<i>Robinia pseudoacacia</i>	9	14	3	2			x			+	2	1		nagnuto ka ulici i elektrovodovima
	<i>Celtis occidentalis</i>	7	9	6	2.5			x				5	4		gornja polovina stabla nakrivljena ka severoistoku
	<i>Acer platanoides</i>	7	8	4	3			x				5	5		
	<i>Acer platanoides</i>	7	8	4	4							5	5		
	<i>Celtis occidentalis</i>	9	9	6	1							4	3		u krošnji ranije lomljene grane
230	<i>Celtis occidentalis</i>	12	17	6	2			x				4	4		bršljan obavija stablo
231	<i>Robinia pseudoacacia</i>	14	22	5	7		x	xxx				2	1		bršljan obavija stablo
232	<i>Robinia pseudoacacia</i>	11	22	4	7		x	xxx				2	1		bršljan obavija stablo
233	<i>Acer platanoides</i>	10	14	6	6			x				4	4		bršljan obavija stablo, stablo uvijeno oko prethodnog
234	<i>Robinia pseudoacacia</i>	8	10	0	6			xxx				1	1		bršljan obavija stablo, nagnuto ka jugu
235	<i>Robinia pseudoacacia</i>	11	17	3	8		x	xxx				2	1		
236	<i>Robinia pseudoacacia</i>	12	24	5	6		x	xxx				2	1		
237	<i>Robinia pseudoacacia</i>	11	15	4	3		x	xxx				2	1		
	<i>Celtis occidentalis</i>	4	6	4	3							5	4		
238	<i>Robinia pseudoacacia</i>	9	16	5	5		x	x			+	3	2		povijeno ka ulici
239	<i>Robinia pseudoacacia</i>	9	20	5	6			xx			+	3	2		povijeno ka ulici
	<i>Acer platanoides</i>	5	6	4	1							5	5		ocistiti od bočnih izbojaka
240	<i>Robinia pseudoacacia</i>	12	30	6	1			xxx				3	2		gornja polovina krošnje suva, asimetrična krošnja
241	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	27	13	4			x				5	5		
242	<i>Gleditsia triacanthos</i>	12	14	7	2			x				4	2		nakrivljeno ka severoistoku
243	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	33	9	6			xx				4	3		
244	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	22	10	3			x				5	4		iz jednog korena



Izveštaj o realizaciji Godišnjeg programa upravljanja zaštićenim područjem
Spomenik prirode „Stabla hrasta lužnjaka na Paliću“ za 2017. godinu

245	<i>Gleditsia triacanthos</i>		25		2			x				4	4	
246	<i>Gleditsia triacanthos</i>	8	10	4	1			x				4	1	krošnja razvijena pod prethodne dve krošnje
247	<i>Maclura aurantiaca</i>	12	70	10	2	+		xx	xxx		+	1	1	suva trulež u unutrašnjosti debla
248	<i>Celtis occidentalis</i>	11	10	7	2		x	x				5	4	
249	<i>Celtis occidentalis</i>	13	19	9	6	+	x	x		+	+	3	3	na mestu odsečene grane je otvorena trulež
250	<i>Maclura aurantiaca</i>	15	43	10	1	+	x	xxx			+	3	2	suva trulež u unutrašnjosti debla, mlađi izbojci
251	<i>Maclura aurantiaca</i>	8	44	8	0	+	x	xxx			+	2	1	suva trulež u unutrašnjosti debla, mlađi izbojci
252	<i>Gleditsia triacanthos</i>	13	23	8	1			x				5	5	bršljan obavija stablo, blizu vodova
253	<i>Gleditsia triacanthos</i>	11	15	6	4			x				4	3	rastu iz jednog korena
254	<i>Gleditsia triacanthos</i>	11	18	6	4			x				4	3	
255	<i>Celtis occidentalis</i>	10	10	9	3							5	4	blizu elektrovodova
256	<i>Celtis occidentalis</i>	7	22	4	0							3	1	
257	<i>Gleditsia triacanthos</i>	9	17	3	7		x	xx				2	2	bršljan potpuno obavio stablo
258	<i>Gleditsia triacanthos</i>	12	29	3	6		x	xxx				1	1	suvo stablo naslonjeno na naredno
259	<i>Gleditsia triacanthos</i>	12	23	3	7			x				4	2	
260	<i>Celtis occidentalis</i>	10	11	3	1			xx				4	2	
261	<i>Gleditsia triacanthos</i>	15	58	13	3	+	x	xx			+	1	2	karpofore na korenovom vratu PROMENA: IZVALILO SE STABO
262	<i>Celtis occidentalis</i>	9	13	3	3							3	2	
263	<i>Gleditsia triacanthos</i>	8	14	4	6		x	xx				2	1	krošnja povijena pod susednim krošnjama
264	<i>Gleditsia triacanthos</i>	10	18	4	1			x				4	2	povijeno ka peščanom putu
265	<i>Gleditsia triacanthos</i>	16	40	9	5			x				5	2	povijena gornja polovina ka peščanom putu
266	<i>Celtis occidentalis</i>	9	22	8	2							5	4	povijeno ka elektrovodovima
267	<i>Gleditsia triacanthos</i>	15	31	10	6		x	x				5	5	asimetrična krošnja
268	<i>Pinus nigra</i>	12	27	4	8							5	3	asimetrično razvijena krošnja ka zapadu
269	<i>Pinus nigra</i>	16	39	8	7			x				5	5	
270	<i>Pinus nigra</i>	11	22	3	8			x				3	3	vrh povijen
271	<i>Pinus nigra</i>	16	35	8	6			x				4	4	
272	<i>Pinus nigra</i>	16	38	9	7			x				4	4	
273	<i>Pinus nigra</i>	8	40	9	7			xx				4	4	
274	<i>Celtis occidentalis</i>	11	33		5			x			+	3	3	mesto ranije odlomljene grane nije sanirano
275	<i>Celtis occidentalis</i>	10	30		4		x	x			+	3	2	ostatak odlomljene grane, korenov vrat srastao sa prethodnim stablom
276	<i>Celtis occidentalis</i>	11	21		1			x				5	3	asimetrično razvijeno
277	<i>Celtis occidentalis</i>	5	30		5	+		xx			+	2	1	povijeno, asimetrično, trulež na mestu odlomljene grane, sa prethodnim stablom srastao korenov vrat
278	<i>Pinus nigra</i>	16	48	10	3			xx				5	5	suve grane, nema potkresivanja
279	<i>Pinus nigra</i>	14	27	6	10			x				4	3	posledice ranije pojave borovog savijača
280	<i>Pinus nigra</i>	18	38	8	10			xx				5	4	ima suvih grana u gornjem delu krošnje



Izveštaj o realizaciji Godišnjeg programa upravljanja zaštićenim područjem
Spomenik prirode „Stabla hrasta lužnjaka na Paliću“ za 2017. godinu

281	<i>Celtis occidentalis</i>	10	32	9	5			x				5	4	povijeno ka putu, tik uz prethodno stablo
282	<i>Celtis occidentalis</i>	12	27	11	3					+		5	4	
283	<i>Acer platanoides</i>	11	14	8	5			x				4	4	
284	<i>Acer platanoides</i>	11	17	7	4			x				5	5	
285	<i>Acer platanoides</i>	10	15	8	5							5	4	
286	<i>Gleditsia triacanthos</i>	15	29	10	3			x				5	5	gnezdasto rastu
287	<i>Gleditsia triacanthos</i>	15	25	9	4			x				5	5	
288	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	31	9	6			x				5	4	
289	<i>Gleditsia triacanthos</i>	13	29	10	5		x					5	4	ima zajednički koren sa sledećim stablom
290	<i>Gleditsia triacanthos</i>	13	27	12	5			x				5	4	nakrivljeno ka severoistoku
291	<i>Pinus nigra</i>	18	29	7	10							4	4	oštećenje kore iznad korenovog vrata i na 4m visine
292	<i>Pinus nigra</i>	18	32	6	9							4	4	oštećenje kore na 0,5m visine na dva mesta
293	<i>Pinus nigra</i>	18	39	10	7			x				5	5	ocena dekorativnosti ove grupe borova je 5
294	<i>Pinus nigra</i>	17	42	9	7			x				5	5	savijen vrh
295	<i>Robinia pseudoacacia</i>	12	30	7	2			xx				3	2	nagnuto na jugoistok, obrasio bršljanom, uz stablo je ostao koren ranije posećenog stabla
296	<i>Acer platanoides</i>	8	12	8	1			x				4	5	obraslo bršljanom
297	<i>Celtis occidentalis</i>	5	16	7	1			x				5	2	
298	<i>Morus sp.</i>	9	27	8	2			xxx		+		3	3	gornja polovina stabla nakrivljena ka severu
	<i>Acer platanoides</i>	6	7	7	2							5	5	gornja polovina stabla nakrivljena ka severu
299	<i>Acer platanoides</i>	8	10	4	2							5	5	nagnuto ka severu
300	<i>Acer platanoides</i>	8	11	6	1							5	4	nagnuto ka severu
301	<i>Celtis occidentalis</i>	7	15	5	2							4	3	obraslo bršljanom, očistiti i od bočnih grana
	<i>Prunus sp</i>		3									-	-	potencijalno stablo
	<i>Prunus sp</i>		3									-	-	potencijalno stablo
302	<i>Morus sp.</i>	8	19	7	2	+		xx			+	1	1	
303	<i>Morus sp.</i>	8	20	6	4			xx				2	2	obavijeno bršljanom, nagnuto ka severu
	<i>Acer platanoides</i>	7	7	4	2							5	5	
	<i>Acer platanoides</i>	7	9	5	2							5	5	obavijeno bršljanom
304	<i>Aesculus hippocastanum</i>	15	60	11	3	+		x			+	4	5	
305	<i>Robinia pseudoacacia</i>	12	26	9	3			xx				2	2	obavijeno bršljanom
306	<i>Robinia pseudoacacia</i>	14	20	2	6			xx				2	2	obavijeno bršljanom, nagnuto ka severu
307	<i>Robinia pseudoacacia</i>	11	17	5	4			xx				2	2	
308	<i>Robinia pseudoacacia</i>	12	50	9	2			xxx		+		2	2	obavijeno bršljanom
309	<i>Celtis occidentalis</i>	10	46	11	2	+		xx		+		4	5	
310	<i>Celtis occidentalis</i>	8	36	11	2			x		+		4	4	
311	<i>Celtis occidentalis</i>	8	15	6	2							5	4	asimetrično razvijena krošnja
312	<i>Aesculus hippocastanum</i>	9	30	6	3			x		+		5	5	
313	<i>Robinia pseudoacacia</i>	6	29	5	2			xx		+		2	1	ranijim odlamanjem veće grane nedostaje polovina krošnje
314	<i>Prunus sp</i>	7	15	5	2			x		+		3	1	ovo je stablo ostalo po uklanjanju ostalih stabala nastalih iz pramenastih korenskih izbojaka i ostali su panjevi tih stabala



Izveštaj o realizaciji Godišnjeg programa upravljanja zaštićenim područjem
Spomenik prirode „Stabla hrasta lužnjaka na Paliću“ za 2017. godinu

315	<i>Prunus sp.</i>	8	15	7	0			x				4	4	stabla nastala iz pramenastih korenskih izbojaka, očistiti od bočnih i suvih grana
316	<i>Prunus sp.</i>		20					xx				4	4	
317	<i>Prunus sp.</i>		21					x				4	4	
318	<i>Robinia pseudoacacia</i>	8	27	6	4	+		xxx	x	+	+	2	1	skoro sasvim suvo stablo
319	<i>Pinus nigra</i>	16	48	9	6		x	x				5	5	
320	<i>Pinus nigra</i>	12	34	6	7			x				5	4	asimetrična krošnja i krivo stablo
321	<i>Pinus nigra</i>	17	40	8	10			xx				5	5	
322	<i>Morus sp.</i>	12	30	10	3			xx		+		4	5	krivudavo stablo
323	<i>Populus alba</i>	18	55	12	6			xx				5	5	mesto odlomljene grane je zaraslo, nagnuto ka severoistoku, orezati
324	<i>Morus sp.</i>	9	17	5	2			x				4	3	asimetrična krošnja, orezati bočne grane
325	<i>Morus sp.</i>	9	18	7	2			x				4	3	
326	<i>Pinus nigra</i>	15	35	8	8			x				5	4	krivina terminalnog izbojka u krošnji nastala kao posledica napada borovog savijača (<i>Evetria buoliana</i>)
327	<i>Acer platanoides</i>	7	10	5	3							2	2	baca koru sa korenovog vrata
328	<i>Pinus nigra</i>	14	33	5	6			x				5	4	asimetrično razvijena krošnja, krivina terminalnog izbojka u krošnji nastala kao posledica napada borovog savijača (<i>Evetria buoliana</i>)
329	<i>Acer platanoides</i>	14	51	13	2		x	x				5	5	više slomljenih grana u krošnji
330	<i>Acer platanoides</i>	15	39	10	6			xx		+		4	3	rupa u stablu verovatno nastanjenom slepim mišem
331	<i>Morus sp.</i>	11	21	9	2			x		+		4	3	uz korenov vrat isečeni debli izbojci
332	<i>Celtis occidentalis</i>	9	23	9	2			x				5	5	
333	<i>Celtis occidentalis</i>	9	19	10	3					+		5	4	
334	<i>Celtis occidentalis</i>	8	15	11	0					+		5	4	stabla su tih jedno uz drugo
335	<i>Celtis occidentalis</i>		18		0							5	4	
336	<i>Pinus nigra</i>	19	42	10	12			x				5	5	nagnuto ka istoku
337	<i>Pinus nigra</i>	18	42	8	12			x				5	5	
338	<i>Pinus nigra</i>	17	37	8	10			xx				4	4	
339	<i>Pinus nigra</i>	19	42	8	10			x				5	5	
340	<i>Pinus nigra</i>	15	34	8	10			x				5	4	terminalni izbojak je zakržljao, ojačale bočne grane
341	<i>Pinus nigra</i>	18	43	10	8			x				5	5	
342	<i>Pinus nigra</i>	17	43	8	7							5	5	dva terminalna izbojka su formirala krošnju
343	<i>Pinus nigra</i>	18	32	5	14			x				4	3	krivina terminalnog izbojka u krošnji nastala kao posledica napada borovog savijača (<i>Evetria buoliana</i>)
344	<i>Pinus nigra</i>	18	33	6	12			xx				4	3	
345	<i>Pinus nigra</i>	18	32	7	10			x				4	3	dva terminalna izbojka su formirala krošnju
346	<i>Pinus nigra</i>	15	25	5	6			x				5	4	asimetrično razvijena krošnja
347	<i>Pinus nigra</i>	12	30	5	6			x				3	3	vrh povijen, suv
348	<i>Pinus nigra</i>	18	43	7	6							5	5	dva terminalna izbojka su formirala krošnju
349	<i>Robinia pseudoacacia</i>	7	12	5	2			x				4	4	
350	<i>Robinia pseudoacacia</i>	10	27	7	3			x				3	2	ranijim odlamanjem veće grane nedostaje polovina krošnje



Izveštaj o realizaciji Godišnjeg programa upravljanja zaštićenim područjem
Spomenik prirode „Stabla hrasta lužnjaka na Paliću“ za 2017. godinu

351	<i>Robinia pseudoacacia</i>	5	10	5	1		x				4	3	
352	<i>Robinia pseudoacacia</i>	10	25	12	2		x				3	3	stabla formirana iz jednog korena
353	<i>Robinia pseudoacacia</i>		16		3		x				3	3	
354	<i>Robinia pseudoacacia</i>		18		4		x				3	3	
355	<i>Robinia pseudoacacia</i>		9	10	4	2		x			4	4	
	<i>Koelreuteria paniculata</i>	8	8	4	3						5	5	
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	9	7	4	1		x				5	4	
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	9	8	4	1		x				5	4	
356	<i>Robinia pseudoacacia</i>	10	17	8	3		x				5	5	
	<i>Acer platanoides</i>	5	6	3	1					+	4	3	terminalni izbojak osušen, naseljen potkornjacima, zarasla stara rana
357	<i>Pinus nigra</i>	19	42	8	8						5	5	
358	<i>Pinus nigra</i>	19	42	9	8						5	5	
359	<i>Pinus nigra</i>	16	33	8	5						5	4	terminalni izbojak je zakržljao, ojačale bočne grane
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	4	8	4	3		x				5	3	
360	<i>Acer platanoides</i>	11	18	5	2						5	5	
361	<i>Acer platanoides</i>	11	10	5	1						4	4	presek prilikom orezivanja nije zaštićen
362	<i>Acer platanoides</i>	11	11	5	2						5	4	
363	<i>Robinia pseudoacacia</i>	7	11	5	3		x				4	3	
364	<i>Gleditsia triacanthos</i>	10	15	6	3						4	4	
365	<i>Gleditsia triacanthos</i>	10	12	8	4						4	4	stabla formirana iz jednog korena, korenov vrat oštećen
366	<i>Gleditsia triacanthos</i>		11		2						3	4	
367	<i>Gleditsia triacanthos</i>		10		3						3	4	
368	<i>Tilia sp.</i>	5	13	6	2	+				+	3	4	oštećena kora korenovog vrata i u krošnji
369	<i>Tilia sp.</i>	7	14	6	2	+				+	3	4	oštećenje do srži stabla i trulež
370	<i>Gleditsia triacanthos</i>	17	60	14	4		x				5	5	
371	<i>Robinia pseudoacacia</i>	8	17	5	3		x				4	3	
372	<i>Robinia pseudoacacia</i>	9	11	4	4		x				4	3	
373	<i>Robinia pseudoacacia</i>	10	10	5	2		xx				4	3	
374	<i>Robinia pseudoacacia</i>	8	11	4	4		x				4	3	
375	<i>Robinia pseudoacacia</i>	10	11	5	5		x				4	3	
376	<i>Robinia pseudoacacia</i>	10	11	5	4		x				4	3	
377	<i>Robinia pseudoacacia</i>	11	15	5	5		xx				4	3	
378	<i>Acer platanoides</i>	10	13	6	2						5	5	raniye odsečen jedan izbojak iz korenovog vrata
379	<i>Robinia pseudoacacia</i>	6	11	7	4		x				4	3	
380	<i>Celtis occidentalis</i>	9	13	4	1						4	3	
381	<i>Celtis occidentalis</i>	11	19	6	2						5	5	
382	<i>Robinia pseudoacacia</i>	10	14	6	1		x				4	4	
383	<i>Robinia pseudoacacia</i>	6	10	3	3		x				3	3	nakrivljeno ka severozapadu
384	<i>Gleditsia triacanthos</i>	9	11	5	4		x				4	3	
385	<i>Robinia pseudoacacia</i>	8	11	4	3		x				3	3	
386	<i>Robinia pseudoacacia</i>	8	10	4	4		x				3	2	
387	<i>Gleditsia triacanthos</i>	9	10	4	3						5	4	
388	<i>Gleditsia triacanthos</i>	7	12	4	3		x				5	4	
389	<i>Gleditsia triacanthos</i>	7	10	4	3						5	4	
390	<i>Robinia pseudoacacia</i>	9	11	4	4		x				4	3	
	<i>Acer platanoides</i>	11	9	3	4		x				4	5	
391	<i>Acer platanoides</i>	12	10	3	5						5	5	
	<i>Acer platanoides</i>	11	6	2	5						5	5	



Izveštaj o realizaciji Godišnjeg programa upravljanja zaštićenim područjem
Spomenik prirode „Stabla hrasta lužnjaka na Paliću“ za 2017. godinu

392	<i>Acer platanoides</i>	13	15	3	4						5	5	
393	<i>Acer platanoides</i>	14	16	4	4						5	5	
394	<i>Acer platanoides</i>	14	18	6	5						5	5	
395	<i>Acer platanoides</i>	13	24	8	2		x				5	5	
	<i>Acer platanoides</i>		4								-	-	
396	<i>Acer platanoides</i>	12	11	6	5						5	5	
397	<i>Acer platanoides</i>	12	20	7	4		x				5	5	
398	<i>Acer platanoides</i>	9	17	6	3		x				5	5	
	<i>Acer platanoides</i>	9	7	5	3						5	5	
	<i>Acer platanoides</i>	9	7	3	2						5	5	
399	<i>Acer platanoides</i>	16	52	11	7		x				5	5	
400	<i>Acer platanoides</i>	16	54	12	7	x	x				5	5	
401	<i>Morus sp.</i>	14	19	9	5						5	3	
402	<i>Morus sp.</i>	14	18	6	5						5	3	stablo formirano iz jednog korena sa narednim
403	<i>Morus sp.</i>	14	35	10	3		x				5	3	
404	<i>Celtis occidentalis</i>	5	13	6	2						4	3	zacepljena najača grana u krošnji odlomljeno stablo, ostalo 8m debla
405	<i>Acer platanoides</i>	11	45	6	6						1	1	
406	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	16	7	4		x	x			4	3	gnezdasto formirana stabla, na prvom oštećenje kore
407	<i>Gleditsia triacanthos</i>	15	18	7	6		x	x			5	4	
408	<i>Gleditsia triacanthos</i>	10	15	6	6	+		xx			+ 3	2	gnezdasto formirana stabla, na prvom oštećenje kore i otvorena trulež korenovog vrata a uz drugo ostatak kor. vrata jednog stabla
409	<i>Gleditsia triacanthos</i>	16	19	6	6			x			4	4	
410	<i>Morus sp.</i>	15	37	15	6	+		x		+	3	3	zajednički korenov vrat
411	<i>Morus sp.</i>		30		4			x		+	4	4	
	<i>Acer platanoides</i>	7	7	4	2						5	5	
	<i>Acer platanoides</i>	7	6	4	2						5	5	
	<i>Acer platanoides</i>		4								-	-	
	<i>Celtis occidentalis</i>	5	8	5	2						5	5	
412	<i>Robinia pseudoacacia</i>	11	23	5	6		xxx				2	1	
413	<i>Populus alba</i>	19	61	13	5		x				5	5	
414	<i>Gleditsia triacanthos</i>	12	19	7	3		x		+		5	5	
415	<i>Pinus nigra</i>	19	57	12	12		x				5	5	
416	<i>Pinus nigra</i>	19	64	11	12		x				5	5	
417	<i>Pinus nigra</i>	19	56	11	7		x				5	5	
	<i>Celtis occidentalis</i>	5	7	4	1						5	4	nakrivljeno ka severozapadu
418	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	25	10	2		x				5	5	
419	<i>Gleditsia triacanthos</i>	13	10	3	3						5	5	
420	<i>Celtis occidentalis</i>	10	15	7	3						5	5	blizu je elektrovodova delom krošnje se nadvilo stablo nad zemljanim putem, blizu je elektrovodova
421	<i>Celtis occidentalis</i>	10	12	7	0						5	4	
422	<i>Celtis occidentalis</i>	11	17	7	1						5	4	blizu je elektrovodova
423	<i>Robinia pseudoacacia</i>	13	37	8	3		xx		+	+	3	3	
424	<i>Robinia pseudoacacia</i>	12	24	4	4	+	xx		+	2	2		trulež korenovog vrata
425	<i>Acer platanoides</i>	13	26	8	3		x				5	5	
426	<i>Robinia pseudoacacia</i>	12	20	5	3	+	xxx		+	2	2		korenov vrat delimično zahvatila trulež
	<i>Acer platanoides</i>	10	7	4	4						5	5	
427	<i>Celtis occidentalis</i>	11	14	6	3		x				5	3	gornja polovina krošnje nakrivljena ka severu
428	<i>Robinia pseudoacacia</i>	12	17	8	3		x				4	4	



Izveštaj o realizaciji Godišnjeg programa upravljanja zaštićenim područjem
Spomenik prirode „Stabla hrasta lužnjaka na Paliću“ za 2017. godinu

	<i>Prunus sp.</i>	8	7	5	0				+	+	3	3	
429	<i>Celtis occidentalis</i>	13	17	20	3	+	x		+	+	3	3	imaju zajednički koren, korenov vrat oštećen i ima trulež
430	<i>Celtis occidentalis</i>		18		4		x				3	3	
431	<i>Celtis occidentalis</i>		20		4		x				3	3	
432	<i>Pinus nigra</i>	19	42	11	14		x				5	5	
433	<i>Celtis occidentalis</i>	13	29	16	3		x				3	3	imaju zajednički koren, drugo i treće stablo obavija prethodni bor, trulež korenovog vrata trećeg stabla
434	<i>Celtis occidentalis</i>		27		4		x				3	3	
435	<i>Celtis occidentalis</i>		21		3	+	x		+	3	3		
436	<i>Celtis occidentalis</i>	13	30	15	5	+	x		+	3	3		imaju zajednički koren, trulež korenovog vrata
437	<i>Celtis occidentalis</i>		27		4	+	x		+	3	2		
438	<i>Pinus nigra</i>	18	32	6	13						4	4	
439	<i>Pinus nigra</i>	18	41	8	13						5	4	nakrivljeno ka jugu
440	<i>Celtis occidentalis</i>	12	19	11	5	+	x		+	2	2		imaju zajednički koren, trulež korenovog vrata
441	<i>Celtis occidentalis</i>		17		3		xx				2	2	
442	<i>Celtis occidentalis</i>	12	21	9	5	+	x		+	3	3		trulež korenovog vrata
443	<i>Morus sp.</i>	11	15	7	3		x		+		5	4	
444	<i>Celtis occidentalis</i>	11	14	8	3						5	5	
	<i>Acer platanoides</i>	9	8	6	3						5	4	asimetrična krošnja
445	<i>Robinia pseudoacacia</i>	14	16	6	6		xx				4	3	
446	<i>Robinia pseudoacacia</i>	15	35	10	2		x				4	4	
447	<i>Robinia pseudoacacia</i>	14	15	4	7		xxx				3	2	
448	<i>Celtis occidentalis</i>	15	32	9	1		xx				4	4	
449	<i>Celtis occidentalis</i>	10	10	4	1						5	3	
450	<i>Celtis occidentalis</i>	14	33	4	5		x		+		4	3	
451	<i>Celtis occidentalis</i>	15	25	12	5		x				4	3	tik uz prethodno stablo
452	<i>Celtis occidentalis</i>	15	31	10	5		x		+		4	4	
453	<i>Celtis occidentalis</i>	15	32	11	5		x	xx			4	4	
454	<i>Celtis occidentalis</i>	14	39	15	0	+	x	x	+	+	3	2	iznad korenovog vrata odsečena deblica grana i zahvatila je trulež
455	<i>Pinus nigra</i>	20	52	10	8		x				5	5	
456	<i>Acer platanoides</i>	14	28	12	3		x	x			5	5	iz zajedničkog korena
457	<i>Acer platanoides</i>		34		2		x				5	5	
458	<i>Robinia pseudoacacia</i>	9	10	3	2		xx				1	1	
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	3	7	2	1		x				1	1	
459	<i>Celtis occidentalis</i>	13	40	14	0		x				5	4	
460	<i>Acer platanoides</i>	11	15	6	3						5	5	
	<i>Acer platanoides</i>	7	7	4	3						1	1	u korenovom vratu sasečen do polovine prečnika
	<i>Acer platanoides</i>	7	9	5	3	+			+	2	2		do visine od 0,5m bez kore 30%, nesanirano mesto gde je odlomljena veća grana
461	<i>Celtis occidentalis</i>	10	15	8	2						5	5	
462	<i>Gleditsia triacanthos</i>	12	24	9	0						4	4	imaju zajednički koren, blizu je elektrovodova
	<i>Gleditsia triacanthos</i>		8		0				+		2	2	
463	<i>Gleditsia triacanthos</i>		11		0				+		2	2	
464	<i>Gleditsia triacanthos</i>	12	19	9	4						5	5	blizu je elektrovodova
	<i>Gleditsia triacanthos</i>	7	7	4	2						5	4	
465	<i>Morus sp.</i>	12	23	8	2	+			+	3	3		trulež korenovog vrata
466	<i>Acer platanoides</i>	18	62	14	6		xx				4	5	
467	<i>Acer platanoides</i>	18	72	17	6		xx				4	5	
468	<i>Celtis occidentalis</i>	13	20	14	0	+	x		+	+	2	2	odsečeni deblici izbojci iz korenovog vrata i zahvatila je trulež
469	<i>Celtis occidentalis</i>		18		0	+	x		+	+	2	2	
470	<i>Celtis occidentalis</i>		14		0	+	x		+	+	2	2	



471	<i>Pinus nigra</i>	19	48	9	7			x				5	5	
472	<i>Acer platanoides</i>	13	13	8	3							4	4	nagnuto ka severoistoku, izbojak iz korenovog vrata je odsečen, zarastao
	<i>Celtis occidentalis</i>	7	8	4	2	+					+	4	3	
	<i>Celtis occidentalis</i>	5	7	3	1	+					+	3	2	
	<i>Acer platanoides</i>	9	9	7	2							5	4	
473	<i>Acer platanoides</i>	13	23	9	4			xx				5	5	
474	<i>Gleditsia triacanthos</i>	14	21	7	3			xx				5	4	
475	<i>Robinia pseudoacacia</i>	14	21	3	6			xx				2	2	
476	<i>Morus sp.</i>	12	11	5	2							5	4	
477	<i>Robinia pseudoacacia</i>	13	27	8	6	x	xx		+			2	2	
478	<i>Robinia pseudoacacia</i>	12	11	3	3			xx				2	2	ostatak panja ranijeg stabla iz kog je bočno isterao izbojak i formirao stablo
479	<i>Celtis occidentalis</i>	13	21	10	3	+		x			+	3	3	
480	<i>Aesculus hippocastanum</i>	13	42	8	3			x			+	5	5	orezati suve grane
481	<i>Aesculus hippocastanum</i>	8	18	6	2						+	5	5	

I tokom 2017. godine je evidentirano zdravstveno stanje hrastova. Uočena su značajna oštećenja na dva stabla – stablo broj 11 u Ulici Bele Bartoka i stablo broj 28 u Ulici Petefi Šandora (ista stabla su evidentirana i 2016. godine). Za narednu godinu je planiran stručni nadzor Pokrajinskog zavoda za zaštitu prirode, na bazi kog će upravljač potraživati Mišljenje za nastavak lečenja dva navedena stabla.

Mere aktivne zaštite prirode

Tokom 2017. godine je nastavljeno sa kontinualnim uklanjanjem podrasta invazivnih vrsta na prostoru celog zaštićenog područja. Posećena biomasa je odstranjena sa predmetnih lokacija u roku od deset dana. Pored navedene aktivnosti, realizovano je i uklanjanje suvih i oštećenih stabala koja ugrožavaju bezbednost posetilaca. Realizovane su sve planirane aktivnosti, kao i košenje na delu gde je zastupljena travna vegetacija – dva puta tokom godine. Na delu terena gde su proteklih godina uočene jedinke visibabe *Galanthus nivalis* – i ljubičice – *Viola odorata* – zemljište je posebno očišćeno i pripremljeno za izbijanje jedinki tokom narednih godina. Kartirana su staništa navedenih vrsta. Duplje za ptice su izrađene u okviru eko – kampa na Ludašu još 2016. godine, nisu postavljene tokom 2017., ali će biti postavljene u proleće 2018. godine.

4. Prioritetni zadaci naučnoistraživačkog i obrazovnog rada

Započeta je realizacija projekta sa Nacionalnim prakom „Kiškunšag“ iz Mađarske koji bi obrađivao rasprostranjenje i uslove staništa za vrstu – velika hrastova strižibuba (*Cerambyx cerdo*), ali projekat nije u potpunosti realizovan. Tokom 2017. godine se pratilo stanje, u skladu sa dinamikom praćenja stanja za 2016. godinu. Kao i prošlih godina i tokom 2017. godine je čuvarska i stručna služba tokom obilaska terena u kontinuitetu radila na identifikovanju jedinki ove vrste (u bilo kom stadijumu), međutim, rezultati su i dalje negativni. Analizirala su se stabla, posećene grane, duplje i debla starih hrastova. Takođe, posmatrala se i stelja oko jedinki hrastova. Program, koji je trebalo da se realizuje tokom 2017. godine, u kome je predviđeno da će rekognosciranje terena obaviti i istraživači



entomolozi, koji na drugim našim zaštićenim područjima rade monitoring i identifikaciju insekatskih grupa, nije realizovan.

Status zaštite vrste:

Direktiva o staništima EU - Annex II;

Direktiva o staništima EU - Annex IV;

Konvencija o očuvanju evropske divlje flore i faune i prirodnih staništa - Annex I;

Pravilnik o proglašenju i zaštiti strogog zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva („Službeni glasnik Republike Srbije“ br. 5/2010 i 47/2011) - Prilog I Strogo zaštićene divlje vrste biljaka, životinja i gljiva;



Fotografija 4. Hrastova stiržibuba (*Cerambyx cerdo*).

Pored gore navedenog, čuarska služba je evidentirala gnezda ptica i duplje slepih miševa na jedinkama hrastova.

5. Planiranje, izgradnja i uređenje područja

Nastavljeno je i sa konsultacijama stručne službe sa predstavnicima Nacionalnog parka „Kiškunšag“ u vezi sa uređenjem Trga. Nastavljeno je sa prikupljanjem ideja u vezi sa postavljanjem info tabli i interaktivnih sadržaja. Za budućnost je na predmetnoj lokaciji planirana interaktivna radionica u prirodi za decu. Velika pogodnost za ovo zaštićeno područje je blizina osnovne škole. Takođe, planirano je bilo i za 2017. godinu da se postavi „hotel za pčele“, koji bi bio stanište insekatskih vrsta. „Hotel“ je konstruisan i biće postavljen početkom 2018. godine.



6. Promocija vrednosti zaštićenog područja

Za 2017. godinu je bila planirana izrada (revizija i reprint) ekoturističke karte svih zaštićenih područja u regionu Subotice. Aktivnost nije realizovana, ali se planira za narednu godinu, u slučaju da se pronađu sredstva. Aktivnosti koje se odnose na promociju vrednosti zaštićenog područja su opisane u delu *Prezentacija prirodnih vrednosti područja*.

7. Saradnja

I tokom 2017. godine je realizovana kontinualna saradnja čuvarske i stručne službe sa korisnicima prostora (lokalno stanovništvo), kao i sa stručnom i čuvarskom službom Nacionalnog parka „Kiškunšag“. Navedeno je već da su predstavnici čuvarske i stručne službe odgovarali na pitanja postavljena na terenu od strane lokalnog stanovništva, korisnika prostora.

8. Posebni poslovi i zadaci

Protivpožarna zaštita i požari

U periodima kada je povećana opasnost od požara - jesen i proleće, zbog potencijalnog paljenja lišća i tokom leta, rad čuvarske službe je bio pojačan na osmatranju. Evidentirano je paljenje lišća, u navedenim periodima. Čuvarska služba je kontrolisala ove aktivnosti i zabranjivala nastavak.

9. Izvori finansiranja

Javno preduzeće „Palić-Ludaš“ je upravljač na pet zaštićenih područja u regionu Subotice, a jedno od njih je i SP „Stabla hrasta lužnjaka na Paliću“. Sektor zaštite prirode u Javnom preuzeću „Palić - Ludaš“ je organizovan u funkciji realizacije upravljanja zaštićenim područjima. Stručna služba je zadužena za planiranje, programiranje, praćenje stanja, izveštavanje i nadzor nad radom čuvarske službe. Čuvarska služba je obavljala poslove čuvanja i praćenja stanja. Delatnost Sektora zaštite prirode se sufinansira preko Fonda za životnu sredinu Grada Subotice.



Tabela prihoda i rashoda za zaštićeno područje Spomenik prirode „Stabla hrasta lužnjaka na Paliću“ za 2017. godinu

I	PRIHODI	
	Izvori prihoda	<i>Iznos u dinarima</i>
1.	Sredstva lokalne samouprave	413.800,00
	1.1. Grad Subotica – ugovor broj: II-401-510/2017 od 25.04.2017.	413.800,00
	UKUPNO PRIHODI	413.800,00
II	RASHODI	
	Vrsta troškova	<i>Iznos u dinarima</i>
	A Čuvanje, održavanje i prezentacija zaštićenog područja	413.800,00
	A.1. Čuvarska služba	153.100,00
	A.1.1. Bruto zarade čuvara	80.824,00
	A.1.2. Ostali troškovi čuvarske službe (gorivo)	72.276,00
	A.2. Održavanje	260.700,00
	A.2.1. Bruto zarade ostalog osoblja zaposlenog kod upravljača na poslovima upravljanja zaštićenim područjem i materijalni troškovi njihovog rada (izrada upravljačkih dokumenata, programa, projekata, saradnja sa lokalnim stanovništvom, institucijama i dr.)	260.700,00
	A.2.3. Iznajmljivanje teleskopske korpe za orezivanje stabala na velikoj visini	00,00
	UKUPNI RASHODI	413.800,00