



УДРУЖЕЊЕ "ЕКОЛОШКИ ПОКРЕТ ЗЕМУН"

ГРАД БЕОГРАД - ГРАДСКА УПРАВА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

ИЗВЕШТАЈ О ОСТВАРИВАЊУ
ГОДИШЊЕГ ПРОГРАМА УПРАВЉАЊА ЗАШТИЋЕНИМ
ПОДРУЧЈЕМ „ЗЕМУНСКИ ЛЕСНИ ПРОФИЛ“ ЗА 2018. ГОДИНУ



Београд, децембар 2018. године

На основу члана 54. Закона о заштити природе ("Сл. Гласник РС" број 36/09, 88/10, 91/10 и 14/2016), члана 11. став 3. Решења Привременог органа града Београда о проглашењу заштићеног подручја "Земунски лесни профил" број: 501-148/13-с-20 од 29.11.2013. год. и члана 12. Статута Удружења "Еколошки покрет Земун" Управни одбор Удружења "Еколошки покрет Земун" у Земуну, на седници одржаној 10.12.2018. године усвојио је:

ИЗВЕШТАЈ О РЕАЛИЗАЦИЈИ ГОДИШЊЕГ ПРОГРАМА УПРАВЉАЊА ЗАШТИЋЕНИМ ПОДРУЧЈЕМ „ЗЕМУНСКИ ЛЕСНИ ПРОФИЛ“ ЗА 2018. ГОДИНУ

I. УВОД

На основу члана 54. Закона о заштити природе ("Сл. Гласник РС" број 36/09, 88/10, 91/10 - исправка), члана 11. Решења Привременог органа града Београда о проглашењу заштићеног подручја "Земунски лесни профил" број: 501-148/13-с-20 од 29.11.2013. године и члана 12. Статута Удружења "Еколошки покрет Земун" Управни одбор Удружења "Еколошки покрет Земун" у Земуну, на седници одржаној 12.11.2017. године донео је Годишњи програм управљања заштићеним подручјем "Земунски лесни профил" за 2018. годину. На Годишњи програм управљања заштићеним подручјем „Земунски лесни профил“ за 2018. годину (у даљем тексту: „Годишњи програм“) добијена је сагласност Градске управе Града Београда, Секретаријат за заштиту животне средине (бр. V-01-413/17-V-03 од 16.01.2018. године).

Град Београд- Градска управа града Београда, Секретаријат за заштиту животне средине и Удружење „Еколошки покрет Земун“ су закључили Уговор бр: 401.1-30/2018-V-01 дана 01.03.2018. године (11-ЗЛП/2018 од 02.03.2018), чији је Предмет уговора: Реализација Годишњег програма управљања Заштићеним Подручјем „Земунски лесни профил“ за 2018 годину.

Управни одбор Удружења "Еколошки покрет Земун" у Земуну, на седници одржаној 10.12.2018. године усвојио је: ИЗВЕШТАЈ О ОСТВАРИВАЊУ ГОДИШЊЕГ ПРОГРАМА УПРАВЉАЊА ЗАШТИЋЕНИМ ПОДРУЧЈЕМ „ЗЕМУНСКИ ЛЕСНИ ПРОФИЛ“ ЗА 2018. ГОДИНУ

У складу са чланом 1. наведеног Уговора Управљач се обавезује да реализује Годишњи програм у свему према обиму радова, активностима и мерама утврђеним Предмером и предрачуном радова и активности за 2018.годину број: 87-ЗЛП/2017 од 14.11.2017.

Одредбом 54.став 5. Закона о заштити природе и чланом 11. Решења о проглашењу заштићеног подручја „Земунски лесни профил" Скупштине Града Београда, Управљач је обавезан да достави Градском Секретаријату за заштиту животне средине, Извештај о остваривању Годишњег програма управљања Заштићеним подручјем „Земунски лесни профил“ за 2018. Годину.

Десетогодишњим планом управљања Заштићеним подручјем "Земунски лесни профил" планиране су мере, активности и послови на заштити, унапређењу, чувању и промовисању заштићеног подручја за период од 10 година. Управљач је у складу са

Законом и Решењем, а према Годишњем Програму управљања за 2018 годину реализовао и остварио све планиране програмске активности у 2018.години.

II. ЗАШТИТА, ОДРЖАВАЊЕ, ПРАЋЕЊЕ СТАЊА И УНАПРЕЂЕЊЕ ПРИРОДНИХ И СТОРЕНИХ ВРЕДНОСТИ

1 Приоритетне мере и активности на управљању природним вредностима

Приоритетни задатак Управљача јесте успостављање одговарајуће организованости на бази поверених послова, а у складу са Решењем.

Управљач је обезбедио спровођење прописаног режима заштите (II степен заштите) и очување заштићеног подручја „Земунски лесни профил“ тако што је своје развојне активности ускладио са циљевима очувања и унапређења наведеног споменика природе, а у складу са преузетим законским обавезама и финансијским планом за текућу годину. У извештајном периоду покренути су процеси ка уређењу и обележавању заштићеног подручја (постављање обавештајне табле и 3 клупе од габиона) и спровођењу информативно-пропагандних и едукативних активности (радионице "Научи да истражујеш" и "Дани леса 2018", остварена је сарадња са Институтом за физику, ПУ „Др Сима Милошевић“, вртић „Мала сирена“, Туристичким друштвом Земун и др).

2 Приоритетне мере и активности на управљању културно-историјским вредностима

Удружење је учествовало у пројекту "ЗЕМУН најлепша варош на Дунаву 2018" који је реализовало Туристичко друштво "Земун" под покровитељством Градске општине Земун и организовало радионице "Научи да истражујеш" и "Дани леса 2018" у циљу промовисања Заштићеног подручја "Земунски лесни профил".

На научном скупу у САНУ поводом обележавања 150 година од рођења академика Владимира Ласкарева, 3.12.2018. године тим који је вршио истраживање промовисао је резултате истраживања Земунског лесног профила.

3 Управљање природним ресурсима

3.1 Обавезе Управљача

Управљач заштићеног подручја „Земунски лесни профил“ је спровео мере очувања и заштите природног добра и то:

- заштићено подручје чува и одржава у складу са режимом и мерама заштите прописаним Законом и Решењем о заштити;
- Управљач је ангажовао руководиоца заштићеног подручја са одговарајућом школском спремом у складу са Законом о заштити природе и Правилником о условима које мора да испуњава управљач заштићеног подручја. Руководилац је координирао и договарао

све послове и мере на заштити, одржавању и праћењу стања са подизвођачима и извршиоцима на реализацији мера и активности;

- организовањем чуварске службе - Годишњим програмом управљања за 2018. годину настављено је организовано спровођење чуварске службе у складу са Правилником о унутрашњем реду и чуварској служби. Управљач је ангажовао чувара који редовно врши надзор када водостај Дунава омогућава приступ обали и профилу, односно када је висок водостај обилази заштићено подручје и воденим путем – чамцем.
- стара се да непрекидно буде обележено на прописан начин: Таблом са називом, основним подацима и графичким приказом заштићеног подручја и Таблом са јасно дефинисаним правилима понашања посетилаца, обавезама и ограничењима у погледу коришћења заштићеног подручја. Обезбедио је услов за информативно-пропагандну и промотивну активност ради афирмације заштићеног подручја постављањем "Мамут табле" са јасно представљеним основним информацијама о Земунском лесном профилу на српском и енглеском језику.



- У току 2018. године урађен је дизајн табле и постављена је обавештајна табла на граници ЗП из правца Дунавске улице.



- спречава активности које могу да наруше вредности заштићеног подручја,

- формирао је базу података о стању битних чинилаца заштићеног подручја- водостање Дунава од 01.01.2018 до 9.12.2018. Мониторинг представља континуалну контролу и праћење стања животне средине и неког њеног сегмента. На тај начин се прати и стање "Земунског лесног профила" уз израду фотодокументације. Информације и подаци које се прикупе кроз мониторинг утичу на све активности и поступке које су у склопу управљања заштићеним подручјем. Подаци добијени мониторингом производе прописивање мера за отклањање негативних утицаја, уз перманентну делатност заштите природног добра. Контрола стања, што укључује израду фотодокументације како би се имао перманентан увид у стање и на време реаговало на сваку уочену промену. Перманентно се врши фотографисање заштићеног подручја и поставља на сајт Еколошког покрет Земун www.leszemun.rs и www.lagumica.org.rs ;



- стара се о постављеној плутајућој дрвеној стази којом је омогућен прилаз заштићеном подручју из чамца. Плутајућа дрвена стаза се мора редовно чистити од дебала и осталих наплавина који се заустављају на њој, као и везивати у складу са водостајем;



- стара се о сенику. После повлачења воде на сенику су остајале велике количине муља. Сеник је опран и очишћен и спреман за нове посетиоце;



- Извршено је постављање три клупе од габиона са дрвеним седалима. Испоручени кавези од габиона су додатно обрађени, да би се уклониле неравнине и кавез могао да користи за клупу. Клупе су анкерисане и израђена су дрвена седала. Напуњене су лесним луткама са циљем да представљају мале скулптуре на отвореном, а имају и употребну вредност. Лесне лутке су сакупљане ван граница заштићеног подручја.



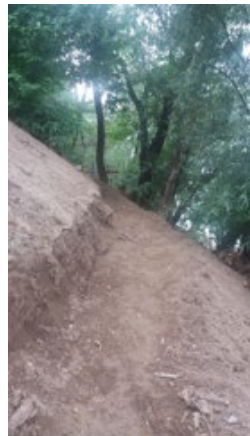
3.1.1 Одржавање заштићеног подручја

У оквиру одржавања заштићеног подручја, уклањање су инвазивне врсте и обављени су радови чишћења и уређења. У складу са предмером радова извршено је:

- чишћење обале Дунава, однет је нанет отпад и наплавине, чим је водостај Дунава дозволио.



- Организовао чишћење профила и подине који је нарастао у шибље и растиње, и наставио са одржавањем чистоће.
- Организовао је рашчишћавање и прављење прилаза у подини уз сам лесни профил до сеника (да се продужи период могућег прилаза профилу копненим путем). У будућности та стаза би се могла издићи бар 1 метар помоћу габиона или неким другим решењем (али то није предвиђено ове године);



3.1.2 Мониторинг

У току 2018. године, праћено је стање водостаја Дунава код Земунa, стање профила и стање животне средине заштићеног подручја.

Основни подаци хидролошке станице Земун дати су у следећој табели:

СТаница:	ЗЕМУН
РЕКА:	ДУНАВ
СЛИВ:	ЦРНО МОРЕ
ГОДИНА ОСНИВАЊА:	1870
КОТА "0" (m n.J.m.):	67.87
УДАЉЕНОСТ ОД УШЋА (km):	1173.31
ПОВРШИНА СЛИВА (km ²):	412762

Водостај је вертикално растојање нивоа воденог огледала од нуле на скали водомера, изражено у сантиметрима, са предзнаком "-" ако је ниво воде нижи од нулте тачке; Река: ДУНАВ, Хидролошка станица: ЗЕМУН, период јануар-децембар 2018. Године

Дан:	Месец:											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
01	428	396	362	529	417	297	309	257	226	206	221	227
02	433	392	354	523	405	299	317	256	236	206	235	236
03	424	388	341	521	395	296	323	249	235	201	247	249
04	418	380	326	526	382	292	332	248	229	199	261	242
05	423	389	326	535	370	288	339	246	222	200	278	234
06	429	406	342	542	367	286	338	243	228	204	286	227
07	431	427	342	547	370	291	325	232	241	205	284	221
08	429	444	341	550	367	295	314	228	247	202	268	218
09	427	442	360	552	373	296	308	225	259	205	257	214
10	445	446	383	552	380	295	301	221	260	206	246	
11	448	451	393	547	380	294	297	217	258	207	238	
12	450	450	406	541	372	286	295	212	251	205	229	
13	456	441	422	537	360	288	307	213	244	203	227	
14	468	430	438	531	347	292	302	211	231	205	221	
15	471	416	450	528	336	290	296	207	221	205	214	
16	465	406	465	525	328	295	288	206	212	200	212	
17	459	395	480	522	322	308	283	207	208	196	212	
18	451	388	495	515	321	324	276	210	200	194	207	
19	445	378	512	509	320	343	268	211	200	188	196	
20	434	376	521	503	327	354	257	216	199	185	192	
21	426	378	527	499	340	358	255	213	200	185	202	
22	424	380	535	498	348	353	252	207	200	185	195	
23	422	387	548	494	354	338	255	208	200	186	198	
24	423	388	554	487	350	326	246	207	200	185	207	
25	426	386	556	474	347	312	252	208	196	185	212	
26	425	390	556	467	340	299	252	203	194	184	213	
27	422	390	551	456	333	291	253	201	192	184	206	
28	415	379	546	445	322	287	249	200	191	190	208	
29	410		542	436	308	290	257	203	186	194	205	
30	403		539	427	301	302	262	207	194	202	222	
31	399		535		302		261	213		207		

Водостај (cm) за актуелну годину осмoтрен у 06:00 UTC.



Из приложених података види се да је у другом делу године, после прве недеље маја, профил био доступан копненим путем, док се при водастајима изнад 360 cm није могло прићи профилу копненим путем.



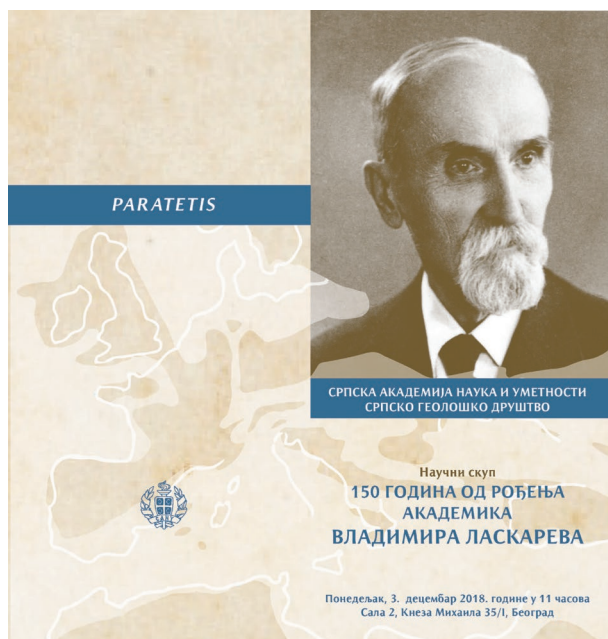
Констатујемо да су нивои Дунава до краја априла били изнад просечних, док су у у другом делу године били блиски или испод средњих вредности водастаја за вишегодишњи период.

Информације и подаци које су прикупљени кроз мониторинг утицали су и на активности и поступке у склопу управљања заштићеним подручјем. Извршено је фотографисање карактеристичних периода.

III. ПРИОРИТЕТНИ ЗАДАЦИ ОБРАЗОВНОГ РАДА И ПРОМОЦИЈЕ

У току 2018. године реализоване су следеће активности на едукацији и промоцији заштићеног подручја:

- На научном скупу у САНУ поводом обележавања 150 година од рођења академика Владимира Ласкарева, 3.12.2018. године тим који је вршио истраживање промовисао је резултате истраживања Земунског лесног профила.



- Манифестација "Дани леса 2018" је одржана 09.09.2018. године. Ово је већ четврта по реду манифестација са циљем промоције заштићених лесних профила. Манифестација је намењена активним учесницима у заштити лесних профила, стручњацима, новинарима, комшијама и другим заинтересованим грађанима, док је за најмлађе осмишљена радионица "Улепшај лесну лутку".



Удружење "Еколошки покрет Земун"



РАДИОНИЦА „ДАНИ ЛЕСА 2018“

„ЗЕМУНСКИ ЛЕСНИ ПРОФИЛ“ – туристички потенцијал Београда

у оквиру реализације

Годишњег програма управљања Заштићеним подручјем „Земунски лесни профил“ за 2018. годину“

Недеља, 09.09.2018

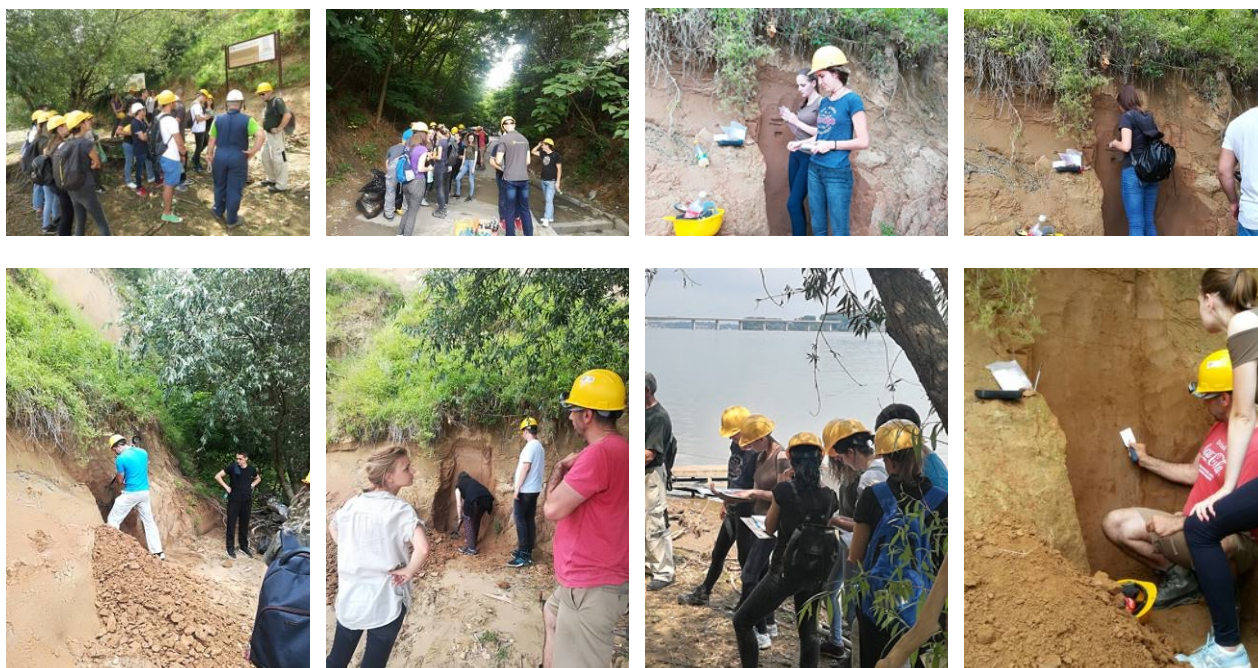
Време	Програм	Локација
10,30 – 10,45	Окупљање учесника	Понтон Градског зеленила који се налази 50-ак метара узводно од Хотела Југославије (ка Земуну)
10.45 - 11,00	Смештање у брод "Стеванске ливаде" и испловљавање	Понтон Градског зеленила
11.00- 11.30	Пловидба Дунавом, упознавање и подела промо материјала Упознавање са програмима заштите лесних профила и уживање у пловидби	Брод "Стеванске ливаде" и ЗП „Земунски лесни профил“ Брод "Стеванске ливаде"
11,30-12,00	Радионица за децу – "Улепшај лутку"-заједнички рад Вођа радионице: Ивана Батало Савић, дипл. вајар	Брод "Стеванске ливаде"
12,00-13,00	Кетеринг - сендвичи	Брод "Стеванске ливаде"
13,00- 13,30	Изложба радова	Брод "Стеванске ливаде" и ЗП „Лесни профил Капела у Батајници“
15.00	Повратак до понтона Градског зеленила	Понтон Градског зеленила





- Научи да истражујеш - научно-истраживачки потенцијал Београда.

Радионица је одржана 10.6.2018 године. За потребе реализације организован је транспорт за студенте са територије Београда и Новог Сада, организовани су предавачи, алат и опрема, промотивни материјал и послужење. На радионици су учествовали студенти Рударско-геолошког факултета у Београду и Географских факултета у Београду и Новом Саду. Стручни тим професора и сарадника који су вршили истраживање на лесним профилима Капела и Земунски лесни профил, развили су јединствен начин узорковања материјала са лесних профила. Радионица је студентима омогућила усвајање нових сазнања, обезбедила практични рад и повећала заинтересованост за научноистраживачки рад и истраживање лесних профила.



Удружење "Еколошки покрет Земун"

РАДИОНИЦА „НАУЧИ ДА ИСТРАЖУЈЕШ 2018“

- научно-истраживачки потенцијал -

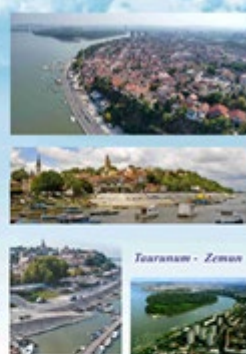
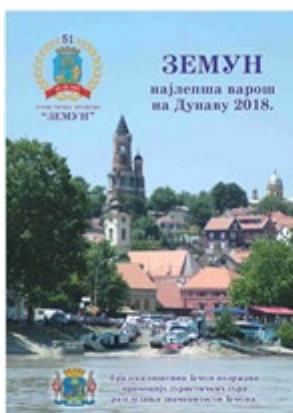
у оквиру реализације

Измењеног Годишњег програма управљања Заштићеним подручјем „Земунски лесни профил“ за 2018 годину“

Недеља, 10.06.2018

Време	Програм	Локација
10.15-10.30	Окупљање учесника	Дунавска улица
око 11,00	Долазак до заштићеног подручја „Земунски лесни профил“	
11.00- 11.30	Упознавање са програмима заштите лесних профила и подела промо материјала (Управљач)	ЗП „Земунски лесни профил“
11.30-13.00	Представљање истраживачког тима, метода и резултата истраживања (Стручни тим)	
13.00-13,30	Кетеринг – сендвичи и освежење	
13,30-15,00	Узорковање на терену, рад у групама (Стручни тим)	

- Пројекат "ЗЕМУН најлепша варош на Дунаву 2018" у организацији „Туристичког друштва Земун" под покровитељством Градске општине Земун. У Институту за физику у Земуну, у суботу 12.05.2018. године у 10.00 часова одржана је презентација ЗП "Земунски лесни профил" и остварен контакт са Институтом и новинарима.



- Радионица са предшколском и средњом групом вртића „Мала сирена“ ПУ Др Сима Милошевић – књиге преклапалице о птицама лесних профила пчеларицама и презентација лесних профила.





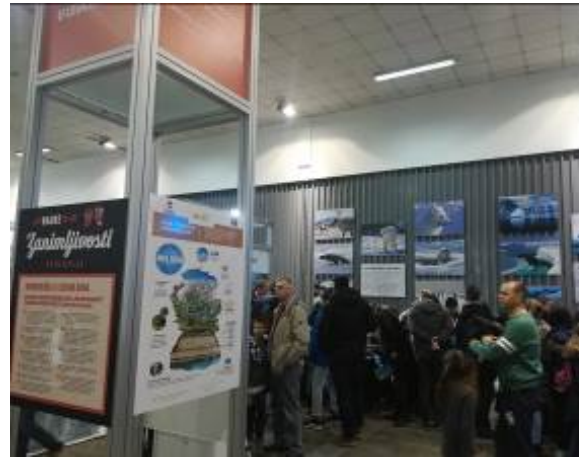
- На Географском факултету у Београду одржана је манифестација „У сусрет планети земљи“ 24. Априла 2018. године поводом обележавања Дана планете Земље. Удружење „Еколошки покрет Земун“ је учествовало у делу под називом “Сајам организација и институција које се баве заштитом и унапређењем животне средине



- Сајам туризма 2018 на штанду Града Београда



- Фестивал науке и технике



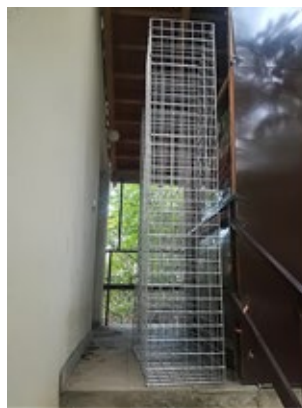
- Посетиоци заштићеног подручја

Сеник и плутајућа дрвена стаза представљају садржаје због којих велики број младих долази на заштићено подручје. Изненадили и нови посетиоци заштићеног подручја из комшилука.



IV. САРАДЊА - Сарадња и партнерство са локалним становништвом

Настављена је добра сарадња са локалним становништвом, као и са најближим суседима. Допуњена је база са контактима власника парцела и околног становништва, коју је потребно одржавати и допуњавати. У периоду од набавке габиона до њиховог постављања габионске мреже биле су на чувању код комшија на заштићеном подручју.



Руководилац Заштићених Подручја

Нада Ђурић

Председник удружења

Љиљана Марјановић
