



*Идејни пројекат
капитирања извора и уређења пристојног простора и
реализација у оквиру 29а одељења, Г.Ј.
"Бољешинка",
место звано Пријор*

Доњи Милановац, април 2004

Информације о пројекту

Назив пројекта: *Идејни пројекат каптирања извора и уређења приступног простора и реализација у оквиру 29а одељења, Г.Ј. "Бољетинка", место звано Припор*

Организација: *Јавно предузеће "Национални парк Ђердап" са њ.о.*
Адресе: *19220 Доњи Милановац, Краља Пејра I број 14а*
Телефакс: *Тел. (381) 030/86-788; 86-778 (централна) Факс. (381) 030/86-877,*
е-маил: npdjerdap@npdjerdap.com; www.npdjerdap.com

Контактна особа: *Бранака Николић, дипл. биолог*
Цена Пилог пројекта: *777.350 ДИН (11.105 ЕУР)*
Датум: *Април 2004.*

Сажетак пројекта:

Кључне речи: *каптирање извора, одморниште, Национални парк Ђердап, Припор, екологија, заштитна*

Сажетак Пројекта:

У оквиру 29а одељења, Газдинска јединица "Бољетинка", место звано Припор, подручје Националног парка Ђердап, недалеко од села Бољетин, налази се извор воде који мешани и пролазници шоче и користи преко пластичног црева које спаја сам извор и приступачно место које се налази 25м ниже. Основне карактеристике локације су: надморска висина 170м, експозиција северна, геолошка подлога гнајс, тип земљишта: еурично смеђе земљиште, тип шуме: брдска шума букве са племеним лишћарима (фајтум моесицае субмонитанум ацеритосум). Вода се већ дуже време користи, а да званична и стална контрола квалитета воде не постоји.

Јавно предузеће "Национални парк Ђердап", Доњи Милановац, има намеру да за наведени извор прибави хемијско-бактериолошку анализу воде, врши сталну контролу квалитета воде преко надлежног Завода за заштитну здравља из Зајечара, изради пројекат и изврши радове на каптирању извора, изради пројекат и изврши радове на уређењу простора испред каптираног извора и јавне чесме.

Циљеви пројекта били би:

- *стварање услова за реализацију капажне извора*
- *стална контрола квалитета извора и чистоте воде*
- *стварање услова за заштитну природу и амбијент*

- **саврање услова за контролисано коришћење извора и одморишта**

Трајање пројекта: три месеца за израду пројекта и два месеца за реализацију капажице извора и уређења одморишта

II. ДЕТАЉАН ОПИС ПРОЈЕКТА

Национални парк Ђердап се налази у југоисточном делу Европe у Државној заједници Србије и Црне Горе, у североисточној Србији и обухвата следеће координате: 44°24'20" - 44°42'50"Н и 21°40'40" - 22°33'10"Е. Обухвата делове три општине: Голубац, Мајданпек и Кладово.

Простире се на десној обали Дунава у дужини од око 100 км (на око 1000. км од ушћа у Црно море), од Голубца до Караџаша и обухвата узани шумовити брдско - планински појас, ширине 2 до 8 км, који се уздиже изнад Дунава од 50-ак до 803м н.в, иако да представља планински и речни национални парк.

Укупна површина Националног парка је 63.608,45 ха што га чини највећим националним парком у Србији и Државној заједници Србије и Црне Горе.

У оквиру 29а одељења, Газдинска јединица "Бољетинка", место звано Припор, подручје Националног парка Ђердап, недалеко од села Бољетин, налази се извор воде који мештани и пролазници шоче и користе преко власничког црева које спаја сам извор и присисујачно место које се налази 25м ниже. Основне карактеристике локације су: надморска висина 170м, експозиција северна, геолошка подлога гнајс, тип земљишта: еурично смеђе земљиште, тип шуме: брдска шума букве са племеним лишћарима (фагум моесацае субмонтанум ацеросум). Вода се већ дуже време користи, а да званична и стална контрола квалитета воде не постоји.

Јавно предузеће "Национални парк Ђердап", Доњи Милановац, има намеру да за наведени извор прибави хемијско-бактеријолошку анализу воде, врши сталну контролу квалитета воде преко надлежног Завода за заштитну здравља из Зајечара, изради пројекат и изврши радове на капажирању извора, изради пројекат и изврши радове на уређењу простора испред капажираног извора и јавне чесме.

На основу одредби Просторног плана подручја Националног парка Ђердап предвиђено је да код природних извора треба мерити и квалитет и квантитет и снимити поштенцијалне загађиваче изворишта.

До данас на подручју Националног парка Ђердап није урађен регистар природних извора нити се прати стање о њиховој исправности. На основу резултата овог пројекта покренуће се активности на прикупљању теренских података о свим изворима и његовим основним карактеристикама и употребљивости.

Пројекат капажирања извора и уређења присисујног простора у оквиру 29а одељења, Газдинска јединица "Бољетинка", место звано Припор, на подручју Националног парка Ђердап послужити као модел уређења важнијих и посебнијих извора, док ће о осталим изворима бити вођен регистар о положају, квалитету и стању извора.

1.0.0. **Циљеви пројекта били би:**

1.1.0. **саврање услова за реализацију капажице извора**

- 1.2.0. *стпална контпирола квалитетпа извора и пптпкостпн воде*
- 1.3.0. *стпварање услова за заштптпту пприроде и амбиентпа*
- 1.4.0. *стпварање услова за контпиролисано кориштенење извора и одморишпа*

- 2.0.0. *Оптс актпвностпн :*
Израда идејног ппројектпа и реализација кптптирања извора и уређења ппрптпупног ппросптора у оквиру 29а одељења, Г.Ј. "Бољетинка", месптп звано Припор, обухватпа следеће актпвностпн:
- 2.1.0. *Израда Програмског задатка за израду идејног ппројектпа и реализацију кптптирања извора и уређења ппрптпупног ппросптора у оквиру 29а одељења, Г.Ј. "Бољетинка", месптп звано Припор*
- 2.2.0. *Израда фотодокументације локације извора и ппрптпупног ппросптора које се ппланира да уреди*
- 2.3.0. *Прибављање сертпфикацпа контпироле квалитетпа воде од надлежног Завода за заштптпту здравља*
- 2.4.0. *Прибављање топпографске картпе у размери 1 : 25000 и 1 : 10000*
- 2.5.0. *Израда ажурне геодетске подлоге комплетне локације која обухватпа кптптиран извор и одморишпе са чесмом у размери у Р 1 : 500 и Р 1 : 200*
- 2.6.0. *Прибављање услова заштптпне пприроде кптптирања извора и уређење ппрптпупног ппросптора у оквиру 29а одељења, Г.Ј. "Бољетинка", месптп звано Припор, на пподручју Националног парка Ђердап од стпране Републичког завода заштптпту пприроде, Београд*
- 2.7.0. *Израда Идејног ппројектпа кптптирања извора и уређења ппрптпупног ппросптора у оквиру 29а одељења, Г.Ј. "Бољетинка", месптп звано Припор*
- 2.8.0. *Надзор реализације кптптаже извора у оквиру 29а одељења, Г.Ј. "Бољетинка", месптп звано Припор*
- 2.9.0. *Надзор уређења ппрптпупног ппросптора кптптираном извору у оквиру 29а одељења, Г.Ј. "Бољетинка", месптп звано Припор*

- 3.0.0. *Резултатпн израде ппројектпа и реализације :*
- 3.1.0. *стпварање услова за реализацију и реализација кптптаже извора*
- 3.2.0. *стпалана контпирола квалитетпа извора и пптпкостпн воде*
- 3.3.0. *стпварање услова за заштптпту пприроде и амбиентпа*
- 3.4.0. *стпварање услова за контпиролисано кориштенење извора и одморишпа*
- 3.5.0. *израда ппредлога ппројектпа актпвне заштптпне и контпироле изворишпа и одморишпа на пподручју Националног парка Ђердап*
- 3.6.0. *реализација ппредлога ппројектпа ппослужитпе као модел решавања сличних извора на пподручју Националног парка Ђердап*

Трајање ппројектпа: 5 месеца (јул 2004 - октпбар 2004.)

Динамика реализације пројекта :

Опис посла	06 2004	07 2004	08 2004	09 2004	10 2004
Израда Програмоког задатка	x				
Израда фотодокументације локације извора и присвојног простора које се планира да уреди	x	x	x	x	x
Прибављање сертификата контроле квалитета воде од надлежног Завода за заштитну здравља	x	x	x	x	x
Прибављање услова заштите природе каптирања извора и уређење присвојног простора од стране Републичког завода заштитну природе, Београд	x	x			
Прибављање топографске карте у размери 1 : 25000 и 1 : 10000	x				
Израда ажурне геодетске подлоге комлејне локације која обухвата каптиран извор и одмористе са чесмом у размери у Р 1 : 500 и Р 1 : 200	x	x			
Израда Идејног пројекта каптирања извора и уређења присвојног простора		x	x		
Израда Извештаја о реализацији пројекта			x		
Надзор реализације капажа извора - грађевински радови				x	
Надзор уређења присвојног простора каптираном извору за одмористе					x
Израда Извештаја о реализацији извођења пројекта					x

Мера успешности реализација пројекта:

- Извештај о реализацији Идејни пројекат каптирања извора и уређења присвојног простора и реализација у оквиру 29а одељења, Г.Ј. "Бољетинка", место звано Припор, Национални парк Ђердап
- Предлог успешности пројекта као пример за заштитну других извора на подручју Националног парка Ђердап
- Публиковање резултата у националним часописима.

Руководилац пројекта:

Бранка Николић, дипл. биолог

Сврхуни тим пројекта:

Драган Дрндаревић, дипл. инж. архитектуре

Илија Дражић, геометар

Александар Србуловић, дипл. инж. шумарства

Саша Несћоровић, дипл. инж. шумарства

сарадник ван предузећа, дипл. инж. грађевине

сарадник ван предузећа, инж. геодезије

19220 Доњи Милановац, Краља Петра I број 14а

Тел. (381) 030/86-788; 86-778 (централна)

Факс. (381) 030/86-877,

e-mail: npdjerdap@npdjerdap.com;

www.npdjerdap.com

ИИ БУЏЕТ ПРОЈЕКТА:

Рекапитулација буџета:

Опис трошка	ЕУР	ДИН
Хонорари сарадника на пројекту	7.200	388.500
Теренске активности	1.985	138.950
Лабораторијска обрада воде	1.000	70.000
Пошрошни материјал	280	19.600
Оџрема	400	28.000
Компјутерска обрада	180	12.600
Трошкови штампања	60	4.200
УКУПНО	11.105	777.350

Детаљан буџет

	јединица (људи)	количина (дана)	цена (ЕУР)	сума (ЕУР)	сума (ДИН)
1. Хонорари сарадника на пројекту				7.200	420.000
дипл. биолог (бројо)	1	15	50	1.250	87.500
дипл. инж. архитектуре (бројо)	1	45	50	2.250	73.500
дипл. инж. грађевине (бројо)	1	25	50	1.250	87.500
дипл. инж. шумарства (бројо)	2	15	40	1.200	84.000
инж. геодезије	1	20	40	800	56.000
геометар	1	15	30	450	31.500
2. Теренске активности				1.985	138.950
Смештај	3	25	15	1.125	78.750
Исхрана	3	25	10	750	52.500
Превоз (25 изласка - 800 км / 15 лит/100 км)				110	7.700
3. Лабораторијска обрада материјала				1.000	70.000
Лабораторијске анализе воде	2		500	1.000	70.000
4. Пошрошни материјал				280	19.600
Теренски материјал				80	5.600
Канцеларијски материјал				80	5.600
Кеприци за колор и цб штамп				100	7.000
Компакт диск				20	1.400
5. Оџрема				400	28.000
Дигитални апарат са џроширеном мем.				400	28.000
6. Компјутерска обрада				180	12.600
Компјутерска обрада извештаја	120	1	1	120	8.400
штампање	60	1	1	60	4.200
6. Трошкови штампања				60	4.200
Умножавње извештаја	60	10	0.1	60	4.200