



IZVEŠTAJ O RADU FONDA ZA EKOLOGIJU OPŠTINE OBRENOVAC ZA 2004 GODINU

I Organizacija

Fond za ekologiju opštine Obrenovac (u daljem tekstu: Fond) formiran je 1991. godine na osnovu odredaba "Zakona o plaćanju i usmeravanju sredstava naknade za korišćenje dobara od opšteg interesa u proizvodnji električne energije i proizvodnje nafte i gasa" (u daljem tekstu Zakon), Sl. list SRS br. 16/90. Po tom Zakonu jedini finansijer Fonda je TENT.

Od početka 2002 godine Fond raspolaže odličnim poslovnim prostorom u ul. Beogradskog Bataljona br. 8b (od ove godine kralja Aleksandra I) i svom neophodnom opremom za rad, kako je to planom rada predviđeno.

Poslovni prostor Fonda koristi još Služba za zaštitu životne sredine SO. Povremeno i po potrebi prostorije koriste i druge organizacije za sastanke, prezentacije, izložbe i si..

U Fondu za ekologiju opštine Obrenovac u stalnom radnom odnosu je 5 zaposlenih. Preko Nacionalne službe za zapošljavanje od 1.09.2004 u Fond je primljen i pripravnik (dipl. Inž. organizacionih nauka).

Rešenjem Skupštine gradske opštine Obrenovac od 24.11.2004. imenovan je novi direktor Fonda za ekologiju. Takođe, shodno Odluci Upravnog odbora Fonda za ekologiju br.483/04 od 29.12.2004. i rešenju Skupštine gradske opštine Obrenovac br.VI-13 br.020-76 od 28.12.2004, postavljen je zamenik direktora.

-Pre postavljenja zamenika direktora, Upravni odbor Fonda za ekologiju doneo je pravilnik o izmeni i dopuni pravilnika o radu fonda za ekologiju opštine Obrenovac, shodno članu 138 Pravilnika, na sednici održanoj dana 22.11.2004.godine.

-Takođe je došlo do izmene i dopune Statuta Fonda za ekologiju na sednici Upravnog odbora održanoj dana 04.12. 2004.

-Imenovana je nova komisija za Javne nabavke male vrednosti odlukom Upravnog odbora(22.12.2004).

Od septembra 2003. godine stručne poslove obavljaju i inženjeri iz Službe za zaštitu životne sredine (tehnolog i veterinar, svi VSS) sa kojima je ostvarena odlična saradnja.

Pravne poslove i savete za potrebe Fonda pruža pravna služba iz JP za izgradnju, a ekonomske, računovodstvene i finansijske poslove za Fond obavlja preduzeće "Aleph" Miloša Drenjanina. Stalno je angažovana higijeničarka preko omladinske zadruge i to na 3h/dan.

II Plan rada sa potrebnim sredstvima

Kreiranje plana rada Fonda za 2005 godinu je prošlo sledeću proceduru:

- Na sednici UO Fonda od 24.12.2004 usvojen je Plan rada za 2005 godinu .
- Na sednici Skupštine gradske opštine Obrenovac, održanoj 28.12.2004. takođe je usvojen plan rada fonda za ekologiju za 2005 godinu

III Rad Fonda tokom 2004 godine

U principu rad Fonda u 2004 godini se odvijao na nekoliko glavnih pravaca:

- Pribavljanje finansijskih sredstava,
- Uređenje gradske deponije «GREBAČA»,
- Radovi na novoj bušotini OB 2 i analiza banjske vode,
- objavljivanje konkursa za dodelu sredstava, kao i realizacija istih,
- klimatski oporavak dece,
- komunalna zoohigijena,
- sprovođenje ostalih planom predviđenih aktivnosti,
- ostali poslovi.

U daljem tekstu daćemo objašnjenja za svaku stavku.

PRIBAVLJANJE FINANSIJSKIH SREDSTAVA

Krajem 2002 godine na sastanku sa tadašnjom ministarkom za energetiku dogovoreno je da EPS, odnosno, TENT redovno isplaćuju zakonsku rentu i da se iz starog duga isplati 20.000.000 dinara za potrebe rešavanja vodosnabdevanja u Obrenovcu.

Taj dogovor je u 2003 godini u potpunosti ispoštovan.

Usaglašeni dug TENT zaključno sa 31.12.03. sa zakonskom kamatom iznosi **77.269.137,74** dinara. U toku su pregovori sa Ministarstvom i EPS oko načina isplate usaglašenog dela duga

UREDENJE GRADSKE DEPONIJE GREBAČA

Odlukom Skupštine opštine Obrenovac, Fond je ovlašćen da izvodi radove na sanaciji i rekonstrukciji smetlišta na Grebači. Shodno tome, Fond je snimio geodetsko stanje terena. Izvršena su geološka ispitivanja i napravljena studija, da bi se utvrdio sastav zemljišta.

U tri, od pet istražnih bušotina, postavljeni su piezometri. Počev od januara 2004. godine, organizovano je desetodnevno merenje nivoa, kako bi se utvrdio pravac i brzina kretanja podzemnih voda. U toku 2004. godine, imali smo takozvanu 50-to godišnju vodu, što je zabeleženo ovim merenjem. Ovaj podatak je vrlo značajan za dalje projektovanje.

Od pre 6 meseci prati se i kvalitet podzemnih voda u piezometrima i u bari koja se nalazi u starom koritu Kolubare. Pored toga uzet je i jedan kontrolni uzorak iz bunara iz domaćinstva koje se nalazi najbliže deponiji (oko 700m) Analize će dati nulto stanje koje

će biti od pomoći prilikom projektovanja postrojenja za prečišćavanje ocednih i otpadnih voda. Izrađen je bunar za tehničku vodu na dubini od 15m i prečnika 350mm, u koji je ugrađena bunarska konstrukcija f 200mm. Takođe, izvršeno je bušenje i izrada 15 biotrnova za otplinjavanje deponije na dubini od 5m.

Konzorcijum «Ekoindustrija» je završio **Idejni projekat sanacije, rekultivacije, modernizacije i unapređenja postojećeg smetlišta u Obrenovcu**. Prema ovom projektu, smeće bi se planski odlagalo u kasetama, koje bi bile izolovane dvostrukom folijom, da ne bi zagadile podzemne vode. Ocedne vode iz kaset bi se odvodile do postrojenja za preradu, gde bi se ulivale i tehničke otpadne vode nastale u procesu separacije (pranje). Prerada je bazirana na biotehnoškom principu. Glavni bioreaktor bi u stvari bio polje sa trskom, koje bi prečistilo 80-95% nečistoća. Ostatak bi se takođe prečistio u bioreaktorima. Nitate i nitrite eliminisali bi pomoću modrozelenih algi, Fenol pomoću kulture hlamidomonasa, a eventualne druge polutante, odgovarajućim kulturama, ili nekim fizičkohemijskim metodama.

Urađena je predhodna analiza uticaja objekta na životnu sredinu, koja je predata Ministarstvu nauke i zaštite životne sredine. Uprava za zaštitu životne sredine je dala pozitivno mišljenje, tako da za dobijanja građevinske dozvole za deponiju, ostaje da se reše imovinsko-pravni odnosi.

Fond je preduzeo i neke predhodne radnje na sanaciji deponije. Definisan je prostor u koji će se smestiti svo smeće, koje je godinama bacano po okolini. Izrađen je deo nasipa koji je delimično pokriven slojem zemlje debljine 1m. Iskopan je obodni kanal koji će prikupljati atmosferske i procedne vode. Očišćen je deo starog korita Kolubare. Urađen je i put u dužini od 1500m, kao i okretnica .

Uređenje ostalih deponija

Planom rada za 2004. godinu, Fond za ekologiju predvideo je i sredstva za uređenje i čišćenje divlje deponije u **Ratarima**. Takođe IO SO Obrenovac, na predlog Odseka komunalne inspekcije opštinske uprave SO Obrenovac, doneo je zaključak, kojim se prihvata predlog da Fond obezbedi sredstva za uređenje deponije. Uređenje deponije obuhvatalo je sledeće radove: Sređivanje postojećeg smetlišta, guranjem postojećeg šteta sa planiranjem posteljice, sečenjem drveća, vađenjem panjeva i olaganjem u staro pozajmištr peska, zatim orekivanje smeća slojem humusa i izrada nasipa od zemlje sa ulaznim rampama i kosinama.

Uređenje deponije u **Vukićevici**, takođe je započeto odlukom UO Fonda za ekologiju, kao i na osnovu zaključaka IO SO Obrenovac. Planirano je da se deponija uredi tako sto će ugraditi nasip na obodu parcele(dovoženjem zemlje) u dužini od 130 m, zatim nasipanjem unutrašnjeg dela deponije, kao i valjanje nasipa i platoa za ceo objekat. Međutim tri dana nakon od početka radova, došlo do obustavljanja radova, na zahtev meštana MZ Vukićevica. Na dan obustave radova konstatovano je da su izvršeni sledeći radovi:nabavka, utovar i dovoz zemlje na relaciji Ratar- Vukićevica i planiranje zemlje.

U planu Fonda za ekologiju za 2004. god izdvojena su sredstva za saniranje devastiranih površina gde spada i bara u Orašcu koja je sanirana na taj način , što je očišćen kanal za odvod vode, sečen je asfalt za propust, napravljeni su i postavljene cevi i betoniranje sa armiranom mrežom. Takođe, nasuta je bara i isplaniran prostor oko bare.

KONKURSI ZA DODELU SREDSTAVA

Radi jasnoće da recimo da je po Zakonu osnovni uslov za učešće na konkursima da korisnici podnesu plan i program rada i utroška sredstava, kao i visinu potrebnih sredstava. Ako im se sredstva dodele, dužni su da nakon 6 meseci izveste o načinu upotrebe sredstava. Sva ova i ostala pitanja su regulisana međusobnim ugovorima.

Odlukom Upravnog odbora Fonda od 01.06.2004. godine, UO Fonda za ekologiju opštine Obrenovac raspisao je Konkurs za dodelu sredstava od naknade za korišćenje dobara od opšteg interesa u proizvodnji električne energije, prema planu rada Fonda za ekologiju opštine Obrenovac za 2004 godinu, za finansiranje programa nevladinih ekoloških organizacija koje deluju na području opštine Obrenovac, najneophodnijih potreba sportskih, kulturnih i humanitarnih organizacija koje rade sa decom do 15 godina starosti, a u cilju podizanja zdravstvenog stanja najmlađe populacije i za istraživanja zdravstvenih organizacija na utvrđivanju uticaja rada termoelektrana na zdravstveno stanje stanovništva opštine Obrenovac.

Komisija UO Fonda je pregledala sve zahteve, a UO Fonda je doneo odluku o dodeli sredstava.

Sredstva su dodeljena sledećim organizacijama:

Po pitanju sporta:

Odluka UO Fonda je da se sredstva dodele Komisiji za sport IO SO koja ima razrađene kriterijume za raspodelu dodeljenih sredstava kojima će biti obuhvaćeni i zahtevi k lubova koji su se javili na konkurs Fonda. Jedini uslov je da se sredstva upotrebe strogo namenski za decu do 15 godina starosti.

Po pitanju kulture:

Odluka UO Fonda je da se prihvati zahtev i program komisije za kulturu IO SO i dodele sredstva pri čemu će ista uzeti u obzir pristigle zahteve na konkurs Fonda i ostale zahteve koje inače dobija i raspodeliti sredstva po postojećim kriterijumima.

Prijave na konkurs NVO:

1. Dr. Elizabet Paunović I Dr. Goran Dosev: Nastavak istraživanja uticaja deponije pepela TENT B na zdravlje dece.
2. RTV Studio Mag : Emisije ekološkog karaktera
3. Crveni krst Srbije: Projekat ekološke radionice.
4. Likovna radionica Obrenovac Svetlana Babić, Projekat: Nastavak rada likovne radionice Obrenovac.
5. " Zeleni Obrenovac", projekat:"Postavljanje bilborda u Zabranu".
6. Udruženje prijatelja Zabrana - zahtev je odobren, ali je udruženje odustalo od predviđenih svojih radova.
7. Romsko društvo "Grabovac" za projekat "Edukacija dece na temu zaštite životne sredine".
8. Tehnička škola " Buda Davidović" za projekat : Izrada česme u školskom dvorištu
9. Centar za socijalni rad, za projekat: " EDukacija romske omladine".
10. Zoran Bešlić I Slavica Todić ispred Poljoprivrednog fakulteta za projekat: "Ispitivanje sadržaja štetnih materija u različitim organima I grožđu vinove loze gajene na određenim delovima obrenovačke opštine.Sredstva su prebačena Institutu za nuklearnu fiziku "Vinča",kao instituciji , ovlašćenoj za ovakvu vrstu analiza.
11. Nakon usvajanja rebalansa budžeta odobreni su I sledeći zahtevi:

12. Ekološko društvo "Tesla" za projekat: ija drugog dela staze zdravlja i rekreacije.
13. Predškolska ustanova "Perka Vićentijević", projekat: Naše dvorište je mala planeta.
14. MZ Orašac za kupovinu mobilijara za igralište

Ostali zahtevi

UO Fonda za ekologiju odobrio je sredstva po sledećim zahtevima:

1. Beogradski ekološki centar. Za održavanje zimske ekološke radionice.
2. Asocija gljivara Beograd,
3. Pčelarsko društvo « PALEŽ » za izložbu: « Dani pčelarstva u Obrenovcu »

KLIMATSKI OPORAVAK DECE U 2004 GODINI

Klimatski oporavak dece koja imaju problema sa zdravljem smatramo jednom od najsvetlijih tačaka u radu Fonda. U 2004. godini deca su koristila oporavak u 8 termina tokom godine.

U toku 2004 godine deca su koristila kapacitete sledećih ustanova: **Centra dečijih letovališta Beograd** na Goču i Rudniku, **Recreatoursa** na Srebrnom jezeru i **Centra «25 maj»** na Divčibarama.

Izbor lokacija i odmarališta je izvršila komisija za javne nabavke Fonda po javnom oglasu.

Posao oko izbora dece i pratećeg medicinskog i vaspitačkog osoblja, jer uz svaku grupu je išla i ekipa medicinskih sestara, lekar i vaspitači, ugovoren je sa Domom zdravlja i Predškolskom ustanovom "Perka Vićentijević", a broj je zavisio od broja dece u grupi. Pri tome se osim zdravstvenih i socijalnih pokazatelja vodilo računa i o teritorijalnoj raspodeli kako bi oporavak koristila deca sa cele teritorije SO Obrenovac.

U sledećoj tabeli se vide mesta odakle su deca išla na oporavak, a pri tome treba imati u vidu da u redu „SO Obrenovac" su brojevi koji obuhvataju decu sa raznih delova teritorije opštine, a ne samo iz samog grada.

Poslednja grupa dece, boravila je na Rudniku od 30.12.2004.- 08.01.2005 godine. S obzirom da su sredstva za boravak dece, odobrena posle usvajanja rebalansa budžeta, vremenski je bilo nemoguće da se odabir dece vrši preko Doma zdravlja, pa je odlazak dece organizovan preko osnovnih škola, koji su prema zahtevu, za kriterijum odabira uzimali uspeh, zdravstveno stanje i socijalni status dece.

Mesto	Broj
Baljevac	2
Barič	33
Belo polje	5
Poljane	12

Mala Moštanica	4
Draževac	5
Dren	9
Grabovac	62
Jasenak	2
Klub cer.paralize	17
Konatice	7
Krtinska	39
Ljubinić	15
Mislođin	6
Mladost	6
Obrenovac	186
Orašac	10
Piroman	2
Ratari	6
Skela	14
Stubline	15
Trstenica	29
Urovci	13
Ušće	10
Veliko polje	9
Vukičevica	8
Zabrežje	37
Zvečka	54
Ukupno	617

Ukupno klimatski oporavak je koristilo 617 dete.

Za potrebe dece Fond je kupio potrebnu količinu lekova i ostali neophodni pribor.

Školska i predškolska deca borave u odmaralištima po 10 dana, osim dve grupe, koje su boravile po 7 dana, po preporuci medicinskog i vaspitačkog osoblja. Nakon povratka podnošeni su pismeni izveštaji lekara i vaspitača o tome kako je oporavak protekao. Rezultati su apsolutno pozitivni u svakom pogledu. Obzirom na to i na insistiranje mnogih roditelja direktor i UO Fonda će učiniti sve da se sa ovom praksom nastavi.

Osim gore navedenog, u organizaciji Fonda na klimatskom oporavku je bila grupa telesno invalidnih lica sa pratećim medicinskim osobljem iz Doma zdravlja, koja je boravila na Goču.

Napominjemo da je klimatski oporavak za svu navedenu decu bio potpuno besplatan. Sve troškove boravka i prevoza i pratećeg osoblja snosio je Fond.

KOMUNALNA ZOOHIGIJENA

Pod terminom "komunalna zoonigijena" podrazumevaju se poslovi vezani za dezinsekciju, deratizaciju, uklanjanje pasa i mačaka litalica i sl.. To su inače jako skupi poslovi, pa je potrebno dosta sredstava za tu namenu.

Deratizacija

Sistematska deratizacija cele opštine je vrlo važan i skup posao, pa ćemo se posebno osvrnuti na izvršenje u toku 2004 godine.

Deratizacija se u 2004. godini obavila jednom kroz jesenju akciju. Izvođenje deratizacije obuhvatalo je 3 podjednako važne faze:

- A) Faza pripreme
- B) Faza izvođenja akcije
- C) Kontrola I održavanje postignutog stanja

Pripreme za jesenju deratizaciju su otpočete na vreme. Izvršena je deratizacija I to:

1. Stambenog fonda

- Gradska domaćinstva8.023

- Stanovi (kolektivna domaćinstva).....6041

2. Kanalizacione mreže.....720 šahtova

3. Deponija.....25000m²

4. Nasipa I kanala.....70000m²

Paralelno sa postavljanjem mamaca u stambenom fondu, obrađeni su kanalizaciona mreža, zelene površine, deponije, mikrodeponije kao i nasipi i kanali.

Ostvareni rezultati u izvedenoj jesenjoj akciji sistematske deratizacije mogu se uzeti kao uspešni, iako je izvedena samo u gradskom delu.

Stanovništvo je pozitivno reagovalo na deratizaciju I prilikom ove akcije gotovo da nije bilo odbijanja.

Nakon nekog vremena urađena je I kontrola žarišnih mesta.,

Komarci

I ove godine, u dogovoru sa Gradskim sekretarijatom za zaštitu životne sredine, Obrenovac je imao besplatne tretmane uništavanja odraslih formi komaraca. To je Fondu donelo ogromnu uštedu.

- I dalje smo uključeni u rad gradskog "Štaba za komarce" koji kao zvanično telo radi u okviru Gradskog sekretarijata za zaštitu životne sredine.

Dakle, na Štabu za komarce je dogovarano kada će se akcije izvoditi, obzirom na vremenske uslove, a mi smo se dogovarali o površinama na teritoriji Obrenovca koje će se zaprašivati. Za ovu akciju vezani su mnogi detalji koji za ovaj izveštaj nisu toliko od značaja.

Ove godine su u Obrenovcu uspešno izvedene 2 akcije zaprašivanja komaraca preparatom ICON. Površina ,koja je tretirana u jednoj akcij iznosi 6000 ha upotrebom 3 aviona (2000 ha). Istovremeno, 27.05.2004, 30.06.2004, i 18.08.2004, dve ekipe sa zemlje su tretirali odrasle forme komaraca na teritoriji urbanog dela SO Obrenovac, preparatom aqva reslin super.

Ovom akcijom obuhvaćena je površina od 1000 ha. Meteorološki uslovi su bili povoljni, a na kontrolnim mestima ocenjeno je da je tretman urađen kvalitetno, te da je postignuta efikasnost tretmana bila odlična na svim kontrolnim mestima.

Za svaku akciju postoji izveštaj stručnog tima.

Napominjemo da se radi o vrlo skupim poslovima, te da je Fond svojim aktivnostima,

odnosno, prebacivanjem ovog posla na grad, doneo opštini ogromne uštede.

Krpelji

Krpelji su insekti koji, ako su zaraženi, prenose lajmsku bolest. Predhodnih godina Fond za ekologiju je radio uništavanje krpelja, a odlukom UO od 06.09.2004, prihvaćeno je izvođenje jesenje akcije suzbijanja krpelja na užem gradskom području, ali samo nakon dobijanja izveštaja o izvršenoj kontroli i utvrđivanju brojnosti, kao i zaraženosti krpelja borelliom burgfoferi (lajmskom bolesti).

Kontrola je izvršena na sledećim lokacijama:

1. Nasip na Kolubari i Savi
2. Jozića koliba, zaštićeni hrastovi
3. Zabran (pored puta, šumske staze, poljane, forland)
4. Parkovi (centar i kod Doma starih)
5. Groblja (staro i nova).

Vašarište, prostor oko hotela i bazena, kao i međoblokovske zelenilo. I da se sa suzbijanjem u slučaju potrebe nastavi sledeće godine. S Obzirom da posle izvršene kontrole nije ustanovljeno dovoljna brojnost, nije došlo do tretiranja krpelja ali se preporučuje za narednu godinu.

SPROVOĐENJE PLANOM PREDVIĐENIH AKTIVNOSTI

Ozelenjavanje (sezona proleće - jesen)

Na osnovu velikog broja individualnih zahteva i uvidom u stanje postojećih drvoreda (u saradnji sa JKP) postalo je jasno da treba učiniti veliki korak u ozelenjavanju površina u raznim delovima opštine.

Fond je u saradnji sa JKP Obrenovac na vreme izvršio sve pripremne radnje, nabavku i sadnju većeg broja različitih vrsta drveća, šiblja, poleglim četinarima i perena

Obzirom da se radilo o velikom poslu bilo je angažovano dosta saradnika, fizičke radne snage i mehanizacija.

Posao je uspešno okončan, a lokacije i broj se vide u sledećoj tabeli:

Lokacija	Broj
Skver u ulici Raje Popovića	9
Novo groblje u Obrenovcu	28
Saobraćajnica u ulici Kralja Aleksandra I	344
Naselje Topolice	25
Naselje "Cigлана"	2
Prostor oko Opštinskog suda	285
Arboretum	510
Crpna stanica	167
Mali trg	70
Zabranski put	50
Ulica Vuka Karadžića	10
Garnizon u Obrenovcu	789
Zabran	50
Tehnička škola u Obrenovcu	4
Ukupno	

Odlukom UO Fonda za ekologiju sve škole na teritoriji Obrenovca dobile su po 1 Novogodišnju jelku. Sve jelke su sa busenom, a škole imaju obavezu daposle Novogodišnjih praznika jelke zasade u školsko dvorište.

Zabran

Planom rada za 2004 godinu (deo "Sredstva za zaštićena prirodna dobra", stavka 2) Fond je predvideo sredstva za uređenje izletničke šume i forlanda u Zabranu.

U toku ove godine, zasađeno je 50 jorgovana. Između puta i kanala Zabran jedan broj, a jedan broj jorgovana sa zadnje strane bazena,

Urađen je pešački most (drvena i metalna konstrukcija) preko kanala Zabran u dužini od 13m. Takođe napravljen je i prelaz preko istog ,kanala,kod «starog bresta». Postavljeno je :

- 3 nastrešnice, 3 klackakice, 3 duple ljuljaške, 1 tobogan, ljuljaška sa penjalicom, 1 četverostrana penjalica, ravnotežni panjići i letnja učionica. 5 kompleta klupa sa stolovima, i još 4 , koje su postavili «Srbija šume».
- Saniran je poljski put oko šume(rizla) u dužini od 1100m i širine 3m, što je omogućilo kretanje traktora do okolnih njiva, tako da smo izgradnjom puta sprečili prolazak istih kroz šumu.
- Nasuta je depresija pored bunkera na početku zabranskog puta, u cilju nastavka formiranja drvoreda.

Tokom proleća i leta redovno je košena trava na površinama koje su građani najviše koristili, U saradnj sa JKP-om, **napokon** su postavljene kante za otpatke(20-ak)

Na navedenim poslovima, preko omladinske zadruge, kontinuirano je bilo angažovano nekoliko fizičkih radnika, koji su veoma kvalitetno obavljali posao.

Projekat izgradnje vodovoda u Zabranu

Urađen je Idejni projekat za vodovodnu mrežu za primarni priključak.Primarna vodovodna mreža obuhvata primarnu trasu potrebnog prečnika. Orjentaciona dužina trase je 3900m. Pri projektovanju vodovodne mreže uzet je u obzir i postojanje

stambenih naselja od oko 100 kuća, kao i buduću potrebu davanja priključaka za brod i restorane splavove, tuševe, javne wc na plaži u Zabraniu.

Arboretum

Planom rada za 2004 Fond je predvideo održavanje podignutog arboretuma, odnosno zasada sa različitim vrstama drveća koje uspevaju na ovom području. U okviru tog posla posađeno je novih 510 sadnica, od čega 490 sadnica berberisa uz ogradu. Arboretum je redovno je košen i zalivan, sadnice su u dobrom stanju iako je godina bila izuzetno kišna. Sadnice su tretirane fungicidima i insekticidima nekoliko puta u toku godine. Učenici iz Poljoprivredno hemijske škole su održavali praksu u Arboretumu.

Banjska voda

Ove godine Fond za ekologiju izvršio je mnoge poslove vezane za bušotinu OB 2. Urađena su hidrogeološka istaživanja i cilju otvaranja izvorišta termomineralnih voda na lokaciji hotela «Obrenovac». Rudarsko-geološki fakultet, koji je radio hidrogeološka ispitivanja na osnovu dobijenog izveštaja učestvovao je u izradi geološke tehničke dokumentacije u vezi iznalaženja i eksploatacije podzemnih geotermalnih voda.

Planom rada za 2003 godinu (deo "Sredstva za zaštitu i unapređenje životne sredine", stavka 10) predviđeni su poslovi na analizi banjske vode, projekat i radovi na novoj bušotini.

Cilj tih aktivnosti je da se utvrde mogućnosti intenzivne eksploatacije termomineralnih podzemnih voda u cilju sigurnog snabdevanja sportsko-turističkog plivačkog bazena i kada za terapiju u balneo-medicinskom centru u hotelu "Obrenovac". Neposredan povod za ovu ideju je sopstveno iskustvo u vezi sa eksploatacijom i korišćenjem termomineralnih voda iz sopstvenog izvorišta iz kolektora u neogenim sedimentima.

Fond je finansirao "Projekat hidrogeoloških istraživanja u cilju otvaranja izvorišta termomineralnih voda na lokaciji hotela Obrenovac i ocene njegovih rezervi". Nakon toga urađena je tehnička kontrola projekta koju je uradio Rudarsko - geološki fakultet.

Istražno bušenje je izvedeno na lokaciji iza hotela "Obrenovac". Po preliminarnim rezultatima može se očekivati minimalno 8l/s termomineralne vode temperature 31-32 0C Izvođač radova je bio NIS Naftagas Novi Sad.

Po završetku radova i montaži glave bušotine, pristupili smo uređenju terena i trajnom obezbeđenju bušotine sa električnom energijom. Pošto su se stekli uslovi, u bušotinu je postavljena potapajuća pumpa na dubinu od 100m.

Tokom ove godine nas očekuje ispitivanje kvaliteta i rezervi vode. Nakon čega će se izvršiti i balneološka studija.

METEOROLŠKA STANICA

Ove godine Fond za ekologiju kupio je automatsku meteorološku stanicu EKOLAB SPC 06, koja je u Nacionalnoj laboratoriji za kalibraciju instrumenata Saveznog hidrometeorološkog zavoda dobila, posle dve godine ispitivanja, dobila rešenje za upotrebu.

Meteorološka stanica sadrži:

1. Personalni računar na koji se povezuje trenutno 7 senzora(postoji mogućnost da se priključi još 25), monitor i štampač, koji omogućavaju numerički i grafički prikaz izmrenih i izvedenih vrednosti.
2. UPS uređaj koji obezbeđuje neprekidno napajanje i rad stanice.
3. Stub sa konzolama za postavljanje senzora i razvodnim ormarom za povezivanje

senzora.

4. Meteorološki zaklon u kome za smeštanje senzora za temperaturu i vlažnost vazduha.

5. Razdvojni transformator

6. Senzori za:

- temperaturu vazduha,
- relativnu vlažnost vazduha,
- atmosferski pritisak na nivou stanice,
- pravac vetra,
- brzinu vetra,
- količinu padavina
- intenzitet sunčevog zračenja

7. Informacioni displej na zgradi opštine, za prikaz trenutnih meteoroloških podataka.

Bunari u MZ

U 2004. god radilo se na izradi bunara za vodosnabdevanje u MZ Konatice. Bušeno je na dubini od 200m. Međutim, u stub terena do dubine od 200m nema stenskih masa sa hidrogeološkim kolektorskim karakteristikama. Zbog toga je dat nalog da se radovi obustave. Postoji mogućnost da se na 300m nađu stene sa hidrogeološkim kolektorskim karakteristikama, ali se pretpostavlja da bi kvalitet podzemnih voda bio nezadovoljavajući.

Zaštita i unapređenje zdravlja

Planom rada za 2004 godinu, deo „Zaštita i unapređenje zdravlja “ stavke 2-3 Fond je predvideo i određena sredstva za potrebe Zdravstvenih organizacija na teritoriji Obrenovca

1. Dom zdravlja Obrenovac za nabavku medicinskog aparata” Portabilni difribilator” za potrebe hitne službe Doma zdravlja “

2. Dom zdravlja Obrenovac za ušešće dr Mileva Trišić na edukaciju ultrazvuka u oftalmologiji.

3. Dom zdravlja Obrenovac, finansiranje specijalističkog staža dr. Tatjane Dragić i dr. Snežane Bogdanović.

4. Dom zdravlja Obrenovac za nabavku medicinske opreme i instrumenata- ultrazvučni dijagnostički sistem.

5. Dom zdravlja za nabavku instrumenta: za potrebe oftalmološke službe(tonometar, oftalmoskop, kasete probnih stakala) i deo sredstava za kupovinu biohemiskog analizatora.

6. ATD, Obrenovac za nabavku 5 kasete za snimanje nove generacije, kao i nabavku 3 aparata za disanje.

Planom rada Fonda su predviđena sredstva i za korišćenje bazena za decu školskog i predškolskog uzrasta. Po utvrđenom rasporedu deca svih osnovnih škola su imala prilike da koriste bazen u okviru trčeg časa fizičkog vaspitanja, a u toku leta je bilo organizovano škola plivanja.

Poljoprivredna škola

Na osnovu plana rada Fonda za ekologiju opštine Obrenovac za 2003 godinu, poglavlja „Sredstva za zaštitu i unapređenje životne sredine nabavljeni su instrumenti za opremanje laboratorije: Analitička tresilica, mehanizam za pričvršćivanje sita, test sitra,

kolekcija posuda, šejker i mikser i držači za erlenmajere.

OSTALI POSLOVI

Sa Javnim preduzećem za izgradnju je potpisan Ugovor za obavljanje poslova koji su predviđeni planom Fonda za ekologiju i planom JP za izgradnju:

- Izgradnja kanalizacije na Zabrežju
- Toplovod – produžetak radova na magistrali Potića voće
- Rekonstrukcija postojećih zelenih površina – Staro igralište
- Uređenje malog parka prema urađenom projektu i
- Uređenje spojnog kanala Topolice

Za ove poslove prebačena su na račun Javnog preduzeća za izgradnju sredstva u visini od 15.500.000,00 dinara.

STARI DUG

U toku 2004. godine došlo je do naplate starog duga u iznosu od 70.515.118,33 dinara (37.457.875,11 dinara na ime glavnog duga i 33.057.243,22 dinara na ime zakonske kamate na glavni dug), od čega će, na osnovu zaključka Skupštine opštine Obrenovac, 20 miliona dinara EPS izmiriti putem kompenzacije za dug za utrošenu električnu energiju od strane JKP Obrenovac na postrojenju za preradu vode, a 20 miliona isplatiće u dve jednake mesečne rate, putem cesije za nabavku ozonizatora za potrebe fabrike vode u Bariču. Sredstva su prebačena direktno izvođaču radova koji je izabran od strane JKP Obrenovac.

Preostali iznos starog duga u visini od 30.515.118,33 dinara EPS će uplaćivati Fondu u 36 jednakih mesečnih rata od po 847.642,18 dinara i to počev od 31.01.2005.godine do 31.12.2007.godine.

Marketing:

Za upoznavanje građana sa radom Fonda iskorišćene su mogućnosti koje nude Radio Obrenovac i RTV MAG. Sa JP za informisanje i RTV MAG sklopljen je ugovor o saradnji koji su obezbedili pravovremeno i detaljno informisanje građana o radu Fonda.

Dalje, Fond ima internet sajt na adresi www.ekofond.org.yu gde su prezentovane sve relevantne informacije o delovanju Fonda. Tu se mogu naći detaljne informacije o organizovanju Fonda, planu rada, projektima na kojima se radi, dodeli sredstava (kome i koliko) i mnogim drugim.

Ovakav način rada je doprineo da se o Fondu za ekologiju opštine Obrenovac zna izvan granica Beograda. U prilog tome ide činjenica da su predstavnici nekoliko srpskih opština (napr. Bor, Paraćin, Svilajnac, Ub) dolazili da se upoznaju sa radom i organizacijom Fonda, kako bi u svojim opštinama organizovali slične aktivnosti.