



POSLOVNO IZVJEŠĆE 1999

Zagreb, 2001.

SADRŽAJ

| | |
|--|----|
| 1. PROSLOV | 3 |
| 2. OSNUTAK I USTROJ "HRVATSKIH ŠUMA" I GRUPE..... | 4 |
| 3. ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE..... | 5 |
| 4. POSLOVNA POLITIKA I UPRAVLJANJE PODUZEĆEM..... | 8 |
| 4.1. UPRAVNI ODBOR | 8 |
| 4.2. MANAGEMENT | 10 |
| 4.3. POSLOVNA POLITIKA I PLANIRANJE | 10 |
| 4.4. INTERNA KONTROLA I REVIZIJA | 11 |
| 4.5. INFORMACIJSKI SUSTAV I KOMUNIKACIJE | 12 |
| 5. UZGAJANJE I ZAŠTITA ŠUMA I ŠUMSKIH ZEMLJIŠTA | 13 |
| 5.1. UREĐIVANJE ŠUMA..... | 13 |
| 5.2. UZGAJANJE ŠUMA..... | 14 |
| 5.3. VRIJEDNOST I FINANCIRANJE BIOLOŠKE REPRODUKCIJE ŠUMA..... | 16 |
| 5.4. PROIZVODNJA SADNICA I SJEMENARSTVO | 18 |
| 5.4. ZAŠTITA ŠUMA I EKOLOGIJA | 20 |
| 6. ISKORIŠTAVANJE ŠUMA | 22 |
| 6.1. PROIZVODNJA DRVNIH SORTIMENATA | 22 |
| 6.2. PRODAJA DRVNIH SORTIMENATA | 25 |
| 7. LOVSTVO | 27 |
| 8. RAZVOJ..... | 29 |
| 8.1. RAZVOJNE AKTIVNOSTI | 29 |
| 8.2. ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKI RAD..... | 30 |
| 8.3. INVESTICIJE..... | 31 |
| 8.4. ŠUMSKE PROMETNICE I OTVORENOST ŠUMA | 31 |
| 8.5. OBNOVA I UKLANJANJE RATNE ŠTETE | 32 |
| 9. ZAPOSLENICI I TROŠKOVI OSOBLJA | 34 |
| 9.1. ZAPOSLENICI | 34 |
| 9.2. PLAĆE I MATERIJALNA PRAVA | 36 |
| 9.3. OSIGURANJE OSOBA I IMOVINE | 38 |
| 9.4. ZAŠTITA NA RADU | 39 |
| 10. FINANSIJSKA IZVJEŠĆA | 40 |
| 10.1. BILANCA..... | 41 |
| 10.2. RAČUN DOBITI I GUBITKA..... | 47 |
| 10.3. IZVJEŠTAJ O SVIM PROMJENAMA GLAVNICE | 51 |
| 10.4. NOVČANI TIJEK..... | 52 |
| 10.5. POSLOVANJE DRUŠTAVA S OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU | 53 |

1. PROSLOV

Poslovna, 1999. godina u JP "Hrvatske šume", p.o. Zagreb odraz je konzistentne politike započete 1. srpnja 1998., a koja je rezultirala stabilnošću poslovanja, ostvarenom dobiti u iznosu od 31 195 000 kuna i izvršenim pokrićem naslijedenog gubitka iz 1997. i 1998. godine od 238,7 mil. kuna.

Konzistentnost politike ogleda se u dosljednoj primjeni ustavnoljenih i nepromjenjivih računovodstvenih politika i striktne primjene MRS-a između dvaju obračunskih razdoblja (1998, 1999.). Osim toga Poslovno izvješće dosljedno je podvrgnuto reviziji od strane međunarodne revizije Deloitte & Touche kao i nadzora od strane Državne revizije Republike Hrvatske, te se njihovim nalazima potvrđuje istinitost i ispravnost obračuna za razdoblje I – XII mj. 1999.

Značajno je za 1999. godinu s aspekta poslovanja da je u istoj ostvaren investicijski iskorak naročito u sektor tehnologije i opreme, što će nesumnjivo narednih godina imati pozitivnog učinka na poslovanje Javnog poduzeća "Hrvatske šume".

Ovom prilikom valja istaknuti da se poslovanje u "Hrvatskim šumama", p.o. Zagreb u 1999. godini odvijalo u uvjetima socijalne stabilnosti, te da je potpisani Kolektivni ugovor sa sindikatima u cijelosti ispoštovan.

Pozitivni trendovi tokom poslovne 1999. godine ostvareni su zalaganjem zaposlenih na čemu im zahvaljujem, a tu činjenicu držim značajnom, jer samo motivirani ljudi na zajednički utvrđenim ciljevima mogu učiniti da negativne trendove preobrate u poslovni progres što se upravo i dogodilo u 1999. godini u Javnom poduzeću "Hrvatske šume", a što sveobuhvatno pokazuje priloženo izvješće.

Ovim Poslovnim izvješćem želim pozvati Vas, koji ćete se latiti isčitavanja Poslovnog izvješća za 1999. godinu za JP "Hrvatske šume" da komparativnom analizom brojčanih stavki datih u izvješću i bilanci na dan 31. XII 1999. izvedete zaključke koji iz takve analize proizlaze, te sukladno tome ocijenite uspješnost u upravljanju Javnim poduzećem "Hrvatske šume" od strane managementa i Upravnog odbora kojima izražavam zahvalu za podršku u nastojanjima da povjerenu nam firmu vodimo uspješno i da smo je učinili realno profitabilnom.

Ivan Tarnaj

2. OSNUTAK I USTROJ "HRVATSKIH ŠUMA" I GRUPE

"Hrvatske šume" - javno poduzeće za gospodarenje šumama i šumskim zemljištima u Republici Hrvatskoj, p. o. Zagreb, osnovane su na temelju Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o šumama (NN 41/90), s početkom rada 1. siječnja 1991., kao pravni sljednik više gospodarskih subjekata.

"Hrvatske šume", p. o. Zagreb, u vlasništvu su Republike Hrvatske. Osnovane su radi gospodarenja šumama i šumskim zemljišttem u Republici Hrvatskoj. Zakonom o šumama šume i šumsko zemljište proglašeni su dobrom od interesa za Republiku Hrvatsku i imaju njezinu osobitu zaštitu. Osim Zakonom o šumama odnosi u poslovanju i upravljanju Poduzećem uređeni su Zakonom o računovodstvu (NN 90/92), Zakonom o reviziji (NN 90/92) te drugim zakonima i aktima.

Poduzeće se sastoji od ovih ustrojnih jedinica:

Direkcija

16 uprava šuma

171 šumarija

2 radne jedinice ("Quercus" – Drvenik, "Hortikultura" – Zagreb).

Sjedište je Poduzeća u Zagrebu, Ljudevita Farkaša Vukotinovića 2.

Radi racionalnijega, učinkovitijega, tržišnjeg i profitabilnijega poslovanja poduzeća "Hrvatske šume", p. o. Zagreb, dio imovine i zaposlenika Poduzeća, u skladu sa Zakonom o trgovackim društvima, izdvojen je iz sastava Poduzeća i ustrojen u samostalne gospodarske subjekte kao društva s ograničenom odgovornošću u vlasništvu "Hrvatskih šuma". Na taj način omogućeno je decentralizirano i tržišnim uvjetima prilagodljivo poslovanje tih društava.

Na trgovackim sudovima u Republici Hrvatskoj do kraja 1999. godine registrirano je 18 društava s ograničenom odgovornošću, a jedini član svih društava – osnivač su "Hrvatske šume" p.o. Zagreb.

Tablica 1. Osnovni podaci o društvima s ograničenom odgovornošću

| Društvo s ograničenom odgovornošću | Temeljni kapital | Broj zaposlenih | u kn |
|--|--------------------|-----------------|------|
| Ribnjačarstvo d. o. o. Lipovljani | 2 087 300 | 19 | |
| Drvna galeranjerija d. o. o. Vrbovsko | 2 387 700 | 20 | |
| Ambalaža d. o. o. Laniče | 2 295 800 | 33 | |
| Kamenolomi Krašić d. o. o. Krašić | 797 500 | 16 | |
| Fazanerija Peski d. o. o. Đurđevac | 5 872 000 | 16 | |
| Prijevoz, mehanizacija i graditeljstvo Bjelovar d. o. o. Bjelovar | 19 714 000 | 104 | |
| Mehanizacija i prijevoz Đurđevac d. o. o. Đurđevac | 10 153 000 | 135 | |
| Prijevoz i mehanizacija Kutina d. o. o. Kutina | 10 444 000 | 74 | |
| Transport i mehanizacija Karlovac d. o. o. Karlovac | 5 606 000 | 39 | |
| Mehanizacija, graditeljstvo i prijevoz Ogulin d. o. o. Ogulin | 17 624 000 | 114 | |
| Mehanizacija, graditeljstvo i prijevoz Delnice d. o. o. Lučice | 28 113 000 | 133 | |
| Graditeljstvo, mehanizacija i prijevoz Senj d. o. o. Senj | 10 516 000 | 84 | |
| Šumatrans Vinkovci d. o. o. Vinkovci | 16 129 000 | 62 | |
| Šumatrans Osijek d. o. o. Osijek | 1 679 000 | 24 | |
| Šumatrans Našice d. o. o. Zoljan | 20 844 000 | 144 | |
| Transport, mehanizacija i graditeljstvo Požega d. o. o. Požega | 12 299 000 | 49 | |
| Mehanizacija, transport i gradevinarstvo Nova Gradiška d. o. o. Slavonski brod | 8 342 000 | 39 | |
| Lovački dom d. o. o. Delnice | 2 665 400 | 11 | |
| UKUPNO | 177 568 700 | 1 290 | |

Sukladno odredbama Zakona o trgovackim društvima, u svakom društvu s ograničenom odgovornošću djeluju tri organa: skupština, nadzorni odbor i uprava. Skupštinu društva čine dva člana i predsjednik, koje izabire i opoziva osnivač društva iz reda odgovornih i stručnih zaposlenika Poduzeća. Rad i poslovanje društava nadzire tročlani Nadzorni odbor kojeg izabire skupština svakog društva iz reda zaposlenika Poduzeća. Poslovanje i rad društava vodi Uprava koja se sastoji od jednog direktora.

3. ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE*

Šume i šumsko zemljište u Republici Hrvatskoj

Ukupna kopnena površina Republike Hrvatske iznosi 56 610 km², a od toga šume i šumsko zemljište zauzimaju 24 856 km² ili 44 %. "Hrvatske šume" gospodare s 80,1 % svih šuma i šumskoga zemljišta, ostale državne ustanove s 1,3 %, a privatni vlasnici s 18,6 % površine. Od 2 485 611 ha ukupnoga šumskoga zemljišta 83,6 % je obraslo drvećem, dok ostalih 16,4 % ili 407 322 ha otpada na različite skupine neobrasloga zemljišta. Drvna zaliha šumskogospodarskoga područja iznosi 324 milijuna m³, godišnje priraste 9,6 milijuna m³, a godišnji etat je 5,3 milijuna m³. Najzastupljenije listače udrvnoj zalihi su bukva s 36,5 % i hrast s 24 %, dok ostala tvrde listače čine 15 %. Četinjače u ukupnoj drvnoj zalihi sudjeluju s 14,5 %. Šumskogospodarskom osnovom do 2005. godine uzgojni su radovi na jednostavnoj biološkoj reprodukciji propisani na približno 359 000 ha i na proširenoj biološkoj reprodukciji na oko 101 000 ha. Planira se izgradnja 2 826 km šumskih prometnica.

Tablica 1. Šumsko zemljište s obzirom na obraslost

| Kategorija zemljišta | Površina | |
|----------------------|------------------|--------------|
| | ha | % |
| Obraslo | 2 078 289 | 83,6 |
| Proizvodno | 331 334 | 13,3 |
| Neproizvodno | 14 618 | 0,6 |
| Ukupno | 345 952 | 13,9 |
| Neplodno | 61 370 | 2,5 |
| UKUPNO | 2 485 611 | 100,0 |

Tablica 2. Drvna zaliha prema vlasništvu i vrstama drveća

| Vrsta drveća | “Hrvatske šume” | | Kategorija vlasništva | | Privatne | | UKUPNO | |
|-------------------------|--------------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|
| | 000 m ³ | % | 000 m ³ | % | 000 m ³ | % | 000 m ³ | % |
| Hrast lužnjak | 43 899 | 15,8 | 230 | 2,9 | 852 | 2,2 | 44 981 | 13,9 |
| Hrast kitnjak | 27 115 | 9,7 | 146 | 1,8 | 5 125 | 13,5 | 32 386 | 10,0 |
| Ostali hrastovi | 4 290 | 1,5 | 34 | 0,4 | 8 684 | 22,8 | 13 008 | 4,0 |
| Bukva | 102 509 | 36,8 | 4 640 | 58,7 | 11 049 | 29,1 | 118 198 | 36,5 |
| Jasen | 10 473 | 3,8 | 44 | 0,6 | 313 | 0,8 | 10 830 | 3,3 |
| Grab | 21 436 | 7,7 | 99 | 1,3 | 4 941 | 13,0 | 26 476 | 8,2 |
| OTL | 13 851 | 5,0 | 222 | 2,8 | 5 211 | 13,7 | 19 284 | 5,9 |
| Joha | 3 226 | 1,2 | 10 | 0,1 | 297 | 0,8 | 3 533 | 1,1 |
| Vrba | 1 498 | 0,5 | 7 | 0,1 | 15 | 0,0 | 1 520 | 0,5 |
| Topola | 3 069 | 1,1 | 77 | 1,0 | 57 | 0,1 | 3 203 | 1,0 |
| OML | 3 282 | 1,2 | | | 469 | 1,2 | 3 751 | 1,2 |
| Jela | 28 214 | 10,1 | 1 595 | 20,2 | 667 | 1,8 | 30 476 | 9,4 |
| Smreka | 5 904 | 2,1 | 584 | 7,4 | 37 | 0,1 | 6 525 | 2,0 |
| Obični bor | 993 | 0,4 | 60 | 0,8 | 42 | 0,1 | 1 095 | 0,3 |
| Crni bor | 2 925 | 1,1 | 37 | 0,5 | 135 | 0,4 | 3 097 | 1,0 |
| Ostali borovi | 4 179 | 1,5 | 112 | 1,4 | 5 | 0,0 | 4 296 | 1,3 |
| OČ | 1 460 | 0,5 | 8 | 0,1 | 129 | 0,3 | 1 597 | 0,5 |
| UKUPNO | 278 323 | 100,0 | 7 905 | 100,0 | 38 028 | 100,0 | 324 256 | 100,0 |
| % | 85,8 | | 2,4 | | 11,7 | | 100,0 | |
| m³/ha | 175 | | 253 | | 84 | | 156 | |

Šume i šumsko zemljište kojim gospodare “Hrvatske šume”

“Hrvatske šume” gospodare s 1 991 537 ha šuma i šumskoga zemljišta, što čini 35,2 % kopnene površine Republike Hrvatske.

Tablica 3. Šumsko zemljište prema obraslosti

| Kategorija zemljišta | Površina | |
|----------------------|------------------|--------------|
| | ha | % |
| Obraslo | 1 592 869 | 80,0 |
| Proizvodno | 323 130 | 16,2 |
| Neproizvodno | 14 490 | 0,7 |
| Ukupno | 337 620 | 17,0 |
| Neplodno | 61 048 | 3,1 |
| UKUPNO | 1 991 537 | 100,0 |

* (Izvor podataka: Šumskogospodarska osnova područja za razdoblje 1996-2005.)

Osmadeset posto zemljišta kojim gospodare "Hrvatske šume" obraslo je šumom, dok je ostalih 20 % ili 398 668 ha neobraslo. Najvrednije sjemenjače čine 64 % svih obraslih površina, panjače zauzimaju 16 %, razni degradirani šumski oblici 20 %. Umjetno podignute plantaže i kulture prostiru se na 1 % obraslih površina. Udio "Hrvatskih šuma" u površini obrasloga šumskoga zemljišta države je 77 %, u drvnoj zalihi 86 %, prirastu 85 % i u etatu 92 %.

Tablica 4. Šume prema namjeni i načinu postanka

| Namjena | Obrasle površine | | | | | | | u ha |
|----------------------|------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------------|--------------------|------------------|
| | Sjemenjače | Panjače | Makije | Garizi | Šikare | Šibljaci | Kulture i plantaže | |
| Gospodarske šume | 977 190 | 236 103 | 27 989 | 12 786 | 249 767 | 6 863 | 15 135 | 1 525 833 |
| Šume posebne namjene | 17 543 | 2 157 | 828 | 59 | 116 | | 184 | 20 887 |
| Zaštitne šume | 23 322 | 13 877 | 438 | 226 | 8 246 | 37 | 4 | 46 150 |
| UKUPNO | 1 018 055 | 252 137 | 29 255 | 13 071 | 258 129 | 6 900 | 15 323 | 1 592 870 |

S obzirom na namjenu šume i šumska zemljišta su, sukladno odredbama Zakona o šumama, razvrstani na tri osnovne skupine:

- gospodarske šume
- šume posebne namjene
- zaštitne šume.

Gospodarske šume i šumska zemljišta u ukupnoj površini sudjeluju s 94 %, šume posebne namjene s 1 % i zaštitne šume s 5 %.

Značajna površina gospodarskih šuma (312 668 ha šuma i šumskoga zemljišta) nalazi se unutar parkova prirode, koji ne isključuju gospodarsku upotrebu šume uz primjenu posebnih odredaba.

Tablica 5. Površine šuma i šumskog zemljišta prema namjeni i obraslosti

| Namjena šuma i šumskog zemljišta | Neobraslo | | | | | u ha |
|--|------------------|----------------|---------------|---------------|------------------|------|
| | Obraslo | Proizvodno | Neproizvodno | Neplodno | Ukupno | |
| Gospodarske | 1 525 833 | 290 163 | 13 629 | 49 165 | 1 878 790 | |
| Posebne namjene | 20 887 | 1 642 | 257 | 1 123 | 23 909 | |
| Zaštitne | 46 150 | 31 325 | 603 | 10 760 | 88 838 | |
| UKUPNO | 1 592 870 | 323 130 | 14 489 | 61 048 | 1 991 537 | |
| Rasadnici | | 424 | | | 424 | |

Sjemenjače čine 64 % ukupne obrasle površine kojom gospodari Poduzeće, plantaže čine 1 %, a ostalih 35 % čine razni manje ili više degradirani oblici (panjače, makije, garizi, šikare, šibljaci). S obzirom na namjenu 96 % obraslih površina čine gospodarske sastojine, 1 % šume posebne namjene i 3 % zaštitne šume.

Tablica 6. Uzgojni oblici šuma

| Uzgojni oblik | Površina | | Drvna zaliha | | Godišnji teč. prirast | |
|----------------|------------------|------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | ha | % | m ³ | % | m ³ | % |
| Regularne šume | 890 625 | 69 | 190 256 126 | 68 | 6 012 095 | 74 |
| Preborne šume | 394 889 | 31 | 88 067 495 | 32 | 2 111 401 | 26 |
| UKUPNO | 1 285 514 | 100 | 278 323 621 | 100 | 8 123 496 | 100 |

S oko 69 % od ukupne površine sjemenjača, panjača i plantaže gospodari se prema pravilima uzgajanja regularnih šuma.

Preborni način gospodarenja primjenjuje se na ostalih 31 % površina. Tijekom ovoga gospodarskoga polurazdoblja planira se (u skladu s odredbama Pravilnika o uređivanju šuma) dio prebornih šuma urediti po načelima regularnoga načina gospodarenja, te će udio prebornih šuma biti mnogo manji.

Propisani etat u šumama kojima gospodare "Hrvatske šume"

Ukupni propisani etat razvrstan je na:

- etat regularnih šuma, koji se dijeli na glavni i prethodni prihod
- etat prebornih šuma.

Šumskogospodarskom osnovom planira se etat za razdoblje od četrdeset godina, a s obzirom na razdoblje u kojem se treba ostvariti razvrstava se u tri kategorije:

- etat za I/1 gospodarsko polurazdoblje (1996 - 2005);
- etat za I/2 gospodarsko polurazdoblje (2006 - 2015);
- etat za II. gospodarsko razdoblje (2016 - 2035).

Glavni prihod regularnih šuma propisan je za I/1 gospodarsko polurazdoblje na površini od 75 967 ha. Etat će u cijelosti biti ostvaren (dovršni sijek) na 55 959 ha, a na ostaloj površini djelomično.

Etat glavnoga prihoda jednodobnih šuma za I/1 polurazdoblje iznosi 20 847 472 m³.

U I/2 gospodarskom polurazdoblju planira se etat glavnoga prihoda na 81 294 ha s ukupnom sječivom količinom drva od 23 646 769 m³. U II. gospodarskom razdoblju za etat glavnoga prihoda predviđeno je 187 298 ha i 66 660 790 m³ drvne zalihe. Prethodni prihod regularnih šuma (prorede) propisan je za I/1 gospodarsko polurazdoblje na površini od 539 490 ha. Na toj se površini planira sjeći 15 055 482 m³, odnosno 10 % od utvrđene drvne zalihe i 31 % od očekivanoga desetogodišnjega prirasta. U I/2 polurazdoblju planira se prorjeđivati 521 123 ha i pritom se planira posjeći 14 178 169 m³ drva. U II. gospodarskom razdoblju prorede su planirane na 889 468 ha sa sječivom količinom drva od 24 179 440 m³. Etat prebornih šuma planira se u I/1 polurazdoblju ostvarivati na 339 417 ha sa sječivom količinom drva od 13 439 038 m³ (16 % drvne zalihe, 67 % desetogodišnjega prirasta).

U I/2 polurazdoblju etat prebornih šuma planira se ostvarivati na 338 164 ha (14 990 876 m³) i u II. gospodarskom razdoblju 343 859 ha (29 651 551 m³). Iz prikazanih podataka slijedi da je u I/1 polurazdoblju ukupno za sjeću raspoloživo 49 341 992 m³, u I/2 52 815 814 m³ te u II. gospodarskom razdoblju 120 491 781 m³.

4. POSLOVNA POLITIKA I UPRAVLJANJE PODUZEĆEM

4.1. UPRAVNI ODBOR

U 1999. Upravni odbor "Hrvatskih šuma", p.o. Zagreb je održao šest sjednica u sastavu: Ivica Gaži, dipl. ing. agr, predsjednik, dr. Joso Vukelić, zamjenik predsjednika, dr. Joso Gračan, Mijo Jukić, dipl. oec, Mirko Kovačev, dipl. ing. šum, Robert Laginja, dipl. ing. šum, (imenovala ih je Vlada Republike Hrvatske), te Đuro Kauzarić, dipl. ing. šum, Anton Sabo, dipl. ing. šum. i Andrija Štefančić, dipl. ing. šum. (izabrali su ih zaposlenici).

Odlukom Vlade RH od 27. svibnja 1999. godine umjesto Mirka Kovačeva za člana Upravnog odbora imenovan je Ivan Ištok, dipl. ing. šum.

Upravni odbor, koji je u naprijed navedenom sastavu konstituiran polovicom 1998. godine, nastavio je provoditi utvrđenu poslovnu politiku u 1999., utemeljenu na

- stalnom praćenju rezultata poslovanja, kako Poduzeća, tako i osamnaest d.o.o.-a u vlasništvu,
- poduzimanju mjera racionalizacije s jedne, te unapređivanje proizvodnje, odnosno djelatnosti šumarstva u širem smislu s druge strane,
- stvaranju uvjeta za primjenu tržišnih načela u poslovnim odnosima, posebno uvjeta dugoročne suradnje s tvrtkama drvne industrije,
- unošenju više sigurnosti u dužničko vjerovničke odnose uz povećanje naplate potraživanja,
- redovitom podmirivanju svih obveza prema zaposlenicima i dr.

Radi objektivne ocjene i stalnog praćenja rezultata poslovanja razmatrani su, ne samo obvezni godišnji, nego i tromjesečni obračuni. Prigodom donošenja godišnjeg obračuna za 1998., odlučeno je o pokriću gubitaka iz te godine. Pored toga, odmah nakon prihvaćanja revizije finansijskih izvješća za 1997. i prvo polugodište 1998. koje je izradila međunarodna revizijska tvrtka Deloitte & Touche, raspisan je natječaj za reviziju finansijskih izvješća za drugo polugodište 1998., te za 1999. godinu. Tim slijedom razmotreni su i prihvacieni sljedeći akti navedene revizijske tvrtke kao polazište budućeg preustroja i prestrukturiranja Poduzeća: Neovisno mišljenje revizora i finansijski izvještaj za 1998. godinu, Reviziju finansijskih izvještaja "Hrvatske šume", p.o. Zagreb za 1998. godinu, Reviziju finansijskih izvještaja podružnica "Hrvatskih šuma", p.o. Zagreb za 1998. godinu, te za razdoblje koje je završilo 30. lipnja 1999. godine.

Primljeni su na znanje nalazi Državnog ureda za reviziju za 1997. i 1998. u Direkciji, te upravama šuma Vinkovci, Našice, Zagreb, Ogulin i Bjelovar, kao i s tim u svezi poduzetim mjerama.

Godišnji plan poslovanja 1999. godine (Plan gospodarenja, Plan poslovanja, Plan investicija) donesen je u 1998., ali se je tijekom 1999. godine uz uvjet preispitivanja mijenjao dva puta. U isto vrijeme raspravljeni su, odnosno primljeni na znanje godišnji planovi d.o.o.-a u vlasništvu Poduzeća. Pod istim uvjetima donijeti su i planski akti za 2000. godinu.

Komercijalno poslovanje obilježeno je utvrđivanjem uvjeta zaključivanja višegodišnjih ugovora, promjenom indeksa cijena glavnih šumskega proizvoda, promjenom uvjeta i načina prodaje proizvoda i usluga za 1999., te donošenjem uvjeta i načina prodaje za 2000. godinu.

Na poticaj Vlade Republike Hrvatske raspravljeni su potraživanja prema tvrtkama Jadrantrans d.d. Split, Regeneracija d.d. Zabok, Finel d.o.o. Petrinja, Slavonijaradinost d.d. Nova Gradiška, Hidroelektra Niskogradnja d.o.o. Zagreb. Također odlučeno je o potraživanju prema Česma-pilana d.d. Bjelovar.

Nastavljena je prodaja i zamjena nekretnina koje nisu u funkciji obavljanja osnovne djelatnosti Poduzeća.

Odlučeno je o prodaji dioničkih udjela Kraljevica d.d. Kraljevica i prodaji tzv. "stare devizne štednje", koja se nalazi na računima "Hrvatskih šuma" u poslovnim bankama, a potjeće od prodaje stanova.

Započeti su pregovori o zamjeni dionica, koje Poduzeće ima u Spačva d.d. Vinkovci za udjel u Furnirnici d.d., koja je u vlasništvu Spače d.d. Vinkovci.

Odobreno je davanje u zakup pokretnina i nekretnina d.o.o. nešumarskih djelatnosti, koje su iskazale gubitak po polugodišnjem obračunu s tim da se utvrdi opravdanost njihove "prodaje" ili stecaja. Zaključeno je da se ispita mogućnost pripajanja "Hrvatskim šumama" d.o.o.-a pomoćnih šumarskih djelatnosti (transport i mehanizacija).

Raspravljeni su rezultati osiguranja imovine i osoba u 1998., te prijedlozi osiguranja za 1999. godinu.

U namjeri otklanjanja razloga, koji su povod sudskim sporovima, raspravljeni su svi sporovi u kojima su "Hrvatske šume", p.o. Zagreb stranka.

Osim navedenog, izmjenama i dopunama općih akata uređeni su:

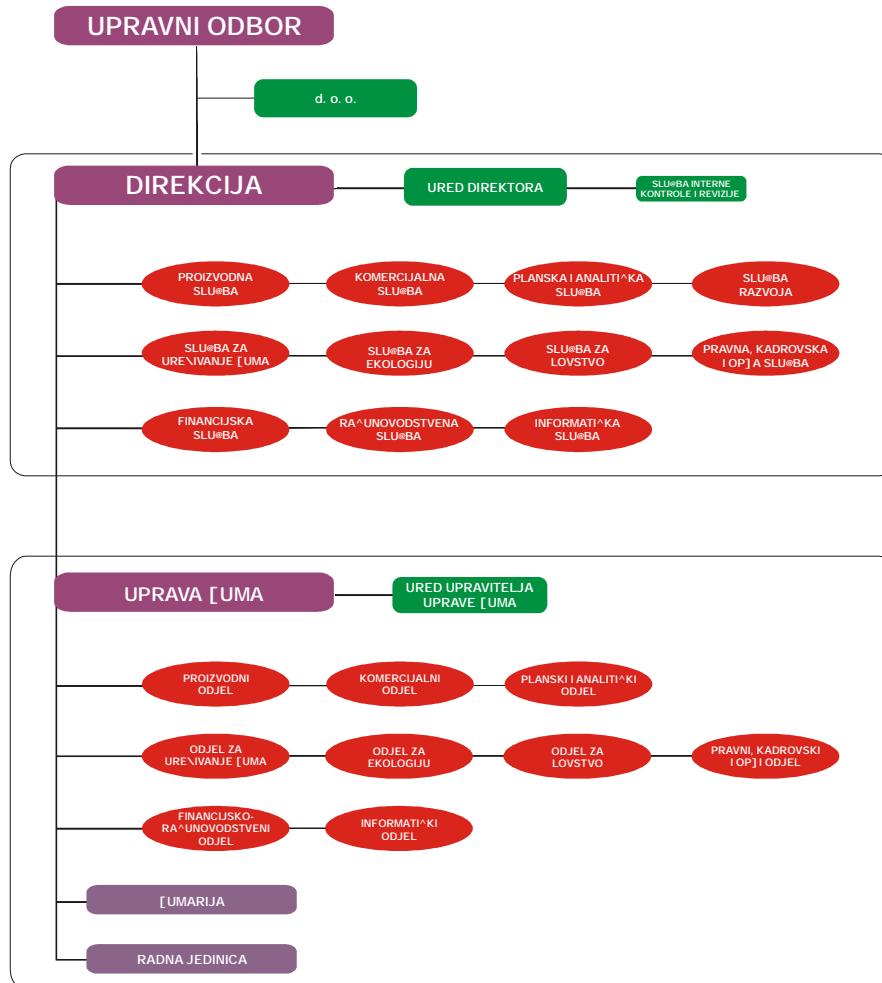
- unutarnja organizacija Poduzeća;
- sistematizacija poslova i radnih zadataka;
- zaštita šuma od požara
- vođenje materijalne evidencije drvnih sortimenata
- popis imovine i obveza
- amortizacija osnovnih sredstava
- određivanje normi najvećih dopuštenih gubitaka na naftnim derivatima pri uskladištenju, manipulaciji i transportu na veliko i malo
- održavanje objekata i uređaja koji služe za zaštitu voda od onečišćivanja
- zbrinjavanje svih vrsta otpada iz tehnološkog procesa i mulja iz procesa obrade otpadnih voda
- odstrel divljači i usluga u lovnu;
- cijene usluga stručnog šumskog radnika, strojeva i vozila u odnosima Poduzeća i društava s ograničenom odgovornošću u sastavu grupe "Hrvatske šume"
- inventivna djelatnost
- računovodstvene politike
- plaće i ostala primanja zaposlenika;
- obrazovanje
- organizacija rada, poslovanje i uvjeti za obavljanje ugostiteljske i turističke djelatnosti
- prodaja stanova.

U znak sjećanja na zaposlenike poginule u Domovinskom ratu odlučeno je postaviti odgovarajuća obilježja, te tiskati posebnu publikaciju.

U skladu s mogućnostima, rješavane su mnogobrojne zamolbe pravnih i fizičkih osoba, prvenstveno zamolbe za pomoć u obnovi ratom uništenih i oštećenih gospodarskih i sakralnih objekata.

4.2. MANAGEMENT

Organizacijska shema službi i odjela u upravama šuma



4.3. POSLOVNA POLITIKA I PLANIRANJE

Polazeći od činjenice je da ekomska i finansija učinkovitost Poduzeća imala dugoročniju tendenciju pada, uzrokovana, kako općim gospodarskim kretanjima i stanjem nacionalne ekonomije, a osobito njenog drvoprerađivačkog segmenta, tako i svojim strukturalnim problemima, management Poduzeća utvrdio je da osnovni gospodarski ciljevi Poduzeća u 1999. godini trebaju biti:

- zaustavljanje nepovoljnijih gospodarskih kretanja u poslovnim aktivnostima i ekonomski uspješno poslovanje uz izvršenje obveza u biološkoj reprodukciji šuma,
- održanje finansija stabilnosti i likvidnosti Poduzeća,
- rast plaća zaposlenika u skladu s poslovnim rezultatima,
- ekonomski i finansiji uspješno poslovanje društava Grupe "Hrvatske šume".

Tim ciljevima trebali su biti podređeni svi instrumenti i mјere poslovne politike, interna organizacijska rješenja i mјere, politika zapošljavanja, motivacije poslovodstva i ostalih zaposlenika, investicijska politika Poduzeća pa i organizacijska rješenja u okviru Grupe "Hrvatske šume". Već su smjernicama za izradu godišnjeg plana poslovanja utvrđene i promjene u načinu rada i poslovanja prvenstveno u većem korištenju tehničkih i ljudskih kapaciteta Poduzeća, uporabi sredstava OKFŠ za financiranje radova u obnovi ratom oštećenih šuma na kontinentalnom području, oživljavanju investicija prvenstveno za obnovu ratom oštećene i uništene dugotrajne imovine.

Planiranje, kao upravljačka podfunkcija Poduzeća formalno je uređeno odredbama Statuta i pravilnika, a podređeno biološkim zakonitostima u gospodarenju šumama, tj. prilagođeno šumarskim dugoročnim planskim dokumentima kao što su šumsko-gospodarske osnove područja 1996-2005. godine, šumsko-gospodarske osnove i dr.

Godišnji plan poslovanja je upravljački plan Poduzeća koji zadovoljava dva zahtjeva: (1) biološki, kojim se provode mјere i radovi gospodarenja šumama radi zaštite šuma i šumske zemljišta, kao specifičnog nacionalnog prirodnog bogatstva i (2) ekonomski, prema kome Poduzeće kao gospodarski subjekt treba poslovati uspješno tako da svojim prihodima osigura sredstva za gospodarsku i biološku reproduksijsku potrošnju, osobnu potrošnju te ulaganja u dugoročnu materijalnu imovinu. Takav plan izrađuje se za sve organizacijske razine (šumarije, radne jedinice, uprave šuma i Poduzeće) po jedinstvenoj i standardiziranoj metodi, a na razini Poduzeća sadrži četiri bitna dijela: plan gospodarenja šumama, planiran račun dobiti i gubitka, plan investicija i planiran novčani tijek. Planovi su strukturirani po djelatnostima: (1) osnovne djelatnosti, koje čine uzgoj šuma, iskoriščavanje šuma i lovstvo, (2) pomoćne djelatnosti u koje spadaju usluge šumske mehanizacije, prijevoza i gradevinarstva i (3) sporedne djelatnosti.

Godišnji plan poslovanja za 1999. godinu usvojen je na sjednici Upravnog odbora 28. prosinca 1998. godine, a tijekom planske godine dva je puta (21. svibnja i 12. studenog) izmjenjen. Izmjene su izazvane bitnim promjenama uvjeta poslovanja, naročito radi: promjena na tržišu drva, povećanja prava zaposlenika po novom kolektivnom ugovoru, promjena unutarnje organizacije, vjetroizvala i vjetroloma na širim područjima i pojave sušaca te s tim u vezi povećanja radova u sanaciji šuma.

4.4. INTERNA KONTROLA I REVIZIJA

Poslovi interne revizije i kontrole odvijali su do 27. ožujka 1999. sukladno ustrojbi u okviru sistematiziranih radnih mјesta unutar Ureda direktora, a poslije toga u okviru samostalne Službe u Direkciji "Hrvatskih šuma", nakon što je Upravni odbor donio Pravilnik o izmjeni Pravilnika o unutarnjoj organizaciji. Uloga i značaj poslova interne revizije i kontrole može se sagledati s više stajališta kao što su:

- stručni nadzor nad primjenom zakonskih propisa i pravila što ih je donijelo Poduzeće,
- djelovanje na učinkovitost poslovanja Poduzeća i zaštitu imovine od rasipanja,
- unapređenje točnosti i pouzdanosti računovodstvenih te radnih podataka kao podloge za odlučivanje.

Objektivnost i pouzdanost informacija, koju osigurava interna revizija, čini je bitnim čimbenikom u upravljanju i stvaranju informacijskih podloga na koje se menadžeri oslanjaju u svom radu.

Tijekom 1999. godine poslovi interne revizije i kontrole odvijali su se po programu rada i po posebnim nalozima. Sukladno programiranim zadacima, obavljena je revizija poslovanja 1998. godine u pet uprava šuma, revizija popisa imovine i obveza na 31. 12. 1998. za sve uprave šuma i Direkciju, revizijski uvid u poslovanje u sedam društava s ograničenom odgovornošću iz Grupe, revizijski uvid s analizom troškova promidžbe i predstavljanja u Poduzeću tijekom 1998., revizijski uvid u funkcioniranje prizvodnje, prodaje i nabave u sedam uprava šuma.

Po posebnim su nalozima i zadacima obavljeni i drugi poslovi kontrole i revizije u upravama šuma i društvima s ograničenom odgovornošću.

4.5. INFORMACIJSKI SUSTAV I KOMUNIKACIJE

Zadaće informatike u "Hrvatskim šumama" planira i vodi Informatička služba, a provode ih u svome radu sve organizacijske jedinice kao stvaratelji, nositelji i korisnici proizvodnih podataka i informacija.

Sva programska rješenja su organizacijski i programski standardizirana i pokrivaju gotovo sva područja djelovanja Poduzeća. U tijeku je postupak integriranja procesa, i paralelno s time, tehnološka tranzicija čitavog informatičkog sustava. Glavno obilježje ove tranzicije je, u eksternom smislu, prelazak sa sustava za obrade podataka prema sustavima za upravljanje informacijama, a interno gledano, radikalni prelazak na najnovije internetske tehnologije. U 1999. godini prešlo se je na vlastiti web i mail server, čime se omogućila velika samostalnost u korištenju internetskih tehnologija, čiji razvoj na razini Poduzeća u toj godini dobiva pravi zamah.

Područje dugoročnoga planiranja te projektiranja pokriveno je programima za izradu elaborata uređivanja šuma, održavanje baze podataka o šumama, a počela je probna primjena GIS alata.

Godišnje planiranje je pokriveno posebnim programskim sustavom koji je u djelatnosti iskorištavanja integriran sa sustavom doznake i priprema rada.

Iako je funkcija proizvodnje pokrivena s nekoliko sustava praćenja, započeto je restrukturiranje čitavog segmenta, koji će prvi biti rješen na novim tehnologijama. To će omogućiti ažurno praćenje i upravljanje stanjem proizvodnje.

Na sustave proizvodnje direktno se nastavljaju programski sustavi komercijale koji osiguravaju računalno propraćivanje svih outputa iz Poduzeća i time postaju osnovni izvor podataka o tom vidu poslovanja. Pokriveno je sve, od gotovinskog plaćanja u šumarijama pa do najviše razine prodaje, sve intenzivnim okupljanjem podataka i izvještavanjem.

Određeni pomaci napravljeni su i prema internetskom trgovanju (objavljivanje licitacija), ali taj podsustav treba razvijati.

Opremljenost je u poduzeću ujednačena. Računala su tipizirana i međusobno udruživa, pisači su potpuno tipizirani. Opremljene su sve šumarije, radno intenzivne i s nekoliko računala, osigurani su normalni uvjeti rada u upravama šuma i Direkciji. Dobar dio lokacija opremljen je modemima i na taj način on-line uključeno u sustav. Osnovni problem na području hardvera je kompletiranje komunikacijskog sustava, a na njemu se upravo radi.

Održavanje opreme se dobrim djelom rješava kroz jamstveni rok, budući se kupuje oprema koja ima dve do tri godine jamstva. Ostale intervencije obavljaju lokalni servisi, a dobar dio jednostavnijih kvarova rješavaju naši tehničari u upravama ili Direkciji.

Sustav bežičnih komunikacija, koji se temelji na MOBITEL sustavu, stalno se upotpunjava uglavnom na prostorima intenzivne protupožarne zaštite, pa je na područjima UŠ Buzet, Delnice, Senj, Gospić i Split zadovoljavajući.

5. UZGAJANJE I ZAŠTITA ŠUMA I ŠUMSKIH ZEMLJIŠTA

5.1. UREĐIVANJE ŠUMA

Tijekom 1999. godine organizacijske jedinice za uređivanje šuma obavljale su, sukladno odredbama Šumskogospodarske osnove područja, radove na izradi uređajnih elaborata.

U skladu s odredbama Zakona o šumama (NN br. 52/90) pokrenut je u Ministarstvu poljoprivrede i šumarstva postupak za davanje suglasnosti na 172 uređajna elaborata:

- 62 redovnih revizija osnova gospodarenja
- 9 izvanrednih revizija osnova gospodarenja
- 75 godišnjih planova po isteku valjanosti osnova gospodarenja
- 24 programa za gospodarenje šumama
- 1 programa za gospodarenje privatnim šumama
- 1 godišnji plan za privatne šume

Tablica 1. Ostvarenje radova na uređivanju šuma u 1999. godini

| Vrsta rada | Plan | Ostvarenje | u ha % |
|-----------------------|---------|------------|--------|
| 1.Redovne revizije | | | |
| pripremni radovi | 172 725 | 181 175 | 105 |
| terenski radovi | 183 484 | 181 089 | 99 |
| završni radovi | 160 419 | 161 575 | 101 |
| 2.Izvanredne revizije | 41 729 | 36 685 | 88 |
| 3.Godišnji planovi | 244 455 | 238 245 | 97 |
| 4.Reambulacija međa | 79,10 | 128,35 | 162 |

Za dio planiranih radova na uređivanju državnih šuma korištene su usluge drugih specijaliziranih poduzeća.

Tablica 2. Ostvarenje radova na uređivanju privatnih šuma u 1999. godini

| Vrsta rada | Plan | Ostvarenje | u ha % |
|--------------------|-------|------------|--------|
| 1.Redovne revizije | | | |
| pripremni radovi | 2 461 | 2 461 | 100 |
| terenski radovi | 2 461 | 2 461 | 100 |
| završni radovi | 2 150 | 2 150 | 100 |
| 3.Godišnji planovi | 2 461 | 2 461 | 100 |

Uređivanje privatnih šuma odvijalo se u skladu s raspoloživim sredstvima i kapacitetima odjela za uređivanje šuma. Osim redovitih poslova zacrtanih Planom gospodarenja šumama u 1999. godini, odjeli i služba za uređivanje šuma u suradnji s drugim službama, obavljali su i druge poslove iz područja svoje djelatnosti, kao što su: praćenje ostvarenja Šumskogospodarske osnove područja, sudjelovanje u radu stručnih povjerenstava za pregled uređajnih elaborata, izrada prijedloga izmjena i dopuna Normi za radove na uređivanju šuma i Pravilnika o uređivanju šuma itd.

5.2. UZGAJANJE ŠUMA

Radovi biološke reprodukcije šuma obavljani su u skladu s propisom Šumskogospodarske osnove područja te prema planu radova za 1999. godinu.

Sredstva za izvršenje radova na jednostavnoj i proširenoj biološkoj reprodukciji osigurana su temeljem Zakona o šumama (čl. 68. i 70.)

Općekorisne funkcije šuma, njihova uporaba i naknada propisane su čl. 70. ZOŠ-a.

Sredstva za realizaciju radova jednostavne i proširene reprodukcije na kršu osigurana su djelomično i Programom obnove obalnih šuma koje sufinancira Svjetska banka.

Tablica 1. Ostvarenje radova na jednostavnoj biološkoj reprodukciji šuma u odnosu na propis ŠGO i Plan radova u 1999. godini

| Naziv rada | Propis ŠGO za 1999 | Plan 1999. | Ostvarenje 1999 | Ostv./plan % |
|---------------------------------|--------------------|------------|-----------------|--------------|
| Pripremni radovi na obnovi šuma | 9 295 | 6 229 | 6 156 | 98,8 |
| Sadnja i sjetva u sastojini | 1 586 | 442 | 429 | 97,0 |
| Popunjavanje u sastojini | 1 735 | 1 092 | 1 016 | 93,0 |
| Njega pomlatka i mladika | 14 325 | 14 822 | 14 776 | 99,7 |
| Čišćenje sastojina | 8 587 | 6 296 | 6 195 | 98,4 |
| Ostali radovi (njega kultura) | 1 562 | 1 013 | 975 | 96,2 |
| Resurekcija | 4 | | 8 | |

Planirani su radovi u cijelosti izvršeni.

Dio radova na sanaciji prema čl. 25. Pravilnika o uređivanju šuma na novooslobođenom području izvršen je u proširenoj biološkoj reprodukciji.

Tablica 2. Ostvarenje radova jednostavne biološke reprodukcije od 1995. do 1999. godine

| Naziv rada | 1995. | 1996. | 1997. | 1998. | 1999. |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Pripremni radovi na obnovi šuma | 9 258 | 7 295 | 6 206 | 6 478 | 6 156 |
| Sadnja i sjetva u sastojini | 2 373 | 2 140 | 1 266 | 2 144 | 429 |
| Popunjavanje u sastojini | 2 386 | 2 123 | 1 410 | 1 424 | 1 016 |
| Njega pomlatka i mladika | 14 492 | 14 381 | 13 041 | 15 285 | 14 776 |
| Čišćenje sastojina | 6 726 | 6 280 | 7 511 | 7 366 | 6 195 |
| Ostali radovi (njega kultura) | 1 212 | 760 | 1 448 | 541 | 975 |
| Resurekcija | 18 | 56 | 75 | 160 | 8 |

Tablica 3. Ostvarenje radova jednostavne biološke reprodukcije na kršu od 1995. do 1999. godine

| Naziv rada | Mj. jed. | 1995. | 1996. | 1997. | 1998. | 1999. |
|--|----------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Pripremni radovi na obnovi šuma | ha | 93 | 47 | 159 | 67 | 18 |
| Sjetva i sadnja | ha | 569 | 321 | 237 | 123 | 83 |
| Popunjavanje | ha | 279 | 298 | 134 | 171 | 214 |
| Njega pomlatka i mladika | ha | 842 | 710 | 1 001 | 499 | 682 |
| Čišćenje sastojina | ha | 1 680 | 1 482 | 2 190 | 1 902 | 1 561 |
| Ostali radovi (njega kultura) | ha | 176 | 17 | 56 | 350 | 258 |
| Resurekcija degradiranih sastojina | ha | 18 | 11 | 75 | 38 | |
| Odabir i obilježavanje stabala | | 67 221 | 131 377 | 171 387 | 114 623 | 173 683 |
| Protupožarna motrilačka služba | dan | 29 195 | 24 663 | 29 401 | 31 865 | 34 732 |
| Podizanje, održavanje i uklanjanje ograda | km | 27 | 31 | 16 | 7 | 19 |
| Zaštita od štetnika, glodavaca i divljači | ha | 839 | 1 380 | 1 314 | 940 | 1 268 |
| Izrada i održavanje protupožarnih prosjeka | km | 4 471 | 3 568 | 253 | 272 | 530 |
| Izrada i održavanje motrilica | kom | 1 | 3 | 3 | 10 | 11 |
| Čuvanje šuma | dan | 48 479 | 47 431 | 47 256 | 45 839 | 40 582 |
| Izrada i održavanje prosjeka, izvora i gospodarskih objekata | | 1 895 | 7 092 | 703 | 449 | 3610 |
| Izrada osnova gospodarenja | ha | 72.592 | 51.524 | 35 428 | 46 090 | 235 238 |

Dio područja krša je bio pod privremenom okupacijom u vremenskom razdoblju 1990-1995. godine. Od 1996. godine povećavaju se radovi gospodarenja na području krša, iako je dio područja ostao pod minama.

Tablica 4. Ostvarenje radova na proširenoj biološkoj reprodukciji šuma u odnosu na propis ŠGO i Plan radova za 1999. godinu

| Naziv rada | Propis ŠGO za 1999. | Plan 1999. | Ostvarenje 1999 | Ostvarenje plana % | u ha |
|--|---------------------------|---------------|--------------------|--------------------------|------|
| | | | | | |
| Pripremni radovi u sastojini | 1 560 | 7 639 | 6 204 | 81,2 | |
| Rekonstrukcija | | | | | |
| Konverzija | | | | | |
| Pošumljavanje | 2 702 | 3 521 | 3 168 | 89,9 | |
| Sanacija | 62 | 5 | | | |
| Popunjavanje | 382 | 773 | 695 | 89,9 | |
| Njega novopodignutih kultura do 1/5 ophodnje | 3 341 | 6 039 | 5 808 | 96,2 | |

Izvršenje gore prikazanih radova je više od propisa jer su u 1999. godini radovi proširene biološke reprodukcije financirani iz sredstava čl.70. ZOŠ-a, a naročito pripremni radovi u sastojini, radovi sjetve, sadnje i sanacije sastojina uništenih ratnim djelovanjima na području Republike Hrvatske.

Tablica 5. Ostvarenje radova PBR u od 1995. do 1999. godine

| Naziv rada | 1995. | 1996. | 1997. | 1998. | u ha | 1999. |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | |
| Pripremni radovi u sastojini | 2 025 | 1 374 | 1 170 | 4 045 | 6 204 | |
| Rekonstrukcija | 100 | 62 | 95 | | | |
| Konverzija | 178 | 314 | 516 | | | |
| Pošumljavanje | 1 496 | 1 275 | 1 620 | 1 791 | 3 168 | |
| Sanacija | 538 | 975 | 615 | | | |
| Popunjavanje | 398 | 277 | 216 | 460 | 695 | |
| Njega novopodignutih kultura do 1/5 ophodnje | 2 462 | 2 942 | 2 617 | 2 458 | 5 808 | |

Veće izvršenje radova u 1998. i 1999. godini je posljedica više uloženih sredstava po čl. 70. ZOŠ-a i kredita Svjetske banke za sufinanciranje Programa obnove i zaštite obalnih šuma .

Tablica 6. Ostvarenje radova na proširenoj biološkoj reprodukciji na kršu od 1995. do 1999. godine

| Naziv rada | Mj. jed. | 1995. | 1996. | 1997. | 1998. | 1999. |
|--|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Pripremni radovi na tlu i sastojini | ha | 797 | 407 | 439 | 1 468 | 1 212 |
| Rekonstrukcija | ha | 23 | 31 | 6 | | |
| Konverzija | ha | - | - | 3 | | |
| Pošumljavanje neobraslih šumskih zemljišta | ha | 785 | 721 | 1 056 | 859 | 904 |
| Sanacija | ha | 258 | 147 | 145 | | |
| Popunjavanje | ha | 52 | 112 | 96 | 174 | 127 |
| Njega sastojina do 1/5 ophodnje | ha | 268 | 399 | 389 | 464 | 260 |
| Zaštitne mjere do 1/5 ophodnje | ha | 7 | 2 827 | 16 | 20 | 11 |
| Zaštita od požara | ha | - | - | 18 | 8 | 5 |
| Izgradnja šumskih prometnica | km | 8 487 | - | - | 1 | 11 |
| Otkup šuma i šumskoga zemljišta | ha | - | 6 | - | - | |
| Izrada i provedba programa PBR | ha | - | - | - | - | |

Veće izvršenja radova u 1998. i 1999. godini rezultat je većeg ulaganja sredstava iz kredita Svjetske banke za finansiranje Programa obnove i zaštite obalnih šuma.

5.3. VRJEDNOST I FINANCIRANJE BIOLOŠKE REPRODUKCIJE ŠUMA

Plan biološke reprodukcije šuma utvrđen je Odlukom Upravnog odbora " Hrvatskih šuma " p.o. Zagreb i sastavni je dio godišnjeg plana poslovanja.

Tom su odlukom utvrđena i izdvajanja sredstava za JBRŠ od vrijednosti prodaje drvnih sortimenata po sljedećim stopama:

- za jednodobne šume 22,5 %
- za preborne šume 16,0 %
- za šume krša 16,0 %

Stopa izdvajanja za jednostavnu biološku reprodukciju je povećana iznad zakonske stope za jednodobne šume za 2,5 %, a za preborne i krške šume za 1 %.

Tablica 1. Vrijednost radova JBR i izvori financiranja od 1995. do 1999. godine

| Naziv rada | 1995. | 1996. | 1997. | 1998. | | 1999. | | u kn |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|--------------------|------------|------|
| | Iznos | Iznos | Iznos | Iznos | Udio % | Iznos | Udio % | |
| Pripremni radovi na obnovi šuma | 24 043 902 | 20 828 764 | 16 810 190 | 11 693 982 | 4,8 | 7 804 599 | 2,6 | |
| Sjetva i sadnja pod sastojinu i na čistim površinama | 16 700 736 | 14 237 662 | 8 491 566 | 15 447 654 | 6,4 | 6 688 382 | 2,2 | |
| Popunjavanje | 17 596 203 | 19 553 992 | 15 079 718 | 15 458 160 | 6,4 | 14 165 055 | 4,7 | |
| Njega pomlatka i mladika | 44 152 641 | 49 394 049 | 42 985 157 | 42 320 139 | 17,5 | 54 843 288 | 18,0 | |
| Čišćenje sastojina | 27 151 199 | 29 235 473 | 34 254 850 | 32 948 981 | 13,6 | 29 456 712 | 9,7 | |
| Ostali radovi | 2 718 805 | 1 842 617 | 2 579 251 | 4 770 445 | 2,0 | 5 178 605 | 1,7 | |
| Resurekcija degradiranih sastojina | 161 692 | 74 217 | 66 000 | 424 887 | 0,2 | 60 604 | | |
| Odabir i obilježavanje stabala za sječu | 10 348 452 | 13 376 432 | 13 492 474 | 12 321 929 | 5,1 | 19 200 400 | 6,3 | |
| Protupožarna motrilačka služba | - | - | 8 957 658 | 14 962 671 | 6,2 | 13 520 559 | 4,4 | |
| Podizanje, održavanje i uklanjanje ograda | - | - | 1 498 524 | 1597 638 | 0,6 | 1 627 031 | 0,5 | |
| Zaštita šuma | 54 117 281 | 46 727 684 | 10 447 283 | 7 691 632 | 3,2 | 8 846 494 | 2,9 | |
| Izrada i održavanje protupožarnih prosjeka | - | - | 18 480 927 | 19 137 144 | 7,9 | 41 167 340 | 13,5 | |
| Izrada i održavanje motrilica | - | - | 68 765 | 3 739 | - | 107 230 | 0,1 | |
| Čuvanje šuma | 35 804 182 | 39 257 970 | 50 901 619 | 49 591 944 | 20,5 | 45 903 838 | 15,1 | |
| Prosjec. i održ. prosjeka, izvora i izr. i održ. gosp. obj. | 4 321 784 | 4 306 442 | 3 998 577 | 2 851 913 | 1,2 | 4 553 595 | 1,5 | |
| Izrada osnova gospodarenja | 16 213 852 | 15 257 515 | 12 709 675 | 10 753 401 | 4,4 | 51 086 784 | 16,8 | |
| UKUPNO | 253 330 729 | 254 092 817 | 240 192 233 | 241 976 259 | 100 | 304 210 516 | 100 | |
| Izvori sredstava | | | | | | | | |
| čl. 68. ZOŠ-a | 178 237 834 | 182 382 484 | 165 771 175 | 164 364 939 | 67,9 | 208 699 194 | 68,6 | |
| čl. 70. ZOŠ-a | 75 092 895 | 71 710 333 | 74 421 058 | 77 611 320 | 32,1 | 95 511 322 | 31,4 | |

Za radove pripreme, sjetve, sadnje, popunjavanja, njege, čišćenja, resurekcije, i doznake u 1999. godini utrošeno je 137 397 645 kn ili 45,7 % utrošenih sredstava, dok je u 1998. godini za iste bilo radove utrošeno 135 386 177 kn ili 56 %.

Dio radova na pripremi i obnovi šuma, sjetvi, sadnji, njezi i sanaciji proveden je prema čl. 25 Pravilnika o uređivanju šuma u PBR šuma.

Za proširenu biološku reprodukciju u 1999. godini korištena su sljedeća sredstva:

- izdvojena sredstva na osnovu propisane stope 3 % od vrijednosti prodanog drva na domaćem i ino tržištu
- neutrošena sredstva iz ranijih godina koja se nalaze na posebnom računu PBR
- sredstva na računu OKFS -a čl. 70. ZOŠ-a
- sredstva na računu za oduzeta prava naknade za šumu i šumsko zemljište - čl.58. ZOŠ- a

Tablica 2. Vrijednost radova PBR i izvori financiranja od 1995. do 1999. godine

| Naziv rada | 1995. | 1996. | 1997. | 1998. | | 1999. | |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|--------------------|------------|
| | Iznos | Iznos | Iznos | Iznos | Udio % | Iznos | Udio % |
| Pripremni radovi na tlu i u sastojini | 7 310 581 | 4 317 626 | 3 373 120 | 11 860 395 | 24,4 | 24 293 747 | 20,7 |
| Rekonstrukcija | 597 927 | 505 884 | 468 027 | - | | | |
| Konverzija | 2 052 176 | 1 847 946 | 1 762 603 | - | | | |
| Pošumljavanje neobrasloga šumskoga zemljišta i podizanje plantaža | 10 880 232 | 13 886 123 | 13 854 816 | 21 234 618 | 43,8 | 47 338 592 | 40,3 |
| Sanacija | 3 779 711 | 7 311 332 | 5 718 948 | - | | 149 961 | 0,1 |
| Popunjavanje | 1 677 111 | 1 561 930 | 1 790 803 | 3 673 272 | 7,6 | 12 030 180 | 10,3 |
| Njega sastojina do 1/5 ophodnje | 6 450 609 | 7 754 777 | 9 440 768 | 9 926 673 | 20,5 | 24 537 349 | 20,9 |
| Zaštita šuma | 788 200 | 3 153 916 | 1 144 694 | 742 186 | 1,5 | 3 519 544 | 3,0 |
| Izgradnja šumskih prometnica u funkciji PBR | 1 337 582 | 1 472 676 | 641 365 | 406 694 | 0,8 | 4 078 796 | 3,5 |
| Otkup šuma i šumskoga zemljišta radi PBR | 576 783 | 5 916 635 | 19 952 | - | | 877 906 | 0,5 |
| Izrada i provedba programa PBR | 511 973 | 830 980 | 362 111 | 668 919 | 1,4 | 747 088 | 0,6 |
| UKUPNO | 35 962 885 | 48 559 825 | 38 577 206 | 48 512 757 | 100 | 117 573 163 | 100 |
| Izvori sredstava | | | | | | | |
| Čl. 68. ZOŠ-a | 20 249 604 | 23 694 792 | 25 252 988 | 21 188 863 | 43,7 | 33 121 989 | 28,2 |
| Čl. 70. ZOŠ-a | 15 713 281 | 16 025 487 | 11 786 014 | 25 245 369 | 52,0 | 78 509 351 | 66,8 |
| Čl. 58. ZOŠ-a | | 8 839 546 | 1 538 204 | 2 078 525 | 4,3 | 5 941 823 | 5,0 |

U 1999. godini bilo je planirano utrošiti 131 991 601,53 kn, a utrošeno je 117 573 163 kn ili 89,1 % planiranih sredstava .

Visok plan proširene biološke reprodukcije u 1999. godini posljedica je potrebe sanacije i uređenja dijela gospodarskih šuma na novooslobođenom području koje su tokom rata devastirane ili zapuštene.

Tablica 3. Planirani i ostvareni radovi PBR u 1999. godini

| Izvor | Plan | Ostvarenje | u kn | Ostvarenje (%) |
|---------------|-----------------------|--------------------|------|------------------|
| | | | | |
| Čl. 68. ZOŠ-a | 34 723 758,37 | 33 121 989 | | 95,4 |
| Čl. 70. ZOŠ-a | 87 517 351,59 | 78 509 351 | | 89,7 |
| Čl. 58. ZOŠ-a | 9 750 491,57 | 5 941 823 | | 60,9 |
| UKUPNO | 131 991 601,53 | 117 573 163 | | 89,1 |

KORIŠTENJE ZAJMA SVJETSKE BANKE

Vlada Republike Hrvatske primila je zajam od Svjetske banke za obnovu i razvoj za pokriće prihvatljivih plaćanja prema Projektu obnove i zaštite obalnih šuma Republike Hrvatske .

Tablica 4. Korištenje zajma Svjetske banke u 1999. godini

| Vrsta rada | Količina ha | Jedinična cijena kn/ha | Iznos kn |
|------------------------------|-------------|------------------------|---------------------|
| Pošumljavanje | 211,50 | 11.109,37 | 2.349.631,76 |
| Čišćenje uz prometnice | 26,50 | 5.613,40 | 148.755,10 |
| Proreda | 152,10 | 11.242,46 | 1.709.978,17 |
| Njega borovog podmlatka | 217,00 | 6.458,94 | 1.401.589,98 |
| Popunjavanje sjemenom | 60,00 | 5.535,11 | 332.106,60 |
| Sanacija | 385,01 | 3.155,09 | 1.214.741,20 |
| Ukupno | | | 7.156.802,80 |
| Udio Svjetske banke (20 %) | | | 1.431.360,56 |
| Udio "Hrvatskih šuma" (80 %) | | | 5.725.442,24 |

5.4. PROIZVODNJA SADNICA I SJEMENARSTVO

Rasadnička proizvodnja

Tablica 1. Posadene sadnice od 1995. do 1999. godine

| Vrsta sadnica | 1995. | 1996. | 1997. | 1998 | 1999. u tis. kom. |
|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|
| Hrast lužnjak | 10 181 | 8 009 | 6 361 | 5 527 | 6 549 |
| Hrast kitnjak | 1 784 | 2 034 | 2 062 | 1 667 | 2 894 |
| Poljski jasen | 760 | 1 369 | 1 349 | 1 571 | 2 782 |
| Crna joha | 471 | 737 | 479 | 459 | 369 |
| Euroamerička topola | 69 | 68 | 55 | 66 | 64,5 |
| Vrba | 22 | 33 | 18 | 24 | 19,5 |
| Bukva | 45 | 37 | 64 | - | 48 |
| Ostala bjelogorica | 92 | 8 | 30 | 101 | 15 |
| Ukupno bjelogorica | 13 424 | 10 418 | 10 418 | 9 415 | 12 741 |
| Obična jela | 79 | 20 | - | - | 54 |
| Ariš | 84 | 77 | 68 | 65 | 51 |
| Obična smreka | 1 369 | 1 050 | 1 100 | 1 014 | 867 |
| Crni bor | 236 | 136 | 199 | 189 | 284 |
| Obični bor | 89 | 191 | 96 | 25 | 38 |
| Duglazija | 45 | 26 | 56 | 53 | 50 |
| Ostala crnogorica | 9 | 3 | - | - | - |
| Ukupno crnogorica | 1 911 | 1 503 | 1 519 | 1 346 | 1 344 |
| Crni bor | 687 | 847 | 820 | 1 100 | 1 280 |
| Cedar | 2 | 8 | 13 | 15 | 4 |
| Čempres | 144 | 376 | 60 | 176 | 48 |
| Alepski bor i brucijski bor | 76 | 90 | 181 | 148 | 390 |
| Primorski bor | 395 | 536 | 458 | 162 | 182 |
| Bor pinija | 90 | 56 | 146 | 172 | 61 |
| Hrast crnika | 19 | 17 | 23 | - | 19 |
| Hrast medunac | 48 | 137 | 26 | 50 | 28 |
| Ostale mediteranske vrste | 47 | 71 | 35 | - | 1 |
| Ukupno mediteranske vrste | 1 508 | 2 138 | 1 762 | 1 823 | 2 013 |
| Sveukupno | 16 843 | 15 936 | 13 699 | 12 584 | 16 098 |

Iz rasadnika "Hrvatskih šuma", p.o. Zagreb tijekom 1999. godine isporučeno je 15 039 000 kom šumskih sadnica za sadnju ili popunjavanje u sastojinama "Hrvatskih šuma" (tablica 1.).

Iz rasadnika šumarskog instituta Jastrebarsko isporučeno je u isto vrijeme 1 659 000 kom šumskih sadnica, tj 6 % ukupne količine.

Ukupna je isporuka šumskih sadnica na teren: 16 098 000 komada od čega 12 741 000 kom bjelogorice (listača), 1 344 000 kom crnogorice (četinjača), odnosno 2 013 000 kom sadnica za priobalje.

Kao i prošlih godina sadnica listača (bjelogorice) sudjeluju u ukupnoj isporuci sa 79 %, od čega je hrasta lužnjaka 6 549 000 kom, a hrasta kitnjaka 2 894 000 kom. Vrlo kratka sezona vađenja, odnosno sadnje, onemogućila je planiranu jesensku sadnju: plan cca 6 mil. kom, zasađeno 4,4 mil. kom.

Potrebe za sadnicama četinjača (crnogorice) i dalje se kreću oko 1,3 mil. kom pa je ove godine na teren isporučeno 1 344 000 kom od čega sadnica ob. smreke sudjeluju u isporuci sa 65 % (867 000 kom).

Uobičajena količina sadnica (2 013 000 kom) u kontejnerima, isporučena je za sadnju na terene naših priobalnih uprava šuma, budući i nadalje teče Program obnove obalnih šuma.

Rasadničarski radovi sadnica bili su usmjereni na njegu sadnica hrasta lužnjaka i hrasta kitnjaka, poljskog jasena od prijašnjih godina te iz jesenske sjetve 1998. godine, te cca 6 mil. kom sadnica crnogorice.

Šumsko sjemenarstvo

Prošla 1999. godina bila je u cjelini uzevši, godina prosječnoga uroda sjemena većine vrsta šumskog drveća, s time da je gotovo u potpunosti izostao urod sjemena hrasta lužnjaka, vrlo slab urod sjemena smreke, a obilati urod sjemena poljskog jasena. Prema evidencijama o ubiranju i upotrebi šumskog sjemena sakupljene su slijedeće količine:

Tablica 2. Šumsko sjeme ubrano u 1999.

| Vrsta | Količina | kg |
|---------------|----------|----|
| Hrast lužnjak | 33 099 | |
| Hrast kitnjak | 214 691 | |
| Poljski jasen | 4 439 | |
| Bukva obična | 1 130 | |
| Crna joha | 8 | |
| Bagrem | 1 | |
| Crni orah | 30 820 | |
| Obična jela | 715 | |
| Smreka | 196 | |
| Crni bor | 34 | |
| Alepski bor | 18 | |
| Brucijski bor | 65 | |
| Primorski bor | 69 | |
| Pinija | 109 | |
| Čempres | 5 | |
| Hrast crnika | 0 | |
| Hrast medunac | 250 | |

Od navedenog ubranog šumskog sjemena, te iz zaliha iz 1998. god. upotrijebljeno je u 1999. godini u rasadnicima 143 345 kg za proizvodnju sadnica, odnosno u sastojinama 206 809 kg na pošumljavanjima i popunjavanjima JBR-a na 253 ha i PBR-a na 920 ha površina. Dio sjemena u količini od 48 880 kg ostao je na zalihamama uskladišten i pripravan za proljetnu sjetvu 2000. godine.

Shodno navedenom može se zaključiti da je u urod sjemena hrasta lužnjaka vrlo slab i na malom području UŠ Osijek, kao i urod sjemena smreke, dobar urod žira hrasta kitnjaka, dok su mediteranske vrste drveća imale zadovoljavajući urod sjemena, koje se dijelom čuva u hladnjači Šumarskog instituta Jastrebarsko.

Manja količina sjemena aloktonih četinjača nabavljenja je iz uvoza (ariša, duglazije i omorike).

Stanje površina sjemenskih sastojina u prošloj godini nije se značajnije promijenilo (4 274 ha priznatih i 13 826 ha izabranih sjemenskih sastojina), jer pokrenuti postupci za upise novih odnosno brisanje pojedinih starih sjemenskih sastojina u Upisnik Ministarstva poljoprivrede i šumarstva su u tijeku, no isti još uvijek nisu do kraja riješeni.

U 1999. godini nastavljene su aktivnosti na podizanju klonskih sjemenskih plantaža, odnosno započeto je cijepljenje plemki hrasta lužnjaka za Uprave šuma Bjelovar skinutih s 33 "plus" stabla, te u UŠ Vinkovci s 36 registrirana "plus" stabla, nastavljeno je podizanje proizvodne sjemenske plantaže hrasta lužnjaka u Upravi šuma Našice, te započeto cijepljenje poljskog jasena u Upravi šuma Nova Gradiška, kao i divlje trešnje na području Uprave šuma Zagreb.

U svezi navedenoga izrađen je i usvojen Program proizvodnje selekcioniranog šumskog sjemena u sjemenskim plantažama kao dugoročna strategija, s utvrđenim prioritetima osnivanja za većinu glavnih vrsta šumskog drveća, čije provođenje je u tijeku.

5.4. ZAŠTITA ŠUMA I EKOLOGIJA

Praćenje oštećenosti šuma

Već jedanaest godinu za redom u Republici Hrvatskoj provodi se procjena stanja krošanja šumskog drveća kao pokazatelj oštećenosti šuma.

Na temelju ženevske konvencije 1985. godine, pokrenut je Međunarodni program suradnje u procjeni i motrenju učinaka onečišćenja zraka na šume (ICP-Forests). Glavni nosilac te aktivnosti je Europska unija. Prema jedinstvenoj metodologiji pokrenuta su istraživanja koja se sastoje od motrenja stanja šuma na pojedinim plohamama

Na sistematski odabranim plohamama procjenjuje se osutost i požutjelost lišća i iglica u odnosu na razvijeno, zdravo i vitalno stablo. Plohe su određene na temelju kilometarske mreže (16x16 km i 4x4 km). Svake godine obavlja se procjena na istoj površini i na istim stablima. Na jednoj plohi procjenjuju se 24 stabla. Kako bi se smanjile subjektivne pogreške kod motritelja, koriste se foto albumi s fotografijama krošanja različite osutosti, a također se organiziraju i seminari za ujednačavanje kriterija procjene oštećenosti krošanja.

Ove godine održana su dva interkalibracijska seminara za procjenu oštećenosti šuma na razini Europske zajednice, jedan za za procjenu oštećenosti kontinentalnih vrsta drveća, i drugi za procjenu mediteranskih vrsta drveća.

U organizaciji Službe za ekologiju "Hrvatskih šuma" p.o. Zagreb, zajedno sa predstavnicima Šumarskog instituta iz Jastrebarskog, svake se godine organiziraju slični tečajevi i to u vremenu neposredno prije procjene. Cilj seminara je što bolja ujednačenost kriterija procjene kod motritelja uslijed čega su podaci vjerodostojniji.

Rezultati procjene oštećenosti šuma u Republici Hrvatskoj za 1999. godinu

Procjena oštećenosti stabala šumskog drveća tijekom 1999. godine, obavljena je na 7580 stabala različitih vrsta drveća, od čega 5858 stabla bjelogorice i 1722 stabala crnogorice. Ukupno je utvrđeno 24,5 % značajno oštećenih stabala, što je 5,0 % veća u odnosu na prethodnu godinu. Značajna oštećenost bjelogorice u odnosu na prethodnu godinu također je porasla za 2,0 % i iznosi 28,5 %. Postotak značajne oštećenosti za crnogoricu smanjio se za 4,2 % i iznosi 44,77 %.

Lošijem stanju krošanja crnogorice pridonosi velika osutost krošanja obične jеле, koja je ujedno i naša najoštećenija vrsta drveća.

Glavnim uzročnicima smatraju se onečišćenost zraka, nepovoljne klimatske prilike, posebice suša, kukci i pojava različitih biljnih bolesti, zatim gljiva i šumski požari.

Fenološka motrenja

U 1999. godini provedena su šestu godinu za redom, fenološka motrenja na 248 točaka, na ssvim dominantnim vrstama drveća, uz mjerjenje temperature tla i promatranja promjena lisnih pupova kao i promjena generativnih faza.

Posebni uvjeti građenja

U godini 1999. u Službu za ekologiju pristiglo je cca 400 zahtjeva za utvrđivanjem posebnih uvjeta građenja za objekte koji se grade u šumi i na šumskom zemljištu.

Štetnici i biljne bolesti

Zaštita šuma od štetnika i biljnih bolesti provodila se u skladu s Planom za 1999. godinu i potrebama nastalim prećenjem štetnika i biljnih bolesti u suradnji stručnjaka "Hrvatskih šuma" i Dijagnostičko-prognostičke službe Šumarskog instituta u Jastrebarskom.

Tijekom 1999. godine u Republici Hrvatskoj od biljnih bolesti utvrđena je pojava hrastove pepelnice na pomlatku, mladiku i odraslim sastojinama. Zaštita je vršena na pomlatku i u mladiku sa zemlje i zrakoplovom na površini od 9 444 ha.

Uobičajenim metodama praćeni su sljedeći štetnici: gubar, mrazovci, borov četnjak, zlatokraj, kukavičji suznik, hrastove ose listarice i drugi.

Na području Uprava šuma Split, Buzet i Senj vršena je zaštita borovog četnjaka sa zemlje na površini od 1 300 ha.

Na području Uprava šuma Osijek, Nova Gradiška, Sisak, Zagreb i Karlovac vršeno je suzbijanje kukavičjeg suznika, zlatokraja, mrazovca, osa listarica i drugih štetnika sa zrakoplovom na površini od 15 914 ha.

Na upravama šuma kontinentalnog dijela vršeno je suzbijanje glodavaca u hrastovim sastojinama na površini od 2 148 ha.

Vršeno je i suzbijanje nepoželjnih drvenastih vrsta i korova sa arboricidima i herbicidima. Također je vršena zaštita hrastovih trupaca od "mušice" sa insekticidom Deltacid.

ZAŠTITA ŠUMA OD POŽARA

Zaštiti šuma od požara i 1999. godine poklanjala se posebna pozornost, jer su požari najveća opasnost za šume i šumske površine u Republici Hrvatskoj.

U cijeloj Republici Hrvatskoj na području svih uprava šuma, a posebice na priobalnom i otočnom dijelu radi bržeg otkrivanja i dojavljivanja požara, organizirana je motrilačko-dojavna služba. Utrošeno je ukupno 38 689 dana na motrenju i dojavljivanju šumskih požara.

Radi sprečavanja širenja požara i djelotvornog gašenja, osim motrenja i dojavljivanja vršeno je održavanje i izgradnja protupožarnih prosjeka i promatračnica.

Uz te i druge mjere zaštite šuma od požara koje su poduzimane u Poduzeću (promidžbene aktivnosti), valja istaknuti i vrlo blisku suradnju s Ministarstvom unutrašnjih poslova, koja se očitovala zajedničkim organiziranjem djelotvornije zaštite šuma.

Tablica 1. Ostvareni radovi na zaštiti šuma od požara u 1999. godini

| Vrsta rada | Mj. jed. | Plan | Ostvaraj | % |
|---|----------|----------|----------|-----|
| Motrilačka služba | dan | 39 434 | 39 234 | 99 |
| Izrada protupožarnih prosjeka | ha | 195,52 | 193,52 | 99 |
| Održavanje protupožarnih prosjeka | ha | 1 521,84 | 1 467,72 | 96 |
| Izrada protupožarnih prosjeka s elementima šumske ceste | km | 240,51 | 232,28 | 97 |
| Održavanje protupožarnih prosjeka s elementima šumske ceste | km | 1 004,03 | 1 089,27 | 108 |
| Izrada promatračnica | kom | 10,00 | 4,00 | 40 |
| Održavanje promatračnica | kom | 7,00 | 7,00 | 100 |

6. ISKORIŠTAVANJE ŠUMA

6.1. PROIZVODNJA DRVNIH SORTIMENATA

Tablica 1. Proizvodnja drvnih sortimenata u 1999. godini

| | | | | | | | | | u m ³ |
|-----------|-----------|-----|----------------|-----------|----|-----------|-----------|----|------------------|
| Oblovina | | | Prostorno drvo | | | ukupno | | | |
| Plan | Izvršenje | % | Plan | Izvršenje | % | Plan | Izvršenje | % | |
| 1 677 595 | 1 728 041 | 103 | 1 587 311 | 1 462 498 | 92 | 3 264 906 | 3 190 539 | 98 | |

Tablica 2. Proizvodnja drvnih sortimenata 1991-1998. godine

| Godina | Oblovina | | | Prost. drvo | | | Ukupno | | | u m ³ |
|--------|-----------|-----------|-----|-------------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|------------------|
| | Plan | Izvršenje | % | Plan | Izvršenje | % | Plan | Izvršenje | % | |
| 1991. | 2 005 400 | 1 648 500 | 82 | 1 850 300 | 1 322 900 | 71 | 3 855 700 | 2 971 400 | 77 | |
| 1992. | 1 432 200 | 1 601 600 | 112 | 1 187 000 | 1 037 900 | 87 | 2 619 200 | 2 639 500 | 101 | |
| 1993. | 1 626 600 | 1 550 300 | 95 | 1 059 900 | 963 400 | 91 | 2 686 500 | 2 513 700 | 94 | |
| 1994. | 1 405 500 | 1 490 000 | 106 | 1 263 300 | 1 328 000 | 105 | 2 668 800 | 2 818 000 | 106 | |
| 1995. | 1 386 725 | 1 399 089 | 101 | 1 414 644 | 1 205 382 | 85 | 2 801 369 | 2 604 471 | 93 | |
| 1996. | 1 495 241 | 1 467 719 | 98 | 1 527 937 | 1 403 181 | 92 | 3 023 178 | 2 870 900 | 95 | |
| 1997. | 1 682 068 | 1 596 980 | 95 | 1 594 263 | 1 517 218 | 95 | 3 276 331 | 3 114 198 | 95 | |
| 1998. | 1 645 433 | 1 637 525 | 100 | 1 724 978 | 1 434 158 | 83 | 3 370 411 | 3 071 683 | 91 | |

Proizvodnja 1999. godine odvijala se na cijelom području "Hrvatskih šuma", s izuzetkom nedostupnih područja koji su minirani.

Ukupno je izrađeno 3 190 539 m³ neto drvnih sortimenata, što je, u odnosu na plan 2 % manje, a u odnosu na prethodno poslijeratno razdoblje nekoliko postotaka više.

Oblovine je proizvedeno 3 % više nego što je planirano, što je rezultatom primjene sortimentnih tablica, te pridržavanja Hrvatskih normi i standarda kod prikrajanja drvnih sortimenata, a prostornog drva je u odnosu na 1998. godinu 9 % više.

Tablica 3. Plan i izvršenje izrađenih drvnih sortimenata u 1999. godini - po vrsti drveća

| Vrsta drveća | Oblovina | | | Prostorno drvo | | | Ukupno | | | u m ³ |
|---------------|------------------|------------------|------------|------------------|------------------|-----------|------------------|------------------|-----------|------------------|
| | Plan | Izvršenje | % | Plan | Izvršenje | % | Plan | Izvršenje | % | |
| Hrast lužnjak | 365 650 | 395 042 | 108 | 239 413 | 107 897 | 45 | 605 063 | 502 939 | 83 | |
| Hrast kitnjak | 120 952 | 104 457 | 86 | 103 780 | 91 528 | 88 | 224 732 | 195 985 | 87 | |
| Bukva | 600 363 | 630 176 | 105 | 666 884 | 590 811 | 89 | 1 267 247 | 1 220 987 | 96 | |
| Jasen | 81 865 | 80 758 | 99 | 69 090 | 45 012 | 65 | 150 955 | 125 770 | 83 | |
| Grab | 61 299 | 29 546 | 48 | 201 342 | 169 193 | 84 | 262 641 | 198 739 | 76 | |
| Bagrem | 8 061 | 4 335 | 54 | 11 304 | 14 290 | 126 | 19 365 | 18 625 | 96 | |
| D.voće | 3 796 | 5 343 | 141 | 7 674 | 1 421 | 19 | 11 470 | 6 764 | 59 | |
| OTL | 20 892 | 12 482 | 60 | 89 434 | 275 139 | 308 | 110 326 | 287 621 | 261 | |
| Lipa | 20 266 | 25 324 | 125 | 25 223 | 10 268 | 41 | 45 489 | 35 592 | 78 | |
| Joha | 22 337 | 16 557 | 74 | 22 449 | 20 033 | 89 | 44 786 | 36 590 | 82 | |
| Topola | 90 896 | 119 997 | 132 | 24 762 | 20 603 | 83 | 115 658 | 140 600 | 122 | |
| OML | 12 690 | 2 572 | 20 | 27 609 | 24 328 | 88 | 40 299 | 26 900 | 67 | |
| Jela-smr | 254 301 | 289 868 | 114 | 78 872 | 76 427 | 97 | 333 173 | 366 295 | 110 | |
| Bor | 9 358 | 8 684 | 93 | 14 329 | 11 814 | 82 | 23 687 | 20 498 | 87 | |
| Ariš | 155 | 367 | 237 | 211 | 224 | 106 | 366 | 591 | 161 | |
| Ost.četinjače | 4 714 | 2 533 | 54 | 4 935 | 3 510 | 71 | 9 649 | 6 043 | 63 | |
| UKUPNO | 1 677 595 | 1 728 041 | 103 | 1 587 311 | 1 462 498 | 92 | 3 264 906 | 3 190 539 | 98 | |

U tablici je vidljivo izvršenje plana sječa po vrstama drveća. Glavne vrste, hrast, bukva, jasen i jela posjećene su u dopuštenim okvirima plana sječa za 1999.godinu, dok tvrde listače imaju manji prebačaj, zbog ogrijeva i celuloze glavnih vrsta drveća.

Tablica 4. Izvršenje sječe i izrade po izvršiteljima radova od 1994. do 1999. godine

| Godina | "Hrvatske šume" | | Usluge | | Samoizrada | | Ukupno | |
|--------|-----------------|----|----------------|----|----------------|----|----------------|-----|
| | m ³ | % | m ³ | % | m ³ | % | m ³ | % |
| 1994. | 1 699 900 | 60 | 682 400 | 25 | 435 700 | 15 | 2 818 000 | 100 |
| 1995. | 1 610 035 | 62 | 606 777 | 23 | 387 659 | 15 | 2 604 471 | 100 |
| 1996. | 1 784 535 | 62 | 502 070 | 18 | 584 295 | 20 | 2 870 900 | 100 |
| 1997. | 1 877 799 | 60 | 504 189 | 16 | 732 659 | 24 | 3 114 647 | 100 |
| 1998. | 1 994 670 | 65 | 419 310 | 14 | 657 703 | 21 | 3 071 683 | 100 |
| 1999. | 2 050 668 | 65 | 430 436 | 13 | 709 418 | 22 | 3 190 522 | 100 |

Kako su 1997. "Hrvatske šume" p.o. Zagreb osnovale Društva s ograničenom odgovornošću za sječu, privlačenje, prijevoz i građevinarstvo, kojih se radovi ustupaju javnim nadmetanjem, u skladu sa zakonom i izvršenja radova su praćena kao vanjska usluga.

U drugom polugodištu 1998. godine dobivena je suglasnost Hrvatske gospodarske komore, te odobrenje Ministarstva finansija za izravno ugovaranje radova u gospodarenju šumama s d.o.o.-ima čija je to i osnovna djelatnost, a kojih su jedini vlasnik "Hrvatske šume".

Sječa i izrada oblovine u vlastitoj organizaciji "Hrvatskih šuma" p.o. Zagreb u 1999. godini ostvarena je s 2 050 668 m³ ili 559.98 m³ više nego u 1998. godini, što je doprinos bolje organizacije i korištenje radne snage unutar grupe "Hrvatske šume".

Usluge ostvarene u sjeći i izradi iznose 430 436 m³ ili 11 126 m³ više nego u 1998. godini.

Usluga sječe i izrade od 1994. godine na dalje ima stalni trend pada, jer cijelokupna organizacija rada i radne snage postaje sve skuplja, a cijene usluga su takove da ne pokrivaju sve troškove organizacije, pa poduzetnici izbjegavaju taj dio organizacije usluga.

U odnosu na razdoblje 1994-1996. godine samoizrada ima rastući trend, što će se u narednom razdoblju morati posebno analizirati, jer zaostaje isporuka celuloznog i ogrijevnog drva.

Tablica 5. Izvršenje privlačenja po izvršiteljima radova od 1994. do 1999. godine

| Godina | "Hrvatske šume" | | Poduzetnici | | Ukupno | |
|--------|-----------------|----|----------------|----|----------------|-----|
| | m ³ | % | m ³ | % | m ³ | % |
| 1994. | 1 119 949 | 47 | 1 252 911 | 53 | 2 372 860 | 100 |
| 1995. | 1 059 519 | 49 | 1 089 263 | 51 | 2 148 782 | 100 |
| 1996. | 1 214 650 | 55 | 1 004 963 | 45 | 2 219 613 | 100 |
| 1997. | 1 201 450 | 50 | 1 213 118 | 50 | 2 414 568 | 100 |
| 1998. | 1 295 905 | 54 | 1 114 595 | 46 | 2 410 500 | 100 |
| 1999. | 1 363 998 | 56 | 1 090 740 | 44 | 2 454 738 | 100 |

U 1999. godini privučeno je 2 454 738 m³ drvnih sortimenata, od toga je 1 363 998 m³ oblovine, što je za 68 093 m³ više nego u 1998. godini. Vanjskom uslugom je privučeno 1 090 740 m³ oblovine i celuloznog drva ili 23 855 m³ manje nego u 1998. godini. Nadamo se trendu sve većeg učešća "Hrvatskih šuma", a sve manjeg učešća poduzetnika, u izvršenju.

Tablica 5. Izvršenje prijevoza po izvršiteljima radova od 1994. do 1997. godine

| Godina | "Hrvatske šume" | | Poduzetnici | | Ukupno | |
|--------|-----------------|----|----------------|----|----------------|-----|
| | m ³ | % | m ³ | % | m ³ | % |
| 1994. | 1 484 831 | 55 | 1 213 988 | 45 | 2 698 819 | 100 |
| 1995. | 1 273 960 | 51 | 1 229 247 | 49 | 2 503 207 | 100 |
| 1996. | 1 222 858 | 48 | 1 319 592 | 52 | 2 542 450 | 100 |
| 1997. | 1 116 790 | 39 | 1 778 578 | 61 | 2 895 368 | 100 |

Kako se od 1. siječnja 1998. godine cjelokupni prijevoz drvnih sortimenata nalazi u organizaciji d.o.o. i poduzetnika, čije su se usluge ugovarale javnim nadmetanjima, prestaje se 1997. godine s praćenjem izvršenja prijevoza po izvršiteljima radova, no generalni je trend rasta poduzetništva od 1994. do 1997. godine.

Tablica 6. Zalihe drvnih sortimenata na dan 31. prosinca 1999. godine

| Mjesto nalaza | Oblovina | | | | Prostorno drvo | | | | UKUPNO | | | |
|------------------|----------------|------|----------------|------|----------------|-----|----------------|-----|----------------|------|----------------|-------|
| | 1998. | | 1999. | | 1998. | | 1999. | | 1998. | | 1999. | |
| | m ³ | % | m ³ | % | m ³ | % | m ³ | % | m ³ | % | m ³ | % |
| Šuma | 105 357 | 44,1 | 96 290 | 41,5 | 92 584 | 40 | 90 927 | 443 | 197 941 | 42,2 | 187 217 | 46,25 |
| Pom.stov. | 121 326 | 50,7 | 114 180 | 49,2 | 119 068 | 52 | 90 927 | 443 | 240 394 | 51,3 | 175 665 | 43,4 |
| Glavno stov. | 12 422 | 5,2 | 21 393 | 9,2 | 18 142 | 7,9 | 61 485 | 300 | 30 564 | 6,52 | 41 920 | 10,36 |
| UKUPNO | 239 105 | 100 | 231 863 | 100 | 229 794 | 100 | 20 527 | 100 | 468 899 | 100 | 404 802 | 100 |
| Proizvodnja | 1 637 525 | | 1 728 041 | | 1 434 158 | | 172 939 | | 3 071 683 | | 3 190 539 | |
| Zaliha/proizv. | 14,6 | | 13,4 | | 16 | | 11,8 | | 15,3 | | 12,7 | |

Ukupne zalihe iznose 404 802 m³ ili 12,7 % proizvodnje drvnih sortimenata, što je u odnosu na zalihe iz 1998. godine manje za 64 097 m³.

Povećanje zaliha na glavnem stovarištu, oblovine za 4 % i prostornog drva za 4 %, ukazuje na probleme vezane uz prodaju i prilike na tržištu.

6.2. PRODAJA DRVNIH SORTIMENATA

Prodaja drvnih sortimenata u Poduzeću obavlja se načinom i postupkom koji je utvrđen Pravilnikom o prodaji proizvoda i usluga.

Planom prodaje utvrđuju se količine po vrsti drva i sortimentu, po mjestu prodaje i za kupce po ugovoru.

U 1999. godini plan prodaje drvnih sortimenata ostvaren je na slijedeće načine :

- | | |
|---|------|
| - ugovorima, bez nadmetanja | - UG |
| - javnim nadmetanjem -za domaće tržište | - LD |
| -za inozemno tržište-izvoz | - LM |
| -prodajom na blagajni | - MV |

Odlukom Upravnog odbora o uvjetima i načinima prodaje proizvoda i usluga u "Hrvatskim šumama" p.o. Zagreb, utvrđeni su uvjeti prodaje: fakturiranje, dan nastanka obveze plaćanja, rok dospjelosti plaćanja, obračun kamata, osiguranje plaćanja (jamstvo banke, cesija kao jamstvo, mjenica, barirani ček, hipoteka), kasa-sconto-rabat, provizija - marža, jamčevina, obustava isporuke - raskid ugovora, posebno za furnirske i pilanske trupce, preradu celuloze i papira, ploča iverica, šperploča .

Količina drvnih sortimenata za prodaju javnim nadmetanjem na inozemno tržište (izvoz) utvrđena je Planom prodaje. Provedbu i praćenje obavlja Komisija za provođenje javnih međunarodnih nadmetanja sastavljena od predstavnika Ministarstva poljoprivrede i šumarstva, Ministarstva gospodarstva i predstavnika "Hrvatske šume", p.o. Zagreb.

Javno nadmetanje na domaćem tržištu provodi Komisija za provedbu javnog nadmetanja koju imenuje upravitelj uprave šuma. Od planiranih 3 262 356 m³ drvnih sortimenata prodano je 3 239 139 m³, a od planiranog prihoda 1 030 909 753 kn od prodaje drvnih sortimenata ostvareno je 1 014 528 450 kn.

Tablica 1. Plan i ostvaraj prodaje drvnih sortimenata

| Drvni sortimenti | Plan m ³ | Ostvaraj m ³ | % | Plan kn | Ostvaraj kn | % |
|------------------|---------------------|-------------------------|------|---------------|---------------|------|
| Trupci | 1 623 571 | 1 679 912 | 103 | 849 455 442 | 857 479 785 | 101 |
| TO | 54 769 | 30 053 | 54,9 | 11 782 425 | 7 628 546 | 64,8 |
| Celuloza | 451 221 | 416 391 | 92,3 | 71 465 679 | 53 922 523 | 89,5 |
| Ogrjev | 1 132 795 | 1 112 783 | 98,2 | 98 206 207 | 85 497 596 | 87,1 |
| UKUPNO | 3 262 356 | 3 239 139 | 99,3 | 1 030 909 753 | 1 014 528 450 | 98,4 |

Manji ostvaraj prihoda posljedica je manjeg ostvaraja izvoza od planiranog, trupaca je ostvareno 111 768 m³ od planiranih 126 498 m³ i celuloznog i ogrjevnog drva ostvareno je 193 879 m³ od planiranih 202 147 m³, te prodaje ogrjevnog drva u samoizradi 584 911m³ od planiranih 687 274 m³

Tablica 2. Ostvarenje prodaje po skupinama sortimenata i načinima prodaje

| Način prodaje | Trupci | | | | TO | | | |
|---------------|----------------|------|---------|------|----------------|------|-------|------|
| | m ³ | % | 000kn | % | m ³ | % | 000kn | % |
| LD | 145 455 | 8,7 | 79 932 | 9,3 | 1 713 | 5,7 | 509 | 6,7 |
| LM | 111 768 | 6,7 | 104 199 | 12,2 | 151 | 0,5 | 33 | 0,4 |
| UG/MV | 1 422 689 | 84,6 | 673 347 | 78,5 | 28 189 | 93,8 | 7 085 | 92,9 |
| UKUPNO | 1 679 912 | 100 | 857 478 | 100 | 30 053 | 100 | 7 627 | 100 |

| Način prodaje | Celuloza | | | | Ogrjev | | | | Svega | | | |
|---------------|----------------|------|--------|------|----------------|------|--------|------|----------------|------|-----------|------|
| | m ³ | % | 000kn | % | m ³ | % | 000kn | % | m ³ | % | 000kn | % |
| LD | 1 734 | 0,5 | 225 | 0,4 | | | | | 196 926 | 6,1 | 83 210 | 8,2 |
| LM | 137 197 | 32,9 | 288 17 | 4,59 | 56 682 | 5,1 | 8 681 | 10,2 | 305 798 | 9,4 | 141 731 | 13,9 |
| UG/MV | 277 460 | 66,6 | 34 879 | 54,6 | 1 056 101 | 94,9 | 76 815 | 89,8 | 2 736 415 | 84,5 | 789 585 | 77,9 |
| UKUPNO | 416 391 | 100 | 63 922 | 100 | 1 112 783 | 100 | 85 496 | 100 | 3 239 139 | 100 | 1 014 528 | 100 |

Tablica 3. Prodane količine i ostvarene cijene po načinu prodaje-trupci

| Način prodaje | Prodano m ³ | % | 000 kn | kn/m ³ | % |
|---------------|------------------------|------|---------|-------------------|------|
| LD | 145 455 | 8,6 | 79 932 | 549 | 9,3 |
| LM | 111 768 | 6,7 | 104 199 | 932 | 12,2 |
| UG | 1 375 260 | 81,9 | 658 394 | 478 | 76,8 |
| MV | 47 429 | 2,8 | 14 953 | 315 | 1,7 |
| UKUPNO | 1 679 912 | 100 | 857 488 | 493 | 100 |

Javnim nadmetanjem na domaćem tržištu trupci su prodavani s 58 % uspješnosti, od ukupno objavljene količine 248 374 m³, prodano je 145 455 m³ uz ostvaraj ukupno 79 932 000 kn.

Javnim nadmetanjem na međunarodnom tržištu trupci su prodavani s 62 % uspješnosti, a od ukupne objave 178 101 m³, prodano je 111 468 m³, za ukupno 104 199 000 kn.

Prodaja trupaca na međunarodnom tržištu uvjetovana je i načinom plaćanja (avansno).

Celuloznog i ogrjevnog drva ukupno je prodano 193 879 m³ na javnim međunarodnim nadmetanjima uz ostvaraj 193,41 kn/m³, za ukupno 37 498 806 kn. Na licitaciji su objavljene one količine i vrste za koje je postojao interes kupaca .

Tablica 4. Prosječna ostvarena cijena po vrstama drva - LM-trupci

| Vrsta drva | DEM/m ³ | Vrsta drva | DEM/m ³ |
|------------|--------------------|------------|--------------------|
| Hrast | 437 | Lipa | 293 |
| Bukva | 270 | Joha | 180 |
| Jasen | 388 | Topola | 105 |
| Voćkarice | 457 | Smreka | 510 |
| OTL | 211 | | |

U 1999. god. ostvarena cijena jedinice drvne mase prodajom svim načinima prodaje iznosi 313 kn/m³ ili 80,87 DEM/m³, a u 1998. god. ostvarena cijena jedinice drvne mase prodajom svim načinima prodaje iznosi 304 kn/m³ ili 83,98 DEM/m³

Tablica 5. Ostvarene cijene po načinu prodaje

| Način prodaje | Trupci kn/m ³ | TO kn/m ³ | Celuloza kn/m ³ | Ogrjev kn/m ³ |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| LD | 549 | 297 | 130 | |
| LM | 932 | 220 | 210 | 153 |
| UG | 478 | 257 | 126 | 100 |
| MV | 315 | 227 | 116 | 50 |

7. LOVSTVO

Povjeravanje prava lova "Hrvatskim šumama"

Vlada Republike Hrvatske, temeljem članka 15., stavka 2., Zakona o lovu (NN 10/94), svojom Odlukom od 20. prosinca 1994. (NN 94/94) povjerila je pravo lova u lovištima u vlasništvu države "Hrvatskim šumama" u 60 otvorenih i ogradienih lovišta i uzgajališta divljači.

U odnosu na 1995. godinu broj je lovišta u 1999. godini izmijenjen; "Hrvatske šume" u 1999. ostvarile su pravo lova u 40 lovišta, i to u 30 otvorenih, jednom ogradienom lovištu i u 9 uzgajališta na ukupnoj lovnoj površini od 386 646 ha. Od te površine otvorena lovišta imaju 377 419 ha, ogradiena 4 142 ha i uzgajališta 5 085 ha.

Lovnogospodarske osnove i programi za uzgajanje divljači

U 1999. godini u svim lovištima i uzgajalištima gospodarilo se u skladu s propisima lovogospodarskih osnova, odnosno s programima za uzgajanje divljači iz 1998. godine.

Organiziranje lovstva u "Hrvatskim šumama"

U skladu s Pravilnikom o unutarnjoj organizaciji u "Hrvatskim šumama" u Direkciji je ustrojena Služba za lovstvo s rukovoditeljem službe i stručnim suradnikom za lovstvo, a na razini uprava šuma 10 ih imaju odjeli za lovstvo, a u ostalih 6 uprava šuma postoji radno mjesto stručnoga suradnika za lovstvo u sastavu odjela za uređivanje šuma. Čuvanje lovišta obavlja pomoćnik revirnika – čuvar šume i lovišta. Radi promidžbe lovstva sudjelovalo se na Sajmu lova i ribolova u Varaždinu te na sajmu Agro-zemlja u Osijeku.

Matični fondovi i odstrel glavnih vrsta divljači

Budući da je broj lovišta, a time i površine i broj divljači u 1999. godini prema prijašnjem razdoblju znatno izmijenjen, teško je napraviti neke usporedbe i fonda i odstrela divljači. Ipak pokazatelji iz 1998. godine govore da se broj glavnih vrsta divljači, pa onda i odstrel do te godine povećava.

Tablica 1. Fond i odstrel glavnih vrsta divljači 1999. godine

| Vrsta divljači | Plan | Otpad | Odstrel | Ukupno izlučenje | Odstrel/plan (%) |
|----------------|-------|-------|---------|------------------|------------------|
| Obični jelen | 496 | 60 | 93 | 153 | 31 |
| Jelen lopatar | 51 | 6 | 20 | 26 | 20 |
| Obična srna | 544 | 73 | 148 | 221 | 40 |
| Muflon | 53 | 19 | 25 | 44 | 83 |
| Divlja svinja | 2 289 | 445 | 698 | 1 143 | 50 |
| Mrki medvjed | 24 | 6 | 6 | 12 | 50 |

Tablica 2. Odstrel glavnih vrsta divljači od 1992. do 1999. godine.

| Vrsta divljači | 1992. | 1993. | 1994. | 1995. | 1996. | 1997. | 1998. | 1999. | grla/kljunova |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| Obični jelen | 292 | 176 | 124 | 139 | 99 | 93 | 235 | 93 | |
| Jelen lopatar | 32 | 46 | 16 | 23 | 21 | 17 | 58 | 20 | |
| Obična srna | 194 | 222 | 133 | 111 | 110 | 181 | 332 | 148 | |
| Muflon | - | - | - | - | 8 | 3 | 36 | 25 | |
| Divlja svinja | 630 | 741 | 822 | 836 | 812 | 837 | 1 762 | 698 | |
| Mrki medvjed | 8 | 4 | 7 | 6 | 9 | 7 | 10 | 6 | |

Prikazan je posebno odstrel i posebno zabilježeni otpad, odnosno ukupno izlučenje. Prikazani otpad vjerojatno je veći jer se i ne može pronaći sva nastradala divljač. Dva su glavna uzroka tako velikoga otpada divljači: predatori vuk i ris te krivolov. Dio je otpada nastao zbog uginuća i stradavanja na prometnicama.

Divljač odstreljuju uglavnom domaći i strani lovci turisti. Očekuje se u idućem razdoblju porast zanimanja stranih lovaca turista za dolazak u naša lovišta, čime će se postizati i bolji novčani rezultati.

Gospodarski kapaciteti lovišta

I krupne i sitne divljači ima mnogo manje od normalnih gospodarskih kapaciteta utvrđenih bonitiranjem. Do kraja valjanosti LGO i PUD (lovna godina 2004/2005) treba broj krupne divljači povećati u odnosu na broj u 1996. kako slijedi:

- običnoga jelena za 2 126 grla

- jelena lopatara za 101 grlo
- obične srne za 1 424 grla
- divokoze za 14 grla
- muflona ima više 17 grla
- mrkoga medvjeda ima više 17 grla.

Broj divljih svinja treba održavati na razini kapaciteta lovišta od 3 500 grla.

Ostvaraj propisa lovni gospodarskih osnova

Lovnogospodarske osnove i programi uzgoja divljači propisali su koje se mijere i radnje moraju u svakoj lovnoj godini obaviti da bi se divljači omogućio normalan razvoj i da bi divljač zadržala svoja staništa.

Zbog nedostatka dovoljne količine hrane u prirodi tijekom cijele godine osnove su propisale za svaku vrstu divljači (glavne vrste) dodatnu prihranu i prehranu. U 1999. godini divljač je za prihranu dobila 2 263 tone razne hrane, a za prehranu je posijano raznih usjeva na 321 ha.

Gubitak lovstva u lovnoj sezoni 1999. nastao je zbog neostvarivanja plana odstrela u lovnoj sezoni i zbog toga što je bila loša dobra, spolna i trofejna struktura divljači planirane za odstrel. U prvima godinama nakon rata većina je lovišta kojim gospodare "Hrvatske šume" bila djelomično ili potpuno uništена pa je potrebno uložiti više sredstava da se dođe do predratne razine. U lovnoj se sezoni 2000/2001. očekuju puno povoljniji rezultati lovstva i bitno smanjenje gubitaka.

8. RAZVOJ

8.1. RAZVOJNE AKTIVNOSTI

Razvojna djelatnost odvijala se u skladu s Programom razvoja javnog poduzeća Hrvatske šume za razdoblje 1991.-2025. godine i poslovnom politikom Poduzeća. Nju čine: izrada dugoročnih i srednjeročnih razvojnih ciljeva i programa, primjena znanstvenih dostignuća u proizvodnji i poslovanju Poduzeća, razvojna istraživanja najpovoljnijih tehnologija, tehnika, opreme i radnih postupaka i ostala problematika Poduzeća, te njihova primjena.

U 1999. godini aktivnost se odvijala na više različitih područja rada. Pored sudjelovanja u planiranju investicija, izrađen je pregled i definirani sustavi opreme koja je nabavljana u skladu s Planom investicija i dinamikom financiranja. Unapređenjem postojećih informatičkih projekata i njihovim održavanjem, poboljšana je djelotvornost obrade informacija u Poduzeću. U okviru projekta ŠGPP – godišnji plan poduzeća, razvijeni su novi standardi normativa rada i primjenjeni u projekte. Izvršena je i promjena obračunskih modela u pomenutom Projektu. Poboljšano je korištenje informacijskih sustava za poslovanje: pregled OSA na intranetu, povezanost planiranja, praćenja rezultata rada i izvještavanja putem elektronskih medija. S ciljem poboljšanja pri korištenju osobnih i terenskih vozila i njegovog pojeftinjenja, izrađeni su normativi potrošnje te je usklađivana tipizacija strojeva i opreme za 1999. i 2000. godinu.

Primjena novih tehnologija i sredstava rada predstavlja značajan dio razvojne aktivnosti. Priprema staništa prije pošumljavanju, mehanizirana uspostava šumskog reda, mehanizirano održavanje površina uz šumske prometnice, terenska ispitivanja strojeva i druge opreme, radi njihovog uvođenja u proizvodni proces te dokumentiranje dobivenih rezultata i izvještavanje o njima, poslovi su kojima se bavila razvojna služba.

Ispitivanje poljoprivrednih traktora Steyr 8090 A i 9078 A opremljenih vitlima Tajfun izvršeno je u Upravi šuma Požega. Rad Forvarderima Valmet 860 s Cranab dizalicom 12tm i Timberjack 1410 i 1710 istraživan je u upravama šuma Vinkovci i Zagreb. Mali zglobni traktori Holder 870F opremljeni vitlima Schlang & Reihard i Igland predstavljeni su u Upravi šuma Bjelovar. Potkraj godine definirana je oprema za interventnu protupožarnu zaštitu, izrađena su tehnička rješenja pri čemu je surađivano s tvrtkama Agro-Grom i Hidraulika Donja Stubica. S potonjom ostvarena je i suradnja u opremanju vozila za šumski transport.

Djelatnici Razvojne službe pripremali su ili sudjelovali u pripremi i predstavljanju nekoliko referata na međunarodnim konferencijama i drugim skupovima u zemlji i inozemstvu. Savjetovanje Mehaničko razminiranje održano je u Sisku gdje je s referatima i koreferatima sudjelovala i Razvojna služba. Tom prigodom prezentiran je referat "Potrebe i mogućnosti razminiranja površina obraslih krupnom vegetacijom kojima gospodari Hrvatske šume" te u suradnji s Ministarstvom poljoprivrede i Šumarskim fakultetom referat "Miniranost šumišta i šumskih prometnica u Republici Hrvatskoj". Na rujanskoj IUFRO konferenciji o šumskim radovima i tehnicima koja je održana u Opatiji i Gorskem kotaru prezentiran je referat "Oštećivanje stabala pri različitim metodama gradnje šumskih prometnica u Upravi šuma Delnice". Referat ukazuje na štete izazvane gradnjom prometnica u šumi te na mogućnosti njihovog znatnog smanjenja upotreboom drugaćijih strojeva i metoda rada. Na istoj konferenciji prezentiran je i referat koji govori o miniranosti šume i opsegu poslova razminiranja. Međukatedarski skup katedri za iskoristavanje šuma i šumske radeve zemalja Srednje Europe "FERICA" održan je u Delnicama uz sudjelovanje Razvojne službe. U suradnji sa Zavodom za matematiku i strojeve Šumarskog fakulteta u Zagrebu i Odjela za šumarstvo Biotehničke fakultete u Ljubljani izrađen je referat za nastup na IUFRO kongresu u kolovozu 2000. godine u Cualalumpuru. Referat je pozivnog karaktera a obrađuje ergonomsko tehničke karakteristike motornih pila lančanica primjenjivanih u Republici Hrvatskoj. Prigodom održavanja manifestacije Dani šumarstva na Bjelolasici Razvojna služba je sudjelovala u izradi referata "Zapošljavanje šumarskih zaposlenika i razvoj poduzetništva u šumarstvu Republike Hrvatske". Djelatnici Službe sudjelovali su u organizaciji održavanja pomenute manifestacije. Zajedno sa Proizvodnom službom u upravama šuma Bjelovar i Delnice organizirani su jednodnevni seminari o načinu izrade elaborata pripremnih radova u iskorisćivanju šuma i njihovojo praktičnoj primjeni. Nastavljen je rad na certifikaciji prirodnosti i kvalitete šuma, uz suradnju inostrane tvrtke, u Upravi šuma Delnice.

Razvojna služba održava kontakte s različitim proizvođačima opreme u više europskih zemalja. Među najznačajnijom je suradnja s tvrtkama iz Austrije, Njemačke, Švedske, Finske i Norveške.

Suradnja sa znanstvenim institucijama odvijala se kroz suradnju pojedinih stručnih suradnika s nositeljima zadataka u projektima i podprojektima iz Programa znanstvenoistraživačkog rada za razdoblje 1996-2000. godina te suradnjom s energetskim institutom "Hrvoje Požar", u sklopu nacionalnog energetskog programa s ciljem povećanja udjela obnovljivih energetskih izvora – biomase u ukupnim izvorima.

8.2. ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKI RAD

Znanstvenoistraživačka djelatnost značajna je za očuvanje prirodnosti šuma u Hrvatskoj, za potrajanje gospodarenje te za povećanje proizvodnje drva i unapređenje općekorisnih funkcija šume, stoga joj se posvećuje znatna pozornost. Ona se odvija u suradnji sa Zavodom za istraživanja u šumarstvu Šumarskog fakulteta u Zagrebu i Šumarskim institutom u Jastrebarskom uz sudjelovanje stručnjaka Hrvatskih šuma. Petogodišnjim Programom rada za razdoblje 1996-2000. predviđena su dva projekta s osam podprojekata u čijim okvirima se odvija istraživački rad. Godišnjim planom za 1999. godinu utvrđen je obim godišnjih istraživačkih radova i planirana finansijska sredstva za njihovo izvršenje.

Program znanstvenoistraživačkog rada 1996-2000. godina čine dva projekta:

Zaštita i unapređenje proizvodnje biomase u ulozi održavanja višestrukih uloga i funkcija šume.

Istraživačka materija ovog projekta razdjeljena je četiri podprojekta:

Osiguranje obnove kao mjeru stabilnosti i potrajne proizvodnje fitomase u prirodnim šumskim ekosustavima

Podržavanje učinkovitog povećanja šumskih površina

Izloženost šuma štetnim utjecajima i povećanje njihove zaštite

Osiguranje održivog assortmana proizvodnje i uporabe prirodnih sastojina po ekološko-gospodarskim tipovima šume.

Korištenje i upravljanje kapitalom u šumarstvu

Projekt čine četiri podprojekta:

Iskorišćivanje biomase

Razvijanje i korištenje ekološki prihvatljivih tehnologija rada

Vrednovanje kapitalnih dобра šuma i gubitaka uzrokovanih štetnim činiteljima

Uspostavljanje sustava ekonomike poslovanja

Pored višegodišnjih projekata, finacirani su i sljedeći jednokratni projekti, nosioci kojih su bile različite institucije i pojedinci:

Monografija

Reprint Silvae nostre Croatiae

Istraživanje rada Steyr traktora

Sastanak IUFRO sekcije

Sredstva za ostvarenje pomenutih projekata osigurana su godišnjim planom poslovanja Hrvatskih šuma iz izvora za proširenu biološku reprodukciju šuma. Uz financiranje projekata, planom su predviđena i sredstva za tiskanje stručnih časopisa Radovi, Glasnik za šumske pokuse, Šumarski list i Mechanizacija šumarstva. Osim pomenutih, dodjeljena je pomoć pri tiskanju Drvne industrije i knjige M. Krmpotića.

Tablica 1. Utrošena sredstva za znanstvenoistraživački rad u 1999. godini bez PDV-a

| | | u kn |
|------------|--|---------------------|
| 1. | Zavod za istraživanja u šumarstvu | 3 084 276,00 |
| 2. | Šumarski institut Jastrebarsko | 2 311 344,00 |
| 3. | Ostalo | 48 564,30 |
| 4. | Ukupno 1-3 | 5 444 184,30 |
| 5. | Radovi | 197 800,00 |
| 6. | Glasnik za šumske pokuse | 90 000,00 |
| 7. | Šumarski list | 300 000,00 |
| 8. | Mehanizacija šumarstva | 200 000,00 |
| 9. | Tiskanje knjiga, časopisa i izvještaja | 354 360,00 |
| 10. | Ostalo | 55 876,45 |
| 11. | Ukupno 5-11 | 1 198 036,45 |
| 12. | Sveukupno | 6 642 220,75 |

8.3. INVESTICIJE

Tablica 1. Ostvarena ulaganja u dugotrajnu imovinu i biološku reprodukciju šuma

| Godina | Ulaganja u dugotrajnu imovinu | | | Ulaganja u biološku reprodukciju šuma | | | Sveukupna ulaganja u tis. kn |
|--------|-------------------------------|---------------|---------|---------------------------------------|---------|---------|---------------------------------|
| | materijalna | nematerijalna | ukupno | JBR | PBR | ukupno | |
| 1993. | 174 044 | | 174 044 | 153 514 | 36 208 | 189 722 | 363 766 |
| 1994. | 135 387 | | 135 387 | 288 536 | 38 360 | 326 896 | 462 283 |
| 1995. | 91 119 | | 91 119 | 253 331 | 35 963 | 289 294 | 380 413 |
| 1996. | 43 990 | 1 084 | 45 074 | 254 093 | 48 560 | 302 653 | 347 727 |
| 1997. | 49 425 | 30 132 | 79 557 | 240 192 | 38 577 | 278 769 | 358 326 |
| 1998. | 42 252 | 1 880 | 44 132 | 241 976 | 48 513 | 290 489 | 334 621 |
| 1999. | 111 264 | | 111 264 | 304 211 | 117 573 | 421 784 | 533 048 |

U 1999. godini su građeni ili popravljeni sljedeći građevinski objekti

u tis. kn

| Objekt | Iznos |
|---|---------------|
| Šumarija Sunja | 2 995 |
| Šumarija Repaš | 2 696 |
| Šumarija Blato | 329 |
| Šumarija Donji Lapac | 698 |
| Šumarija Baranjsko Petrovo Selo | 550 |
| Šumarija Kostajnica (popravak) | 150 |
| Šumarija Pakrac (grijanje) | 125 |
| rasadnik Hajderovac (grijanje) | 258 |
| lovno gospodarski objekti (Osijek, N. Gradiška) | 3 003 |
| mostovi (Osijek, Sisak) | 1 024 |
| Šumarija Sisak (stara zgrada) | 108 |
| UKUPNO | 11 936 |

Navedeni objekti su završeni ili su pred završetkom.

8.4. ŠUMSKE PROMETNICE I OTVORENOST ŠUMA

Tijekom 1999. godine izgrađeno je 198 km donjeg stroja šumskih prometnica, 213 km gornjeg stroja i 4 km asfaltnog zastora.

Na kraju 1999. godine "Hrvatske šume", p.o. Zagreb posjeduju 14 756 km različitih vrsta prometnica, od čega 390 km asfaltiranih, 12 195 tucaničkih i 2 171 km s izgrađenim donjim strojem.

Na protupožarne prometnice otpada 3 971 km. Otvorenost šuma krajem 1999. godine iznosi 7,41 m/ha.

Tablica 1. Izgradnja šumskih prometnica u 1999. godini

| Uprava šuma | Donji stroj km | Gornji stroj km | Iznos 000 kn |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------|
| Vinkovci | 4,10 | 4,10 | 1 946 |
| Osijek | 6,31 | 6,31 | 2 997 |
| Našice | 13,55 | 14,63 | 4 428 |
| Požega | 2,00 | 2,00 | 1 660 |
| Bjelovar | 8,20 | 4,30 | 1 832 |
| Koprivnica | 5,78 | 7,76 | 802 |
| Zagreb | 3,30 | 3,30 | 1 534 |
| Sisak | 3,13 | 3,13 | 965 |
| Karlovac | 15,90 | 12,90 | 3 465 |
| Ogulin | 10,62 | 10,62 | 2 106 |
| Delnice | 8,97 | 7,25 | 1 356 |
| Senj | 42,38 | 24,26 | 6 130 |
| Gospic | 32,66 | 48,57 | 8 003 |
| Buzet | 10,65 | 10,65 | 1 668 |
| Split | 25,96 | 52,52 | 4 901 |
| Nova Gradiška | 4,50 | 1,10 | 666 |
| Ukupno | 198,01 | 213,40 | 44 459 |

Tablica 2. Ulaganja u šumske ceste iz amortizacije

| Godina | Donji stroj km | Gornji stroj km | Iznos | |
|---------------|----------------------|-----------------------|---------------|----------------|
| | | | 000 DEM | 000 kn |
| 1991. | 173,4 | 173,4 | 6 014 | 22 253 |
| 1992. | 229,1 | 229,1 | 9 835 | 36 390 |
| 1993. | 257,8 | 259,1 | 22 640 | 83 770 |
| 1994. | 149,8 | 220,8 | 11 438 | 42 321 |
| 1995. | 90,3 | 86,2 | 5 552 | 20 544 |
| 1996. | 91,5 | 90,3 | 6 266 | 22 322 |
| 1997. | 43,0 | 94,4 | 5 182 | 18 423 |
| 1998. | 164,9 | 117,3 | 5 788 | 20 953 |
| 1999. | 110,56 | 97,44 | 8 546 | 33 120 |
| UKUPNO | 1 310,4 | 1 368,0 | 77 430 | 300 096 |

Tablica 3. Ulaganja u šumske ceste izgrađenih kao protupožarne prosjeke s elementima šumskih cesta

| Godina | Donji stroj km | Gornji stroj km | Iznos | |
|--------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|----------------|
| | | | 000 DEM* | 000 kn |
| 1991. | 12,3 | - | 242 | 896 |
| 1992. | 452,4 | 67,3 | 3 974 | 14 705 |
| 1993. | 274,0 | 68,4 | 4 573 | 16 920 |
| 1994. | 375,6 | 120,4 | 7 391 | 27 347 |
| 1995. | 320,1 | 130,7 | 6 482 | 23 986 |
| 1996. | 151,0 | 28,1 | 4 305 | 15 337 |
| 1997. | 64,1 | 63,6 | 2 969 | 10 557 |
| 1998. | 48,2 | 37,8 | 2 131 | 7 716 |
| 1999. | 87,4 | 116,0 | 4 162 | 16 131 |
| UKUPNO | 1 785,1 | 632,3 | 34 470 | 133 595 |
| SVEUKUPNO t.2+t.3 | 3 095,5 | 2 003,3 | 111 900 | 433 691 |

* Srednji tečaj DEM za 1999. godinu iznosi 3,87571 kn

Tablica 4. Otvorenost šuma šumskim prometnicama

| Godina | Duljina prometnica km | Otvorenost m/ha | Otvorenost | |
|--------|-----------------------------|--------------------|------------|--------|
| | | | m/ha | Godina |
| 1991. | 12 753,70 | 6,45 | | |
| 1992. | 12 982,80 | 6,57 | | |
| 1993. | 13 241,90 | 6,70 | | |
| 1994. | 13 581,10 | 6,87 | | |
| 1995. | 13 799,90 | 6,94 | | |
| 1996. | 14 095,80 | 7,08 | | |
| 1997. | 14 202,91 | 7,13 | | |
| 1998. | 14 476,69 | 7,27 | | |
| 1999. | 14 755,76 | **7,41 | | |

** Otvorenost šuma u 1999. računana je na ukupnu površinu od 1 991 528 ha iz Šumskogospodarske osnove šumskogospodarskog područja Hrvatske.

8.5. OBNOVA I UKLANJANJE RATNE ŠTETE

Proteklih godina uložena su znatna sredstva za uklanjanje ratnih šteta. Obnovljen je čitav niz građevinskih i ostalih objekata, opreme i šumskih prometnica. Jedna od značajnijih ratnih šteta – miniranost šumskog zemljišta i prometnica, ostaje kao dugoročna obaveza društvene zajednice i Hrvatskih šuma te međunarodne zajednice. Minirane površine procijenjene su na 243 693 ha što čini 12 % šumske površine. Minirano je i 1 212,67 km šumskih cesta i tako onemogućeno njihovo korištenje pri gospodarenju šumom.

U 1999. godini u razminiranje šumskih površina i cesta uloženo je 1 073 350 kn, od toga na području Uprave šuma Vinkovci 350 000 a na području Uprave šuma Osijek 723 350 kn. Razminiranje je vršeno u skladu s **Program rada**

na pripremi i provedbi razminiranja objekata, šuma i šumskih zemljišta kojima gospodare Hrvatske šume p.o. Zagreb. Programom je predviđeno:

- priprema podataka o objektima i šumskim površinama pokrivenim minama
- izrada popisa objekata i površina koje treba razminirati
- izrada projekata za razminiranje
- podnošenje zahtjeva za uvrštenje dijelova Programa u Plan razminiranja Republike Hrvatske
- unos podataka o razminiranju u šumsko gospodarske karte

Zbog značaja razminiranja miniranih površina za mogućnost gospodarenja šuma i sveukupnu normalizaciju života ljudi u krajevima s miniranim površinama zemljišta, društvena zajednica, a uz nju i Hrvatske šume, kao neposredno zainteresirana stranka za razminiranje šumskih površina, ulažu napore i znatna sredstva kako bi se razminiralo što više površina. Koliko su poslovi razminiranja zahtjevni u tehničkom pa time i finansijskom pogledu pokazalo je Savjetovanje o mehaničkom razminiranju održano u svibnju 1999. godine u Sisku. Referati sa Savjetovanja sveobuhvatno obrađuju problematiku razminiranja s naglaskom na strojno razminiranje. Za strojno razminiranje potrebbni su teški i skupi strojevi. Njihovo korištenje, zbog oštećenja od aktiviranih mina, skupo je zbog velikih troškova održavanja. Savjetovanje je pokazalo da će društvena zajednica a s njom i Hrvatske šume morati u slijedećem razdoblju uložiti puno sredstava kako bi se sve minirane površine učinile sigurnima.

9. ZAPOSLENICI I TROŠKOVI OSOBLJA

9.1. ZAPOSLENICI

"Hrvatske šume" su 31. 12. 1999. zapošljavale 8 818 radnika, od čega s ugovorom na određeno vrijeme 504 radnika.

Tablica 1. Kretanje broja zaposlenih u "Hrvatskim šumama" (na dan 31. 12.)

| Godina | Broj |
|--------|--------|
| 1990. | 14 296 |
| 1991. | 11 906 |
| 1992. | 10 164 |
| 1993. | 9 982 |
| 1994. | 10 201 |
| 1995. | 10 034 |
| 1996. | 10 122 |
| 1997. | 9 228 |
| 1998. | 8 488 |
| 1999. | 8 818 |

Tablica 2. Struktura zaposlenih 31.12.1999.

| Kategorija zaposlenih | Ustrojna razina | | | "Hrvatske šume" | |
|-----------------------|-----------------|----------|----------------|-----------------|------|
| | Radne jedinice | Šumarije | Stručne službe | n | % |
| I REŽIJSKI RADNICI | 16 | 2 939 | 1 297 | 4 252 | 48,2 |
| Stručno osoblje | 14 | 2 360 | 668 | 3 042 | 34,5 |
| Pomoćno osoblje | 2 | 579 | 629 | 1 210 | 13,7 |
| II NEPOSREDNI RADNICI | 40 | 4 440 | 86 | 4 566 | 51,8 |
| Proizvodni radnici | 36 | 4 294 | - | 4 330 | 49,1 |
| Pomoćni radnici | 4 | 146 | 86 | 236 | 2,7 |
| "Hrvatske šume" I+II | 56 | 7 379 | 1 383 | 8 818 | 100 |

Odnos režijskih radnika prema neposrednim radnicima u 1999. je bio 48,2 : 51,8 %. Postotni udio po organizacijskim jedinicama je sljedeći:

| | |
|--|--------|
| Radne jedinice | 0,6 % |
| Šumarije | 83,7 % |
| Stručne službe uprava šuma i Direkcija | 15,7 % |

Tablica 3. Naobrazbena struktura zaposlenih

| Stručna spremna | Broj | Udio (%) |
|-----------------|-------|----------|
| VSS | 1 253 | 14,2 |
| VŠS | 160 | 1,8 |
| SSS | 3 771 | 42,8 |
| NSS | 3.634 | 41,2 |

Od VS spreme "Hrvatske šume" zapošljavaju 3 doktora znanosti i 50 magistra znanosti. Diplomiranih inženjera šumarstva ima 1 059 što je 12,0 % od svih zaposlenih, a šumarskih tehničara 1 811 (20,5 % od zaposlenih), šumarskih radnika sjekača ima 2 089 ili 23,8 % od zaposlenih.

Fluktuacija zaposlenika

Tijekom 1999. poduzeće je napustilo 273 zaposlenika koji su imali ugovor na neodređeno vrijeme.

Razlozi prestanka radnog odnosa bili su:

| | n | % |
|--|-----|------|
| - Sporazumno raskid radnog odnosa | 103 | 37,7 |
| - Poslovno uvjetovani otkaz | 22 | 8,1 |
| - Osobno uvjetovani otkaz | 17 | 5,9 |
| - Otkaz uvjetovan skriviljenim ponašanjem zaposlenog | 26 | 9,5 |
| - Odlazak u mirovinu | 78 | 28,6 |
| - Smrtni slučaj | 27 | 9,9 |

S obzirom na ukupni broj zaposlenika koji su u 1999. napustili poduzeće može se konstatirati da je problem fluktuacije minoran.

Struktura radnog vremena u 1999. godini

| | | |
|------------------------------|-----------------|---------|
| - Ukupni fond radnog vremena | 18 653 902 sata | 100,0 % |
| - Sati prisutnosti | 14 514 574 sata | 77,8 % |
| - Sati izostanka | 4 139 328 sati | 22,2 % |

U odnosu na 1998. smanjen je udio sati izostanaka za 1,3 %. Bolovanja u strukturi radnog vremena iznose 9,1 %, od toga 4,8 % na teret poduzeća i 4,3 % na teret državnog fonda.

Invalidni zaposlenici

"Hrvatske šume" zapošljavaju 597 invalida rada i 121 invalida domovinskog rata i civilnih invalida rata. Osim njih, zapošljavaju i 240 radnika s umanjenom radnom sposobnošću, dakle, ukupno 718 verificiranih invalidnih zaposlenika, što je 8,1 % svih zaposlenih.

Do smanjenja broj invalidnih radnika tijekom 1999. došlo je zbog prelaska određenog broja invalida na skrb RF MIORH-a.

Izobrazba zaposlenika

Sukladno Planu obrazovanja, tijekom 1999. "Hrvatske šume" su, nakon raspisanog natječaja, uputile na poslijediplomske studije u akademskoj godini 1998/99., ukupno 25 zaposlenika i to: na poslijediplomski studij Šumarskog odsjeka Šumarskog fakulteta 4 zaposlenika i na Ekonomskoi fakultet 1 zaposlenika. Na poslijediplomske stručne studije Šumarskog odsjeka Šumarskoga fakulteta upućeno je 20 zaposlenika.

"Hrvatske šume" su u 1999. stručno ospozobljavale zaposlenike za: obavljanje sječe i izrade drva motornom pilom, rukovatelje šumskim strojevima, za skidanje (branje) češera, za pružanje prve pomoći i sl.

Na obrazovanje uz rad upućeno je 25 zaposlenika i to najviše na specijalizaciju u Šumarsku školu Karlovac.

9.2. PLAĆE I MATERIJALNA PRAVA

Tijekom 1999. godine politika plaća bila je, kao i ranijih godina, određena ukupnom poslovnom politikom Poduzeća čiji su temeljni ciljevi bili ekonomska i financijska stabilnost Poduzeća uz obavljanje propisanih zadataka u gospodarenju šumama. Povećanje poslovne učinkovitosti i proizvodnosti rada trebalo je omogućiti izmjenom unutarnje organizacije, većom motivacijom zaposlenika te održanjem socijalnog mira, uz suradnju sa zaposleničkim vijećem i sindikatima.

Plaće i ukupni troškovi osoblja, pod kojima se pored plaće podrazumijevaju doprinosi na plaće te naknade materijalnih troškova i prava zaposlenika vezanih uz radni odnos imaju visok i znatan udio u ukupnim troškovima Poduzeća. Posljednjih godina u ukupnim poslovnim rashodima razdoblja, umanjenim za rezerviranja za biološku reprodukciju šuma, sudjeluju od 53 % do 56 %.

Tablica 1. Troškovi zaposlenika u "Hrvatskim šumama"

| Red. broj | Opis | 1997. | | 1998. | | 1999. | | Indeks (7/5) | u tis. kn |
|--------------|-----------------------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|-----------------|-----------|
| | | Iznos | % | Iznos | % | Iznos | % | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1. | Bruto plaće | 428 296 | 69,0 | 395 339 | 69,2 | 463 576 | 71,2 | 117,3 | |
| 2. | Doprinosi na bruto plaće | 94 171 | 15,2 | 85 753 | 15,0 | 101 553 | 15,6 | 118,4 | |
| | Troškovi osoblja (1+2) | 522 467 | 84,2 | 481 092 | 84,2 | 565 129 | 86,8 | 117,5 | |
| 3. | Ostali troškovi zaposlenika | 98 000 | 15,8 | 90 565 | 15,8 | 85 905 | 13,2 | 94,9 | |
| | Ukupno troškovi (1 do 3) | 620 467 | 100,0 | 571 657 | 100,0 | 651 034 | 100,0 | 113,9 | |

Povećanje troškova zaposlenika u Poduzeću posljedica je porasta prosječnih bruto plaća za 18 %, dok su ostali troškovi 5 % niži u odnosu na prethodnu godinu. Najveću stavku troškova zaposlenika čine bruto plaće. Podaci o isplaćenim plaćama ukazuju na povećanje udjela neto plaća u bruto plaćama.

Tablica 2. Struktura isplaćenih bruto plaća

| Red. broj | Opis | 1997. | | 1998. | | 1999. | | Indeks (7/5) | u tis. kn |
|--------------|---------------------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|-----------------|-----------|
| | | Iznos | % | Iznos | % | Iznos | % | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1. | Doprinosi iz bruto plaća | 96 118 | 20,1 | 84 979 | 18,3 | 92 401 | 18,6 | 108,7 | |
| 2. | Porezi i prirezi iz plaća | 38 919 | 8,1 | 39 049 | 8,4 | 35 896 | 7,2 | 91,9 | |
| 3. | Isplaćene neto plaće | 343 819 | 71,8 | 339 723 | 73,3 | 368 070 | 74,2 | 108,3 | |
| | Bruto plaće (1 do 3) | 478 856 | 100,0 | 463 751 | 100,0 | 496 367 | 100,0 | 107,0 | |

U 1999. godini prosječne su mjesecne plaće po zaposlenom iznosile su 4 578 kuna u bruto, a 3 284 kunu u neto iznosu. U odnosu na prethodnu godinu rast prosječnih bruto plaća iznosi 18,1 % a neto plaća 22,0 %. To je brže od rasta prosječnih plaća u Hrvatskoj. Bruto plaće zaposlenika obračunavane su prema odredbama Kolektivnog ugovora, Pravilnika o plaćama i drugim općim aktima Poduzeća te ugovorima o radu, sklopljenim u skladu sa zakonskim propisima, najvećim dijelom na neodređeno vrijeme. Visina plaća u pojedinim je mjesecima zavisila o fondu radnog vremena, ostvarenim učincima zaposlenika te obračunu regresa za godišnji odmor.

Tablica 3. Prosječne mjesečne plaće u Poduzeću i Republici Hrvatskoj

| Red. broj | Mjesec | Prosječne mjesečne obračunate plaće u Poduzeću | | Prosječne mjesečne isplaćene plaće u Hrvatskoj | | Indeks | |
|--------------|----------------------|--|-------|--|-------|--------|-------|
| | | Bruto | Neto | Bruto | Neto | (3/5) | (4/6) |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Siječanj | 3 978 | 2 897 | 4 362 | 2 946 | 91,2 | 98,3 |
| | Veljača | 3 770 | 2 759 | 4 257 | 2 884 | 88,6 | 95,7 |
| | Ožujak | 4 334 | 3 125 | 4 434 | 2 992 | 97,7 | 104,4 |
| | Travanj | 4 203 | 3 035 | 4 537 | 3 045 | 92,6 | 99,7 |
| | Svibanj | 4 280 | 3 104 | 4 523 | 3 039 | 94,6 | 102,1 |
| | Lipanj | 5 803 | 4 067 | 4 593 | 3 076 | 126,3 | 132,2 |
| | Srpanj | 4 339 | 3 137 | 4 530 | 3 043 | 95,8 | 103,1 |
| | Kolovoz | 4 519 | 3 228 | 4 563 | 3 064 | 99,0 | 105,4 |
| | Rujan | 4 898 | 3 486 | 4 527 | 3 041 | 108,2 | 114,6 |
| | Listopad | 5 213 | 3 680 | 4 528 | 3 041 | 115,1 | 121,0 |
| | Studenj | 4 526 | 3 278 | 4 849 | 3 232 | 93,3 | 101,4 |
| | Prosinac | 4 966 | 3 545 | 4 915 | 3 262 | 101,0 | 108,7 |
| 2. | Ø1999. | 4 578 | 3 284 | 4 551 | 3 055 | 100,6 | 107,5 |
| | Ø1998. | 3 878 | 2 692 | 4 131 | 2 681 | 93,9 | 100,4 |
| 3. | Indeks (1999./1998.) | 118,1 | 122,0 | 110,2 | 114,0 | 107,2 | 107,1 |

Tablica 4. Kretanje prosječnih mjesečnih plaća u razdoblju od 1994. do 1999. godine

| | 1994. | 1995. | 1996. | 1997. | 1998. | 1999. | u kn |
|----|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. | BRUTO PLAĆA | | | | | | |
| | Poduzeće | 2 058 | 2 716 | 3 312 | 3 619 | 3 878 | 4 578 |
| | Hrvatska | | | 3 243 | 3 668 | 4 131 | 4 551 |
| | Indeks | | | 102,1 | 98,7 | 93,9 | 100,6 |
| 2. | NETO PLAĆA | | | | | | |
| | Poduzeće | 1 223 | 1 791 | 2 165 | 2 465 | 2 692 | 3 284 |
| | Hrvatska | 1 247 | 1 818 | 2 033 | 2 377 | 2 681 | 3 055 |
| | Indeks | 98,1 | 98,5 | 106,5 | 103,7 | 100,4 | 107,5 |

Poduzeće je, a osobito pojedine uprave šuma imalo teškoća u održavanju rokova za isplatu plaća zbog otežane naplate dospjelih potraživanja od kupaca. Međutim, povremena kašnjenja u isplataima plaća nisu imala negativnih posljedica u odnosima poslodavca i zaposlenika.

Sukladno Kolektivnom ugovoru i drugim aktima te sporazumom sa sindikatima Poduzeće je obračunavalo i isplaćivalo naknade materijalnih troškova i obveze za materijalna prava zaposlenika. Navedene naknade i prava obračunavane su i isplaćivane u dopuštenim iznosima i u skladu s Pravilnikom o porezu na dohodak.

Tablica 5. Naknade materijalnih troškova i prava zaposlenika

| Red. broj | Opis | 1997. | | | 1998. | | | 1999. | | | Indeks (7/5) |
|--------------|-------------------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|---|---|-----------------|
| | | Iznos | % | Iznos | % | Iznos | % | (7/5) | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1. | Naknade materijalnih troškova | 89 353 | 91,2 | 79 010 | 87,2 | 76 384 | 88,9 | 96,7 | | | |
| 2. | Materijalna prava | 8 647 | 8,8 | 11 555 | 12,8 | 9 521 | 11,1 | 82,4 | | | |
| | Ukupno | 98 000 | 100,0 | 90 565 | 100,0 | 85 905 | 100,0 | 94,9 | | | |

Tablica 6. Naknade materijalnih troškova zaposlenika

| Red. broj | Opis | 1997. | | | | 1998. | | | | 1999. | | | | Indeks (7/5) | u tis. kn |
|--------------|-------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|---|-------|---|-------|---|-----------------|-----------|
| | | Iznos | % | Iznos | % | Iznos | % | Iznos | % | Iznos | % | Iznos | % | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | | |
| 1. | Prijevoz na posao | 13 742 | 15,4 | 13 207 | 16,7 | 14 590 | 19,1 | | | | | | | | 110,5 |
| 2. | Dnevnice | 1 920 | 2,1 | 1 781 | 2,3 | 2 215 | 2,9 | | | | | | | | 124,4 |
| 3. | Terenski dodatak | 71 756 | 80,3 | 63 251 | 80,0 | 59 126 | 77,4 | | | | | | | | 93,5 |
| 4. | Odvojeni život | 56 | 0,1 | 59 | 0,1 | 68 | 0,1 | | | | | | | | 115,3 |
| 5. | Vlastiti auto | 1 879 | 2,1 | 712 | 0,9 | 385 | 0,5 | | | | | | | | 54,1 |
| | Ukupno | 89 353 | 100,0 | 79 010 | 100,0 | 76 384 | 100,0 | | | | | | | | 96,7 |

Tablica 7. Obračunata materijalna prava zaposlenika

| Red. broj | Opis | 1997. | | | | 1998. | | | | 1999. | | | | Indeks (7/5) | u tis. kn |
|--------------|----------------------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|---|-------|---|-------|---|-----------------|-----------|
| | | Iznos | % | Iznos | % | Iznos | % | Iznos | % | Iznos | % | Iznos | % | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | | |
| 1. | Otpremnine | 1 355 | 15,7 | 2 996 | 25,9 | 936 | 9,8 | | | | | | | | 31,2 |
| 2. | Pomoći | 2 489 | 28,8 | 2 834 | 24,5 | 3 833 | 40,3 | | | | | | | | 135,3 |
| 3. | Učenici i studenti na radu | 512 | 5,9 | 104 | 0,9 | 61 | 0,6 | | | | | | | | 58,7 |
| 4. | Jubilarne nagrade | 1 821 | 21,1 | 1 719 | 14,9 | 1 855 | 19,5 | | | | | | | | 107,9 |
| 5. | Pokloni djeci | 2 470 | 28,5 | 3 902 | 33,8 | 2 836 | 29,8 | | | | | | | | 72,7 |
| | Ukupno | 8 647 | 100,0 | 11 555 | 100,0 | 9 521 | 100,0 | | | | | | | | 82,4 |

9.3. OSIGURANJE OSOBA I IMOVINE

Poslovi osiguranja osoba i imovine odvijaju se na tri organizacijske razine. Na razini Direkcije, a u okviru Pravne, kadrovske i opće službe, vrši se opće ugovaranje vrsta i opsega osiguranja imovine i osoba, to distribucija i povratno praćenje svih poslova osiguranja. Na razini uprave šuma vrši se ugovaranje za osiguranje osoba, te praćenje poslova za upravu šuma, dok se na razini šumarstva ugovara osiguranje imovine i ostvaruju prava po policama. Sve tri organizacijske razine međusobno su povezane stalnim kontaktima.

Ugovaranje se vrši na temelju višegodišnjih ugovora s Croatia osiguranjem d.d. Zagreb, a u 1999. godini ugovorene su sljedeće vrste osiguranja:

- Obvezno osiguranje autoodgovornosti je osiguranje motornih vozila u prometu za štete učinjene trećim osobama, a dopunsko se ugovara osiguranje vozača i putnika za slučaj nezgode. Ovo osiguranje sudjeluje sa 40 % ukupnog iznosa premije svih osiguranja, a za 1999. g. premija je iznosila oko 2,5 milijuna kuna. Prijavljeno je 40 štetnih događaja, a za 26 riješenih naplaćeno je od osigурatelja 272.700 kuna, što je 13 % od iznosa premije.
- Za osiguranje objekata i opreme za slučaj požara i nekih drugih opasnosti (oluja, udar groma, tuča i dr.) premija ukupno iznosi 1,43 milijuna kuna, a dopunsko je ugovoren osiguranje rizika izljeva vode iz vodovoda i kanalizacije, te osiguranje opreme za slučaj provalne krade i novca za slučaj razbojstva. U dvije uprave šuma kao izuzetak osigurane su šumske ceste od poplava i bujica, te kasko jednog vozila u Direkciji. Prijavljene su 23 štete, a za 20 riješenih naplaćeno je 186 tisuća kuna (13 % od premije).
- Kolektivno kombinirano osiguranje svih zaposlenika od posljedica nezgode pokriva sve nezgode kroz 24 sata uz visoke svote osiguranja i to za slučaj invalidnosti, smrti od nezgode i smrti od bolesti. Premija je iznosila 1,16 milijuna kuna, prijavljeno je 266 nezgoda (3 % ukupno zaposlenih), a za riješenih 177 nezgoda isplaćeno je zaposlenicima 817 tisuća kuna odštete (70 % od premije). Posebno se ugovara osiguranje sudionika lova za slučaj nezgode a lov i to uz premiju od 2,70 DEM (u kunama) po sudioniku lova dnevno.
- Obvezno zdravstveno osiguranje poslodavatelja Zakonan o zdravstvenom osiguranju propisana je obveza poslodavatelja snositi sve troškove za slučaj ozljede na radu ili profesionalnog oboljenja zaposlenika, a ovim osiguranjem može te troškove vratiti od osiguratelja. Premija je iznosila 865 tisuća kuna, a za 74 % riješenih slučajeva vraćeno je 2,29 milijuna kuna, što je 265 % od premije. Ukupan rezultat za 76 % riješenih šteta, uz 5,99 milijuna kuna premije i naplatu od 3,57 milijuna kuna, je 60 % vraćene premije.

9.4. ZAŠTITA NA RADU

Sukladno Zakonu o zaštiti na radu osnovana je Služba zaštite na radu koja osim zakonom utvrđenih poslova zaštite na radu obavlja i poslove zaštite od požara objekata, kao i ospozobljavanja zaposlenika za rad na siguran način i zaštitu od požara.

Tijekom 1999. godine u poduzeću "Hrvatske šume", p.o. Zagreb dogodile su se 602 ozljede na radu, zbog kojih su izgubljena 19 494 radna dana uz direktni trošak od 3 886 864,51 kn. Smrtnih povreda u 1999. godini nije bilo.

U poduzeću "Hrvatske šume", p.o. Zagreb u smislu smanjivanja broja ozljeda na radu, kao i osiguranja što sigurnijih mješta rada provode se osnove i posebne mjere ZNR te se u preventivnu zaštitu ulažu i znatna sredstva što je i vidljivo u tablici br. 1.

Sukladno članku 18. Zakona o zaštiti na radu i Pravilniku o izradi procjene opasnosti (N.N. br. 48/97) u poduzeću "Hrvatske šume", p.o. Zagreb dovršena je procjena opasnosti za sve uprave šuma, što je temeljni dokument stanja zaštite na radu u smislu veličine rizika i opasnosti.

Analize izvršene u funkciji procjene opasnosti su utvrdile:

- da je najčešći uzrok ozljeda na radu nepravilan način rada, nekorištenje osobnih zaštitnih sredstava, neopreznost pri radu te neodgovarajuća organizacija rada na šumskim radilištima;
- da zaposlenici (prvenstveno šumski radnici – sjekači i šumski radnici) ne vode računa o vlastitoj sigurnosti što ukazuje na nedovoljnu ospozobljenost za rad na siguran način, pomanjkanju znanja o posljedicama ozljeda i bolesti za njih osobno, njihovu obitelj i egzistenciju;
- da Poduzeće trpi znatne štete zbog ozljeda na radu i profesionalnih bolesti od kojih su samo neke: bolovanje na teret poslodavca, odštetni zahtjevi, različite vrste naknada, različiti oblici pomoći obitelji stradalog zaposlenika, oštećenje sredstava rada i dr.;
- da stoji činjenica da je dio pasnosti uvjetovan vrstom poslova i mjestom rada te da uvijek postoji određeni rizik od ozljeda na radu i kada su primjenjene sve mjere ZNR ali da bi one trebale biti u znatno manjem obimu nego što je to sada slučaj.

Za daljnju sanaciju stanja ZNR potrebno je:

na području normativnog uređenja

- izraditi i usvojiti novi Pravilnik o ZNR
- imenovati ovlaštenike poslodavca
- revidirati postojeće priloge Pravilnika o poslovima s posebnim mjestima rada, osobnim zaštitnim sredstvima i ospozobljavanju za rad na siguran način

na području ospozobljavanja

- provesti ospozobljavanje ovlaštenika
- provesti ospozobljavanje povjerenika
- provoditi ospozobljavanja zaposlenika za rad na siguran način

na području osobnih zaštitnih sredstava

- izraditi katalog osobnih zaštitnih sredstava s utvrđenim standardima u pogledu kvalitete materijala, konstrukcije i oblikovanja

na području unapređenja i ažurnosti vođenja propisanih evidencija

- izrada programskih paketa za vođenje i analizu podataka o poslovima s posebnim uvjetima rada, ospozobljavanja za rad na siguran način, osobnim zaštitnim sredstvima, pregledima strojeva s povećanim opasnostima, ozljedama na radu i profesionalnim bolestima i uspostava u upravama šuma i Direkciji.

10. FINANCIJSKA IZVJEŠĆA

Ustroj računovodstva

Računovodstveni sustav zadržao je kontinuitet te izradom temeljnih finansijskih izvješća, izvješća za menadžment i ostale korisnike daje obavijesti o finansijskom položaju, uspješnosti i promjeni finansijskoga poslovanja Poduzeća.

Računovodstvene norme

Finansijska izvješća sastavljena su sukladno odredbama Zakona o računovodstvu, a pri njihovu sastavljanju primijenjene su računovodstvena politika Poduzeća, Međunarodni računovodstveni standardi, propisi Republike Hrvatske i akti Poduzeća.

Potrebne evidencije

Na osnovi vlastite Računovodstvene politike i plana računa računovodstvo je Poduzeću osiguralo potrebnu evidenciju, sastavilo godišnja temeljna finansijska izvješća (bilance, račun dobiti i gubitka, izvješće o promjenama vlasničke glavnice, izvješće o promjenama u finansijskom položaju i bilješke uz finansijsko izvješće) i ostala interna i eksterna izvješća te pružilo pouzdan pregled imovine, obveza i kapitala za Poduzeće. Poslovanje se obavljalo i uz kontroliranu osobnu potrošnju.

10.1. BILANCA

Tablica 1 BILANCA na dan 31. 12. 1999.

| | AKTIVA | 1999. | 1998. | u tis. kn |
|--------|---|------------|------------|-----------|
| 1. | POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL | | | |
| 2. | DUGOTRAJNA IMOVINA (stalna sredstva) | 22 433 800 | 22 176 334 | |
| 2.1. | Nematerijalna imovina | 2 948 | 2 357 | |
| 2.1.1. | Osnivački izdaci | 480 | 55 | |
| 2.1.2. | Izdaci za istraživanje i razvoj | | | |
| 2.1.3. | Patenti, licencije, koncesije, zaštitni znaci i ostala slična prava | 1 747 | 1 581 | |
| 2.1.4. | Goodwill | | | |
| 2.1.5. | Predujmovi za nematerijalna sredstva | 721 | 721 | |
| 2.2. | Materijalna imovina | 22 202 911 | 21 942 065 | |
| 2.2.1. | Zemljište i šume | 21 352 015 | 21 129 817 | |
| 2.2.2. | Građevinski objekti | 659 004 | 664 663 | |
| 2.2.3. | Postrojenja i oprema (strojevi) | 32 660 | 21 388 | |
| 2.2.4. | Alati, pogonski i uredski inventar, namještaj i transportni uređaji | 59 416 | 39 260 | |
| 2.2.5. | Predujmovi za materijalna sredstva | 15 321 | 963 | |
| 2.2.6. | Materijalna sredstva u pripremi | 34 868 | 37 666 | |
| 2.2.7. | Stambene zgrade i stanovi | 31 109 | 29 721 | |
| 2.2.8. | Ostala materijalna imovina | 18 518 | 18 587 | |
| 2.3. | Finansijska imovina | 225 516 | 229 487 | |
| 2.3.1. | Udjeli (dionice) u povezanim poduzećima | 137 203 | 139 336 | |
| 2.3.2. | Zajmovi povezanim poduzećima | 23 | 23 | |
| 2.3.3. | Sudjelujući interesi (participacije) | 6 | 5 | |
| 2.3.4. | Ulaganja u vrijednosne papire | 39 813 | 38 957 | |
| 2.3.5. | Dani krediti, depoziti i kaucije | 48 296 | 47 637 | |
| 2.3.6. | Obvezna dugoročna ulaganja | 15 | 18 | |
| 2.3.7. | Otkup vlastitih dionica | | | |
| 2.3.8. | Ostala dugoročna ulaganja | 160 | 3 511 | |
| 2.4. | Potraživanja | 2 425 | 2 425 | |
| 2.4.1. | Potraživanja od povezanih poduzeća | | | |
| 2.4.2. | Potraživanja po osnovi prodaje na kredit | 1 617 | 1 617 | |
| 2.4.3. | Ostala potraživanja | 808 | 808 | |
| 3. | KRATKOTRAJNA IMOVINA (obrtna sredstva) | 690 462 | 652 614 | |
| 3.1. | Zalihe | 120 727 | 129 683 | |
| 3.1.1. | Sirovine i materijali | 29 027 | 26 871 | |
| 3.1.2. | Proizvodnja u tijeku (nedovršena proizvodnja i poluproizvodi) | 20 755 | 23 096 | |
| 3.1.3. | Trgovačka roba | 39 | 35 | |
| 3.1.4. | Gotovi proizvodi | 67 250 | 78 159 | |
| 3.1.5. | Predujmovi | 3 656 | 1 522 | |
| 3.2. | Potraživanja | 492 957 | 469 352 | |
| 3.2.1. | Potraživanja od povezanih poduzeća | 7 249 | 5 706 | |
| 3.2.2. | Potraživanja od kupaca | 251 916 | 201 009 | |
| 3.2.3. | Potraživanja za više plaćene svote po osnovi dobiti | 784 | 784 | |
| 3.2.4. | Potraživanja od zaposlenih | 1 607 | 795 | |
| 3.2.5. | Potraživanja od države i drugih institucija | 20 150 | 15 504 | |
| 3.2.6. | Ostala potraživanja | 211 251 | 245 554 | |
| 3.3. | Finansijska imovina | 61 104 | 38 408 | |
| 3.3.1. | Udjeli (dionice) u povezanim poduzećima | | 18 | |
| 3.3.2. | Zajmovi povezanim poduzećima | 4 480 | 2 250 | |
| 3.3.3. | Vrijednosni papiri | 4 201 | 2 668 | |
| 3.3.4. | Dani krediti, depoziti i kaucije | 323 | 92 | |
| 3.3.5. | Otkup vlastitih dionica | | | |
| 3.3.6. | Ostala kratkoročna ulaganja | 52 100 | 33 380 | |
| 3.4. | Novac u banci i blagajni | 15 674 | 15 171 | |
| 4. | Plaćeni troškovi budućeg razdoblja i nedospjela naplata prihoda | 662 | 579 | |
| 5. | Gubitak iznad visine kapitala | | | |
| 6. | UKUPNA AKTIVA | 23 124 924 | 22 829 527 | |
| 7. | IZVANBILANČNI ZAPISI | 3 549 | 4 978 | |

u tis. kn

| | PASIVA | 1999. | 1998. |
|--------|---|------------|------------|
| 1. | Kapital i rezerve | 22 371 944 | 22 123 631 |
| 1.1. | Upisani kapital | 9 882 731 | 9 671 142 |
| 1.2. | Premije na emitirane dionice | | |
| 1.3. | Revalorizacijska rezerva | 12 457 881 | 12 677 871 |
| 1.4. | Rezerve | 137 | 137 |
| 1.5.1. | Zadržana dobit | | 13 188 |
| 1.5.2. | Preneseni gubitak | | |
| 1.6.1. | Dobit tekuće godine | 31 195 | |
| 1.6.2. | Gubitak tekuće godine | | 238 707 |
| 2. | Dugoročna rezerviranja za rizike i troškove | 248 421 | 235 848 |
| 3. | Dugoročne obveze | 45 884 | 6 568 |
| 3.1. | Obveze prema povezanim poduzećima | 132 | 136 |
| 3.2. | Obveze po osnovi zajmova | | 2 |
| 3.3. | Obveze prema kreditnim institucijama | 43 069 | 3 729 |
| 3.4. | Obveze za predujmove | | 2 |
| 3.5. | Obveze prema dobavljačima (vjerovnicima) | 256 | 256 |
| 3.6. | Obveze po vrijednosnim papirima | 2 427 | 2 443 |
| 3.7. | Ostale dugoročne obveze uključivši porez i socijalno osiguranje | | |
| 4. | Kratkoročne obveze | 454 589 | 459 529 |
| 4.1. | Obveze prema povezanim poduzećima | 14 430 | 16 213 |
| 4.2. | Obveze po osnovi zajmova | 7 521 | 142 |
| 4.3. | Obveze prema kreditnim institucijama | 40 920 | 10 000 |
| 4.4. | Obveze za predujmove, depozite i jamstva | 6 795 | 10 492 |
| 4.5. | Obveze prema dobavljačima | 126 143 | 113 461 |
| 4.6. | Obveze prema mjenicma i čekovima | 4 | 9 |
| 4.7. | Obveze prema zaposlenima | 33 296 | 42 305 |
| 4.8. | Obveze za poreze, doprinose i druge pristožbe | 73 043 | 60 914 |
| 4.9. | Obveze s osnova udjela u rezultatu | | |
| 4.10. | Ostale kratkoročne obveze | 152 437 | 205 993 |
| 5. | Odgodeno plaćanje troškova i prihod budućeg razdoblja | 4 086 | 3 951 |
| 6. | UKUPNO PASIVA | 23 124 924 | 22 829 527 |
| 7. | IZVANBILANČNI ZAPISI | 3 549 | 5 086 |

BILJEŠKE UZ BILANCU na dan 31. 12. 1999. godine

Tablica 2. Struktura aktive

| Red. broj | Opis | 1999. | | 1998. | | Indeks 3/5 |
|--------------|---|------------|--------|------------|--------|---------------|
| | | 000 kn | % | 000 kn | % | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Dugotrajna imovina sa šumama i zemljištem | 22 433 800 | 97,01 | 22 176 334 | 97,14 | 101 |
| 2. | Kratkotrajna imovina | 690 462 | 2,99 | 652 614 | 2,86 | 106 |
| 3. | Plaćeni troškovi budućeg razdoblja i nedospjela naplata prihoda | 662 | 0,00 | 579 | 0,00 | 114 |
| 4. | UKUPNO | 23 124 924 | 100,00 | 22 829 527 | 100,00 | 101 |

Ukupna imovina poduzeća u tekućem razdoblju u 1999. godini u odnosu na isto razdoblje 1998. godine ostala je na istoj razini. Dugotrajna imovina poduzeća povećana je uglavnom s temelja investicijskih ulaganja i izvršenih radova po situacijama u PBRŠ i OKFŠ.

Vrijednost pojedinih pozicija materijalne imovine iskazana je po trošku nabave. "Hrvatske šume" p.o. Zagreb u provođenju restrukturiranja poduzeća osnovale su 18 d.o.o.. Društva s ograničenom odgovornošću počela su s poslovanjem u 1997., 1998. i 1999. godini. Ukupan temeljni kapital unešen u d.o.o. iznosi 176 245 tis. kn.

Tablica 3. Struktura aktive bez šuma i zemljišta

| Red. broj | Opis | 1999. | | 1998. | | Indeks 3/5 |
|--------------|---|-----------|--------|-----------|--------|---------------|
| | | 000 kn | % | 000 kn | % | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Dugotrajna imovina bez šuma i zemljišta | 1 081 785 | 61,01 | 1 046 517 | 61,57 | 103 |
| 2. | Kratkotrajna imovina | 690 462 | 38,95 | 652 614 | 38,40 | 106 |
| 3. | Plaćeni troškovi budućeg razdoblja i nedospjela naplata prihoda | 662 | 0,04 | 579 | 0,03 | 114 |
| 4. | UKUPNO | 1 772 909 | 100,00 | 1 699 710 | 100,00 | 104 |

Ukoliko se u aktivi promatra vertikalno struktura imovine bez šuma i zemljišta udio kratkotrajne imovine je 38,95 %, a u odnosu na prethodno razdoblje 1998. godinu povećana je za 6 %.

U strukturi aktive Poduzeća, bez šuma i zemljišta, osnivanjem 18 d.o.o. i prijenosom temeljnog kapitala došlo je dobitne promjene oblika imovine iz materijalne u finansijsku imovinu - udjeli u povezanim poduzećima.

Udjeli u povezanim poduzećima s osnove osnivanja 18 d.o.o., prijenosa temeljnog kapitala s 31. 12. 1999. knjiženja rezultata d.o.o. 1997., 1998. i 1. - 12. 1999. godine iznose 137 177 tis. kn.

Dugotrajna materijalna imovina iskazuje se u bilanci po trošku nabave odnosno po fer vrijednosti (u slučajevima inventurnih razlika, pribavljanja bez ili uz djelomičnu naknadu, prodaje). Troškovi nabave materijalne imovine sadrže faktturnu vrijednost i sve izravno povezane troškove za dovođenje te imovine u radno stanje. Materijalna imovina se rashoduje u slučajevima kada se od nje ne očekuje ekomsksa korist.

Tablica 4. Dugotrajna materijalna imovina sa zemljištem i šumama

| Red. broj | Opis | Neto knjig. vrijednost 1998. | Nabavna vrijednost | Akumulirana amortizacija 1999. | Neto knjig. vrijednost | Struktura neto vrijednosti % |
|--------------|---|------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| | | 000 kn | 000 kn | 000 kn | 000 kn | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Zemljište i šume | 21 129 817 | 21 352 015 | | 21 352 015 | 96,17 |
| 2. | Građevinski objekti | 664 663 | 1 898 035 | 1 239 031 | 659 004 | 2,97 |
| 3. | Postrojenja i oprema | 21 388 | 97 107 | 64 447 | 32 660 | 0,15 |
| 4. | Alati, pogonski i uredski inventar, namještaj i transportni uredaji | 39 260 | 212 606 | 153 190 | 59 416 | 0,27 |
| 5. | Stambene zgrade i stanovi | 29 721 | 41 577 | 10 468 | 31 109 | 0,14 |
| 6. | Materijalna sredstva u pripremi | 37 666 | 34 868 | | 34 868 | 0,16 |
| 7. | Ostala materijalna imovina | 19 550 | 41 832 | 7 993 | 33 839 | 0,15 |
| 8. | UKUPNO | 21 942 065 | 23 678 040 | 1 475 129 | 22 202 911 | 100,00 |

Najveći udio u strukturi materijalne imovine imaju zemljišta i šume 96,17 %.

Tablica 5. Otpisanost dugotrajne materijalne imovine

| Red. broj | Opis | Nabavna vrijednost 000 kn | Akumulirana amortizacija 000 kn | Neto knjig. vrijednost 000 kn | Stupanj otpisanosti % |
|--------------|---|---------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Gradevinski objekti | 1 898 035 | 1 239 031 | 659 004 | 65,28 |
| 2. | Postrojenja i oprema | 97 107 | 64 447 | 32 660 | 66,37 |
| 3. | Alati, pogonski i uredski inventar, namještaj i transportna sredstva | 212 606 | 153 190 | 59 416 | 72,05 |
| 4. | Materijalna sredstva u pripremi | 34 868 | | 34 868 | 0,00 |
| 5. | Stambene zgrade i stanovi | 41 577 | 10 468 | 31 109 | 25,18 |
| 6. | Ostala materijalna imovina | 41 832 | 7 993 | 33 839 | 19,11 |
| 7. | UKUPNO | 2 326 025 | 1 475 129 | 850 896 | 63,42 |

Dugotrajna materijalna imovina amortizira se pravocrtnom vremenskom metodom po pojedinačnim sredstvima prema Pravilniku o amortizaciji "Hrvatskih šuma", p.o. Zagreb koji je uskladen sa poreznim propisima na način da stope ne prelaze porezno dopuštene stope. Materijalna imovina poduzeća otpisana je 63,42 % ne uključujući vrijednost šuma i zemljišta koje se ne otpisuju. Najveću otpisanost imaju alati, pogonski i uredski inventar, namještaj i transportna sredstva od 72,05 %.

U odnosu na 1998. godinu izvršene su veće investicije u strojeve i opremu.

Tablica 6. Kratkotrajna imovina - zalihe

| Red. broj | Opis | 1999. | | 1998. | | Indeks 3/5 |
|--------------|--|---------|--------|---------|--------|---------------|
| | | 000 kn | % | 000 kn | % | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Sirovine i materijali | 29 027 | 24,04 | 26 871 | 20,72 | 108 |
| 2. | Proizvodnja u tijeku (nedovršena proizvodnja i poluproizvodi) | 20 755 | 17,19 | 23 096 | 17,81 | 90 |
| 3. | Trgovačka roba | 39 | 0,04 | 35 | 0,03 | 111 |
| 4. | Gotovi proizvodi | 67 250 | 55,70 | 78 159 | 60,27 | 86 |
| 5. | Predujmovi | 3 656 | 3,03 | 1 522 | 1,17 | 240 |
| 6. | UKUPNO | 120 727 | 100,00 | 129 683 | 100,00 | 93 |

Ukupne zalihe u odnosu na 1998. godinu smanjene su za 7 %. Najveći porast bilježe zalihe sirovina i materijala, trgovачke robe i predujmovi.

Obračun troškova zaliha obavlja se prema ulaznim računima dobavljača uvećanim za zavisne troškove nabave, odnosno za sve troškove dovođenja zaliha na sadašnju lokaciju, a utrošak zaliha vodi se po prosječnim cijenama.

Zalihe sirovina i materijala povećane su u odnosu na prethodno razdoblje za 8 %. Zalihe nedovršene proizvodnje i gotove proizvodnje šumskih sortimenata vrednovane su po neto prodajnoj vrijednosti u skladu s Računovodstvenom politikom i MRS-om 2. Zalihe nedovršene proizvodnje i gotovih proizvoda smanjene su u odnosu na prethodno razdoblje 1998. godine za 10 %.

Kratkotrajna potraživanja iskazuju se po nominalnoj vrijednosti koja se na kraju godine uvećava za kamate. Procjena realnosti pojedinih potraživanja glede njihove naplativosti prosuđuje se na temelju raspoloživih dokaza. Usklađivanje potraživanja se vrši prema Pravilniku o finansijskom poslovanju i to za stalne kupce kod kojih su iznosi kontinuirano materijalno značajni pojedinačno, a za ostale: nenaplaćeno u roku 0-60 dana 0 %, 61-90 dana 5 %, 91-120 15 %, 121-150 30 %, 151-180 dana 50 %, više od 181 dana 100 % od dana dospejeća.

Za sva potraživanja od kupaca koja nisu plaćena u ugovorenom roku zaračunava se zatezna kamata. Utužena potraživanja se vode na računu sumnjivih i spornih potraživanja.

Tablica 7. Kratkotrajna potraživanja

| Red. broj | Opis | 1999. | | 1998. | | Indeks 3/5 |
|--------------|---|---------|--------|---------|--------|---------------|
| | | 000 kn | % | 000 kn | % | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Potraživanja od povezanih poduzeća | 7 249 | 1,47 | 5 706 | 1,22 | 127 |
| 2. | Potraživanja od kupaca | 251 916 | 51,10 | 201 009 | 42,83 | 125 |
| 3. | Potraživanja za više plaćene svote po osnovi dobiti | 784 | 0,16 | 784 | 0,17 | 100 |
| 4. | Potraživanja od zaposlenih | 1 607 | 0,33 | 795 | 0,16 | 202 |
| 5. | Potraživanja od države i drugih institucija | 20 150 | 4,09 | 15 504 | 3,30 | 130 |
| 6. | Ostala potraživanja | 211 251 | 42,85 | 245 554 | 52,32 | 86 |
| 7. | UKUPNO | 492 957 | 100,00 | 469 352 | 100,00 | 105 |

Ukupna kratkotrajna potraživanja povećala su se za 5 % u odnosu na isto razdoblje 1998. godine.

Potraživanja od povezanih poduzeća povećala su se za 27 % u odnosu na 1998. godinu.

Potraživanja od kupaca veća su za 25 % u odnosu na prethodno razdoblje u 1998. godini. Uzroci povećanja su u povećanju prodaje, ali i zbog kašnjenja u plaćanju kupaca zbog visoke insolventnosti (prosječno vrijeme naplate povećano je sa 78 dana u 1998. godini na 86 dana u 1999. godini).

Ispravak vrijednosti potraživanja od kupaca na dan 31. 12. 1999. iznosi 56 077 tis. kn. Potraživanja od zaposlenih porasla su u odnosu na 1998. godinu s osnova povećanja potraživanja za akontacije zaposlenima za službena putovanja, te potraživanja od zaposlenih za prehranu, disciplinske kazne i korištenje odmarališta.

Kapital i rezerve se iskazuje u sljedećim pozicijama:

- Državni kapital
- Revalorizacijske rezerve
- Rezerve
- Zadržana dobit ili preneseni gubitak
- Dobit ili gubitak tekuće godine.

Zadržana dobit temeljem odluke Upravnog odbora može se rasporediti u korist pokrića gubitka tekuće godine, rezervi (osim revalorizacijskih), obveza prema osnivaču .

Gubitak 1998. godine u iznos od 238.707 tis. kn temeljem Odluke Upravnog odbora "Hrvatskih šuma", p.o. pokriven je na teret zadržanog dobitka u iznosu od 13 188 tis. kn, te na teret revalorizacijskih rezervi u iznosu od 225 519 tis. kn.

Tablica 8. Struktura pasive (sa šumama i zemljишtem)

| Red. broj | Opis | 1999. | | 1998. | | Indeks 3/5 |
|--------------|--|------------|--------|------------|--------|---------------|
| | | 000 kn | % | 000 kn | % | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Kapital i rezerve | 22 371 944 | 96,74 | 22 123 631 | 96,91 | 101 |
| 2. | Dugoročna rezerviranja za rizike i troškove | 248 421 | 1,07 | 235 848 | 1,03 | 105 |
| 3. | Dugoročne obveze | 45 884 | 0,20 | 6 568 | 0,03 | 699 |
| 4. | Kratkoročne obveze | 454 589 | 1,97 | 459 529 | 2,01 | 99 |
| 5. | Odgodeno plaćanje troškova i prihoda budućeg razdoblja | 4 086 | 0,02 | 3 951 | 0,02 | 103 |
| 6. | UKUPNO | 23 124 924 | 100,00 | 22 829 527 | 100,00 | 101 |

Ukupni izvori sredstava ostali su na istoj razini u odnosu na 1998. godinu. Povećanje dugoročnih rezerviranja je s osnove rezerviranja za OKFŠ i obračunate odštete - naknade za sastojinu i naknade za zemljишta od korisnika šumskih površina na kojima izgrađuju objekte HP, HT, "Hrvatske ceste", "Hrvatska vodoprivreda" i dr.

Pozitivna razlika između sadašnje vrijednosti imovine u knjigovodstvu i procijenjene vrijednosti imovine koja je prenešena na novoosnovana društva s ograničenom odgovornošću povećala je pričuve Poduzeća za 106.823 tis. kn.

Tablica 9. Struktura pasive (bez šuma i zemljишta)

| Red. broj | Opis | 1999. | | 1998. | | Indeks 3/5 |
|--------------|--|-----------|--------|-----------|--------|---------------|
| | | 000 kn | % | 000 kn | % | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Kapital i rezerve | 1 019 929 | 57,53 | 993 814 | 58,46 | 103 |
| 2. | Dugoročna rezerviranja za rizike i troškove | 248 421 | 14,01 | 235 848 | 13,88 | 105 |
| 3. | Dugoročne obveze | 45 884 | 2,59 | 6 568 | 0,39 | 699 |
| 4. | Kratkoročne obveze | 454 589 | 25,64 | 459 529 | 27,04 | 99 |
| 5. | Odgodeno plaćanje troškova i prihoda budućeg razdoblja | 4 086 | 0,23 | 3 951 | 0,23 | 103 |
| 6. | UKUPNO | 1 772 909 | 100,00 | 1 699 710 | 100,00 | 104 |

Dugoročne obveze sastoje se većim dijelom od odobrenih međunarodnih robnih kredita banaka koji su namijenjeni investiranju. Dugoročne obveze za kredite u inozemstvu iznose na dan 31.12.1999. godine 41.653 tis. kn i to su:

- kredit Svjetske banke 2.095 tis. kn.
- kredit Kartner Lands und Hypotheken Bank Klagenfurt 20.899 tis. kn.
- kredit Adria Bank AG, Wien 16.250 tis. kn.
- kredit Kfw Frankfurt 1.606 tis. kn.
- Pariški i Londonski klub 803 tis. kn.

Dugoročne obveze bilježe veliki rast u odnosu na 1998. godinu, jer su investicije prošlih godina bile financirane iz vlastitih sredstava.

Kratkoročna dugovanja sastoje se od dugovanja dobavljačima, ugovorenih kratkoročnih zajmova i pozajmica. Pozajmice se koriste radi premošćenja teškoća u naplati potraživanja.

Tablica 10. Kratkoročne obveze

| Red. broj | Opis | 1999. | | 1998. | | Indeks 3/5 |
|--------------|---|---------|--------|---------|--------|---------------|
| | | 000 kn | % | 000 kn | % | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Obveze prema povezanim poduzećima | 14 430 | 3,17 | 16 213 | 3,53 | 89 |
| 2. | Obveze po osnovi zajmova | 7 521 | 1,65 | 142 | 0,03 | 5296 |
| 3. | Obveze prema kreditnim institucijama | 40 920 | 9,00 | 10 000 | 2,18 | 409 |
| 4. | Obveze za predujmove, depozite, jamstva | 6 795 | 1,49 | 10 492 | 2,28 | 65 |
| 5. | Obveze prema dobavljačima | 126 143 | 27,75 | 113 461 | 24,69 | 111 |
| 6. | Obveze prema mjenicama i čekovima | 4 | 0,02 | 9 | 0,00 | 44 |
| 7. | Obveze prema zaposlenima | 33 296 | 7,32 | 42 305 | 9,21 | 79 |
| 8. | Obveze za poreze, doprinose i dr. pristojbe | 73 043 | 16,07 | 60 914 | 13,26 | 120 |
| 9. | Ostale kratkoročne obveze | 152 437 | 33,53 | 205 993 | 44,82 | 74 |
| 10. | UKUPNO | 454 589 | 100,00 | 459 529 | 100,00 | 99 |

U strukturi kratkoročnih obveza najveći udio imaju ostale kratkoročne obveze koje obuhvaćaju obveze iz internih odnosa 1 107 tis. kn, obveze za kratkoročne financijske pozajmice 126 867 tis. kn, ostale obveze iz poslovanja 406 tis. kn., obveze za štete 460 tis. kn., obveze za premije osiguranja 229 tis. kn, obveze za obračunate autorske honorare, ugovore o djelu, naknade UO 23 185 tis. kn, obveze za 2 % sredstava za stambeno zbrinjavanje HRVI 183 tis. kn.

Najveći rast bilježe obveze po osnovi zajmova i obveze prema kreditnim institucijama. Kratkoročni dio robnih kredita tj. dio koji dolazi na naplatu u 2000. godini iznosi 7 454 tis. kn. Obveze prema kreditnim institucijama odnose se na obveze prema Privrednoj banci Zagreb 25 109 tis. kn, Slavonskoj banci Osijek 7 021 tis. kn, Riječkoj banci Rijeka 6 783 tis. kn, Karlovačkoj banci Karlovac 2 000 tis. kn.

Tablica 11. Porez na dodanu vrijednost

| Red. broj | Opis | 1999. | | 1998. | |
|--------------|---|-------------|--------|-------------|--------|
| | | Iznos | % | Iznos | % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 1. | Obračunati porez na dodanu vrijednost u obavljenim isporukama dobara i usluga | 238 933 541 | 100,00 | 211 916 153 | 100,00 |
| 2. | Obračunati pretporez u primljenim isporukama dobara i usluga | 96 307 170 | 40,31 | 71 779 636 | 33,87 |
| 3. | Razlika (1 - 2) | 142 626 371 | 59,69 | 140 136 517 | 66,13 |

U obračunskom razdoblju 1.1. - 31. 12. 1999. obračunat je porez na dodanu vrijednost u iznosu od 238 934 tis. kn, a razlika po odbitku pretporeza, koji iznosi 96 307 tis. kn, na teret "Hrvatskih šuma", p.o. Zagreb iznosi 142 626 tis. kn i uplaćena je u Proračun RH. Pretporez sudjeluje u obračunanom porezu 40,31 %.

10.2. RAČUN DOBITI I GUBITKA

Tablica 1. Račun dobiti i gubitka za razdoblje od 1.1. do 31.12.1999

| | | u tis. kn | |
|----------|--|-----------|-----------|
| | | 1999. | 1998. |
| 1. | POSLOVNI PRIHODI | 1 525 990 | 1 257 648 |
| 1.1. | Od prodaje u zemlji | 967 274 | 851 199 |
| 1.2. | Od prodaje u inozemstvu | 97 215 | 83 747 |
| 1.3. | Od kompenzacija, subvencija i dotacija | 3 865 | 5 167 |
| 1.4. | Od vlastitih proizvoda, roba i usluga | 437 457 | 300 524 |
| 1.5. | Ostali prihodi osnovne djelatnosti | 20 179 | 17 011 |
| 2. | POSLOVNI RASHODI | 1 489 015 | 1 319 132 |
| 2.1.1. | Povećanje vrijednosti zaliha nedovršene proizvodnje i gotovih proizvoda | 13 797 | 20 982 |
| 2.1.2. | Smanjenje vrijednosti zaliha nedovršene proizvodnje i gotovih proizvoda | 1 475 218 | 1 340 114 |
| 2.2. | RASHODI RAZDOBLJA | 363 682 | 326 679 |
| 2.2.1. | Materijalni troškovi | 95 209 | 88 530 |
| 2.2.1.1. | Sirovine i materijal | 469 | 475 |
| 2.2.1.2. | Troškovi prodane robe | 268 004 | 237 674 |
| 2.2.1.3. | Ostali vanjski troškovi (troškovi usluga) | 565 129 | 481 092 |
| 2.2.2. | Troškovi osoblja | 332 205 | 273 747 |
| 2.2.2.1. | Nadnice i plaće | 232 924 | 207 345 |
| 2.2.2.2. | Porez, socijalno i mirovinsko osiguranje | 63 085 | 76 370 |
| 2.2.3. | Amortizacija i vrijednosno uskladištanje dugotrajne imovine | 19 309 | 45 472 |
| 2.2.4. | Vrijednosno uskladištanje kratkotrajne imovine | 464 013 | 410 501 |
| 2.2.5. | Rezerviranje troškova i rizika | 18 422 | 25 842 |
| 2.2.6. | Ostali troškovi poslovanja | 281 | 2 203 |
| 3. | FINANCIJSKI PRIHODI | 7 869 | 682 |
| 3.1. | Od sudjelujućih interesa s povezanim poduzećima | 664 | 476 |
| 3.2. | Od sudjelujućih interesa s nepovezanim poduzećima | 1 834 | 20 481 |
| 3.3. | Od ostalih ulaganja i zajmova iz stalne imovine s povezanim poduzećima | 1 697 | 483 |
| 3.4. | Od ostalih ulaganja i zajmova iz stalne imovine s nepovezanim poduzećima | 6 077 | 1 517 |
| 3.5. | Od ostalih interesa i slični prihodi s povezanim poduzećima | 38 249 | 40 853 |
| 3.6. | Od ostalih interesa i slični prihodi s nepovezanim poduzećima | 17 306 | 25 720 |
| 4. | FINANCIJSKI RASHODI | 20 943 | 15 133 |
| 4.1. | Kamate, tečajne razlike i slični troškovi iz odnosa s povezanim poduzećima | 1 544 412 | 1 283 490 |
| 4.2. | Kamate, tečajne razlike i slični troškovi iz odnosa s nepovezanim poduzećima | 1 527 264 | 1 359 985 |
| 5. | UKUPNI PRIHODI IZ REDOVNOG POSLOVANJA | 29 300 | 18 426 |
| 6. | UKUPNI RASHODI IZ REDOVNOG POSLOVANJA | 15 253 | 180 638 |
| 7. | Izvanredni prihodi | 1 573 712 | 1 301 916 |
| 8. | Izvanredni rashodi | 1 542 517 | 1 540 623 |
| 9. | UKUPNI PRIHODI | 31 195 | |
| 10. | UKUPNI RASHODI | 31 195 | |
| 11.1. | DOBIT prije oporezivanja | 31 195 | |
| 11.2. | GUBITAK prije oporezivanja | 238 707 | |
| 12. | POREZ na dobitak | | |
| 13. | Ostali porezi | | |
| 14.1. | DOBIT nakon oporezivanja | 31 195 | |
| 14.2. | GUBITAK nakon oporezivanja | 238 707 | |
| 15.1. | DOBIT FINANCIJSKE GODINE | 31 195 | |
| 15.2. | GUBITAK FINANCIJSKE GODINE | 238 707 | |

BILJEŠKE UZ RAČUN DOBITI I GUBITKA

za razdoblje od 1.1. do 31.12.1999. god.

Financijska izvješća "Hrvatskih šuma", p.o. Zagreb, javnog poduzeća za gospodarenje šumama i šumskim zemljištima sastavljena su sukladno odredbama Zakona o računovodstvu, a pri njihovu sastavljanju primjenjeni su zakonski propisi, Međunarodni računovodstveni standardi i Računovodstvene politike Poduzeća. Tijekom 1997. i 1998. godine "Hrvatske šume" osnovale su 17 društava s ograničenom odgovornošću. S 1. 1. 1999. godine sa radom je počeo "Lovački dom" Delnice d.o.o.. U Računovodstvenim politikama "Hrvatske šume", p.o. Zagreb su odlučile da ulaganja u podružnice vode po metodi udjela što utječe ba rezultat poslovanja Poduzeća.

Prihodi se iskazuju na temelju isporučenih proizvoda i usluga te korištenja imovine Poduzeća od strane drugih (najamnine, kamate) u visini fakturiranih ili ostvarenih novčanih priljeva ili smanjenja obveza. Prihodi obuhvačaju poslovne, financijske i izvanredne prihode.

Tablica 2. Prihodi

| Red. broj | Opis | 1999. | | 1998. | | Indeks 3/5 |
|--------------|-------------------------|-----------|--------|-----------|--------|---------------|
| | | 000 kn | % | 000 kn | % | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Poslovni prihodi | 1 525 990 | 96,97 | 1 257 648 | 96,60 | 121 |
| 2. | Prihodi od financiranja | 18 422 | 1,17 | 25 842 | 1,98 | 71 |
| 3. | Izvanredni prihodi | 29 300 | 1,86 | 18 426 | 1,42 | 159 |
| 4. | UKUPNO | 1 573 712 | 100,00 | 1 301 916 | 100,00 | 121 |

Prihod osnovne djelatnosti ostvaren u iznosu od 1 525 990 tis. kn 1999. godini u usporedbi s prihodom ostvarenim u prethodnoj 1998. godini koji je iznosio 1 257 648 tis. kn predstavlja povećanje od 21 %. Prihodi od financiranja ostvareni su 71 % u odnosu na isto razdoblje 1998. godine. Najveći udio u prihodima od financiranja čine prihodi od sudjelujućih interesa s nepovezanim poduzećima 7 142 tis. kn te prihodi od ostalih interesa i sl. prihodi s nepovezanim poduzećima 6 077 tis. kn. Prihodi od kamata iznose 9 405 tis. kn, a prihodi od tečajnih razlika iznose 228 tis. kn. Ovi prihodi obuhvačaju i prihode od knjiženja dobiti d.o.o. u iznosu od 281 tis. kn.

Izvanredni prihodi u 1999. godini bilježe veliki rast i to najvećim dijelom zbog knjiženja naplaćenih otpisanih potraživanja. U odnosu na 1998. godinu prihodi od naplaćenih otpisanih potraživanja porasli su za 8 357 tis. kn. Dio izvanrednih prihoda proistekao je iz inventurnih razlika i to u iznosu od 2 932 tis. kn.

Tablica 3. Poslovni prihodi

| Red. broj | Opis | 1999. | | 1998. | | Indeks 3/5 |
|--------------|---|-----------|--------|-----------|--------|---------------|
| | | 000 kn | % | 000 kn | % | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Prihodi od prodaje u zemlji | 967 274 | 63,39 | 851 199 | 67,68 | 114 |
| 2. | Prihodi od prodaje u inozemstvu | 97 215 | 6,37 | 83 747 | 6,66 | 116 |
| 3. | Prihodi od kompenzacija, subvencija, dotacija | 3 865 | 0,25 | 5 167 | 0,41 | 75 |
| 4. | Prihodi na temelju upotrebe vlastitih proizvoda robe i usluga za vlastite potrebe | 437 457 | 28,67 | 300 524 | 23,90 | 146 |
| 5. | Ostali prihodi osnovne djelatnosti | 20 179 | 1,32 | 17 011 | 1,35 | 119 |
| 6. | UKUPNO | 1 525 990 | 100,00 | 1 257 648 | 100,00 | 121 |

Najveći udio u ukupnim poslovnim prihodima čine prihodi od prodaje drvnih sortimenata koji su se povećali u odnosu na 1998. godinu za 129 543 tis. kn ili 14 %. Ovo povećanje proizlazi iz povećanja fizičkog opsega proizvodnje te iz povećanja prodaje drvnih sortimenata. Rast u odnosu na 1998. godinu bilježe i prihodi od transporta u iznosu od 9 492 tis. kn što je posljedica izmjenjene politike prodaje.

Prihodi na temelju upotrebe vlastitih proizvoda, robe i usluga za vlastite potrebe u tekućem razdoblju porasli su u odnosu na 1998. godinu i to po situacijama za izvedene radove JBRŠ, PBRŠ i OKFŠ u iznosu od 136 933 tis. kn ili 46 %. U prihodima i rashodima Računa dobiti i gubitka uključeni su i svi poslovni događaji nastali po osnovu financiranja Znanstveno istraživačkog rada. Prema planu sredstava iz naknada za korištenje opće korisnih funkcija šuma (čl. 70. Zakona o šumama) utrošeno je za znanstveno istraživački rad 6 978 tis. kn što je u odnosu na prethodnu godinu manje za 1 019 tis. kn.

Ostali prihodi bilježe povećanje s osnova prodaje ostalih proizvoda i usluga u šumarstvu (npr. kamen).

Rashodi se čine radi ostvarivanja prihoda i redovito se sučeljavaju s prihodima prema mjestu i vremenu nastanka. Obuhvačaju poslovne, financijske i izvanredne rashode.

Tablica 4. Rashodi

| Red. broj | Opis | 1999. | | 1998. | | Indeks 3/5 |
|--------------|---------------------|-----------|--------|-----------|--------|---------------|
| | | 000 kn | % | 000 kn | % | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Poslovni rashodi | 1 489 015 | 96,53 | 1 319 132 | 85,62 | 113 |
| 2. | Financijski rashodi | 38 249 | 2,48 | 40 853 | 2,66 | 94 |
| 3. | Izvanredni rashodi | 15 253 | 0,99 | 180 638 | 11,72 | 8 |
| 4. | UKUPNO | 1 542 517 | 100,00 | 1 540 623 | 100,00 | 100 |

Ukupno iskazani rashodi u 1999. godini u iznosu od 1 542 517 tis. kn u odnosu na prethodnu 1998. godinu pokazuju porast za svega 1 894 tis. kn. U financijske rashode uključeni su gubici d.o.o. u iznosu od 17 097 tis. kn, kamate u iznosu od 18 933 tis. kn, negativne tečajne razlike u iznosu od 1 459 tis. kn, te kamate na plaće djelatnika u iznosu od 759 tis. kn.

U iznosu kamata uključeni su i troškovi kamata obračunatih na pozajmice iz sredstava OKFŠ u iznosu od 12 415 tis. kn.

Izvanredni rashodi bilježe veliki pad u odnosu na 1998. godinu, jer je prethodne godine knjižen nalaz komercijalne revizije koji je tada opteretio izvanredne rashode sa 164 740 tis. kn. Izvanredne rashode opteretile su i inventurne razlike u iznosu od 4 375 tis. kn.

Tablica 5. Rashodi razdoblja

| Red. broj | Opis | 1999. | | 1998. | | Indeks 3/5 |
|--------------|--|-----------|--------|-----------|--------|---------------|
| | | 000 kn | % | 000 kn | % | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Materijalni troškovi | 363 682 | 24,65 | 326 679 | 24,38 | 111 |
| 2. | Troškovi osoblja | 565 129 | 38,31 | 481 092 | 35,90 | 117 |
| 3. | Amortizacija i vrijednosno usklađivanje dugotrajne imovine | 63 085 | 4,28 | 76 370 | 5,70 | 83 |
| 4. | Vrijednosno usklađivanje kratkotrajne imovine | 19 309 | 1,31 | 45 472 | 3,39 | 42 |
| 5. | Rezerviranja troškova i rizika | | | | | |
| 6. | Ostali troškovi poslovanja | 464 013 | 31,45 | 410 501 | 30,63 | 113 |
| 7. | RASHODI RAZDOBLJA | 1 475 218 | 100,00 | 1 340 114 | 100,00 | 110 |
| 8. | Povećanje vrijednosti zaliha | | | 20 982 | | |
| 9. | Smanjenje vrijednosti zaliha | 13 797 | | | | |
| 10. | Poslovni rashodi | 1 489 015 | | 1 319 132 | | 113 |

Poslovni rashodi tekućeg razdoblja veći su za 169 883 tis. kn ili 13 % u odnosu na prethodnu godinu. U odnosu na poslovne prihode poslovni rashodi rasli su sporije. Najveći utjecaj na povećanje rashoda razdoblja imalo je povećanje materijalnih troškova za 11 %, povećanje troškova osoblja 17 %, te povećanje ostalih troškova poslovanja 13 %.

Na smanjenje amortizacije i vrijednosnog usklađivanja utjecao je novi Pravilnik o amortizaciji, a smanjenje iznosi 7 350 tis. kn.

Vrijednosno usklađivanje kratkotrajne imovine bilježi smanjenje u iznosu 26 163 tis. kn, a posljedica je primjene Pravilnika o finansijskom poslovanju.

Zalihe gotovih proizvoda nedovršene proizvodnje su smanjene u odnosu na stanje 1. 1. 1999. godine što je dovelo do povećanja troškova tekućeg razdoblja.

Tablica 6. Ostali troškovi poslovanja

| Red. broj | Opis | 1999. | | 1998. | | Indeks 3/5 |
|--------------|--|---------|--------|---------|--------|---------------|
| | | 000 kn | % | 000 kn | % | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Naknade troškova zaposlenima i stanovništvu | 115 117 | 24,81 | 107 287 | 26,14 | 107 |
| 2. | Neproizvodne usluge | 14 913 | 3,21 | 13 965 | 3,40 | 107 |
| 3. | Premije osiguranja | 6 104 | 1,32 | 6 262 | 1,53 | 97 |
| 4. | Porezi koji ne zavise od poslovnog rezultata | 4 061 | 0,88 | 3 160 | 0,77 | 129 |
| 5. | Ukalkulirani troškovi JBRŠ I PBRŠ | 237 660 | 51,21 | 195 028 | 47,50 | 122 |
| 6. | Šumski doprinos | 25 377 | 5,47 | 22 610 | 5,51 | 112 |
| 7. | Vodoprivredna naknada | 22 807 | 4,92 | 22 311 | 5,44 | 102 |
| 8. | Ostali troškovi poslovanja | 37 974 | 8,18 | 39 878 | 9,71 | 95 |
| 9. | UKUPNO | 464 013 | 100,00 | 410 501 | 100,00 | 113 |

Sredstva za financiranje po situacijama za izvršene radove JBRŠ i PBRŠ po Zakonu o šumama ukalkulirana su u troškove po Planu za 1999. godinu po stopama:

- u jednodobnim šumama 22 % za JBRŠ,
- u raznодобним šumama 16 % za JBRŠ,
- u šumama na području krša 16 % za JBRŠ,
- za PBRŠ 3 %.

1999. godine povećane su stope izdvajanja za JBRŠ i PBRŠ (1998. godina 20 % JBRŠ - jednodobne šume, 15 % JBRŠ - raznодobne šume i šume na području krša) iz čega proizlazi porast ukalkuliranih troškova JBRŠ i PBRŠ.

Tablica 7. Ostali vanjski troškovi (troškovi usluga)

| Red. broj | Opis | 1999. | | 1998. | | Indeks 3/5 |
|--------------|------------------------------------|---------|--------|---------|--------|---------------|
| | | 000 kn | % | 000 kn | % | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Prijevozne usluge | 133 174 | 49,69 | 121 913 | 51,29 | 109 |
| 2. | Usluge na izradi proizvoda | 44 169 | 16,48 | 40 170 | 16,90 | 110 |
| 3. | Usluge održavanja sredstava za rad | 51 598 | 19,25 | 38 846 | 16,34 | 133 |
| 4. | Ostale usluge | 39 063 | 14,58 | 36 745 | 15,47 | 106 |
| 5. | UKUPNO | 268 004 | 100,00 | 237 674 | 100,00 | 113 |

Troškovi usluga ostvareni su 113 % u odnosu na isto razdoblje 1998. godine. U strukturi troškova najveći udio imaju troškovi prijevoznih usluga 49,69 %. Ostale usluge bilježe rast s osnova troškova proizvodnih usluga drugih, povećanja troškova za usluge tekuće zaštite na radu i zaštite okolice. U troškovima usluga održavanja sredstava za rad najveći iznos od 18 010 tis. kn bilježe troškovi usluga investicijskog održavanja sredstava za rad, a odnosu na 1998. godinu porasli su 8 250 tis. kn.

Tablica 8. Rezultat finansijske godine

| Opis | u tis. kn | |
|----------------------------|-----------|-------|
| | 1999. | 1998. |
| Dobit finansijske godine | 31 195 | |
| Gubitak finansijske godine | 238 707 | |

Dobit za razdoblje 1. 1. - 31. 12. 1999. godine od 31 195 tis. kn rezultat je dobiti iz poslovne aktivnosti u iznosu od 36 975 tis. kn, gubitka iz finansijske aktivnosti od 19 827 tis. kn te dobiti iz izvanrednih aktivnosti od 14 047 tis. kn. Najveću ekonomičnost od 192,09 % postigla je izvanredna aktivnost, poslovna aktivnost ima ekonomičnost 102,48 %, dok je finansijska aktivnost podbacila tj. prihodi finansijske aktivnosti nisu pokrili rashode ove aktivnosti. Ekonomičnost poduzeća je 102,02 % .

10.3. IZVJEŠTAJ O SVIM PROMJENAMA GLAVNICE

Tablica 1. Izvještaj o svim promjenama glavnice na dan 31.12.1999. godine

| Rb | Opis | Stanje na kraju izvještajnog razdoblja | Stanje na kraju prethodnog razdoblja | u tis. kn |
|-----|--|--|--------------------------------------|-----------|
| 1. | Upisani kapital | 9 882 731 | 9 671 142 | |
| 2. | Premije na emitirane dionice (kapitalni dobitak) | | | |
| 3. | Rezerve | 137 | 137 | |
| 4. | Zadržana dobit ili preneseni gubitak | | 13 188 | |
| 5. | Dobit ili gubitak tekuće godine | 31 195 | -238 707 | |
| 6. | Dividende | | | |
| 7. | Ukupno uloženi i zarađeni kapital | 9 914 063 | 9 445 760 | |
| 8. | Revalorizacijske rezerve | 12 457 881 | 12 677 871 | |
| a) | Revalorizacija nekretnina, postrojenja i opreme | 12 351 058 | 12 576 577 | |
| b) | Revalorizacija ulaganja | 106 823 | 101 294 | |
| c) | Ostala revalorizacija | | | |
| 9. | Tečajne razlike s naslova neto ulaganja u inozemni subjekt | | | |
| 10. | Ukupno izravno povećanje kapitala | 12 457 881 | 12 677 871 | |
| 11. | Promjene računovodstvenih politika | | | |
| 12. | Ispравak temeljnih pogrešaka | | | |
| 13. | Ukupno izravno povećanje zadržane dobiti | | | |
| 14. | SVEUKUPNO PROMJENE | 22 371 944 | 22 123 631 | |

U 1999. godini ostvaren je porast vlasničke glavnice za 248 313 tis. kn. Tijekom 1999. godine dogodile su slijedeće promjene na pozicijama vlasničke glavnice koje su utjecale na to povećanje:

1. Provedeno je ulaganje u šume s osnova situacija tj. izvedenih radova za proširenu biološku reprodukciju šuma u iznosu 211 589 tis. kn.
2. Povećanje revalorizacije ulaganja povećano je za 5 529 tis. kn s temelja razlike procijenjene i knjigovodstvene vrijednosti ulaganja u društva s ograničenom odgovornošću.
3. U 1999. godini knjižena je dobit u iznosu od 31 195 tis. kn.

Po odluci Upravnog odbora "Hrvatskih šuma", p.o. Zagreb pokriven je gubitak 1998. godine na teret zadržanog dobitka 13 188 tis. kn, te na teret revalorizacijskih rezervi 225 519 tis. kn što je samo promijenilo strukturu vlasničke glavnice.

10.4. NOVČANI TIJEK

Tablica 1. Izvješće o novčanim tijekovima za 1999. godinu

| | | u mln. kn | |
|------|---|-----------|-------|
| | | 1998. | 1999. |
| A. | Novčani tijek od poslovnih aktivnosti | | |
| 1. | Primici | | |
| 1.1. | Prodaja proizvoda i usluga | 1 104 | 1 246 |
| 1.2. | Naplata kamata | 4 | 5 |
| 1.3. | Primici za OKFŠ (čl. 70 ZOŠ-a) | 140 | 125 |
| 1.4. | Ostali primici | 63 | 58 |
| | Ukupno primici | 1 311 | 1 434 |
| 2. | Izdaci | | |
| 2.1. | Isplate dobavljačima | 384 | 412 |
| 2.2. | Izdaci povezanim poduzećima | 85 | 117 |
| 2.3. | Bruto plaće | 402 | 460 |
| 2.4. | Doprinosi na plaće | 85 | 96 |
| 2.5. | Naknade materijalnih troškova zaposlenika | 109 | 101 |
| 2.6. | Porez na dodanu vrijednost (porez na promet) | 146 | 141 |
| 2.7. | Ostali izdaci | 86 | 95 |
| | Ukupno izdaci | 1 297 | 1 422 |
| | Neto novčani tijek od poslovnih aktivnosti | 14 | 12 |
| B | Novčani tijek od investicijskih aktivnosti | | |
| 3. | Primici | | |
| 3.1. | Prodaja dugotrajne imovine | 6 | 12 |
| 3.2. | Oduzeta prava nad šumom (čl. 58 ZOŠ-a) | 9 | 2 |
| | Ukupno primici | 15 | 14 |
| 4. | Izdaci | | |
| | Nabava dugotrajne imovine | 35 | 46 |
| | Neto novčani tijek od investicijskih aktivnosti | (20) | (32) |
| C | Neto novčani tijek od finansijskih aktivnosti | | |
| 5. | Primici | | |
| 5.1. | Primljeni kratkoročni krediti | 57 | 81 |
| 5.2. | Povrat danih kratkoročnih kredita | 26 | - |
| | Ukupno primici | 83 | 81 |
| 6. | Izdaci | | |
| 6.1. | Povrat primljenih kratkoročnih kredita | 47 | 58 |
| 6.2. | Plasmani sredstava – kratkoročni | 20 | 2 |
| | Ukupno izdaci | 67 | 60 |
| | Neto novčani tijek od finansijskih aktivnosti | 15 | 21 |
| | Neto povećanje (smanjenje) novca | 9 | (1) |
| | Novac na početku razdoblja | 5 | 14 |
| | Novac na kraju razdoblja | 14 | 15 |

Izvješće o novčanom tijeku rađeno je direktnom metodom u skladu s MRS 7 i prikazuje primitke i izdatke novca i novčanih ekvivalenta razvrstanih na poslovne, investicijske i finansijske aktivnosti, te promjene na imovini.

Najveći iznos primitaka i izdataka ostvaruje se u skladu s prirodom poslovanja Poduzeća u poslovnim aktivnostima. Kao što je vidljivo iz izvješća u 1999. godini ostvaren je porast neto novca u odnosu na prošlu godinu u iznosu od 123 mil. kuna ili 9 % uglavnom kao posljedica porasta prodaje kupcima i bolje naplate.

Kod poslovnih izdataka najveći porast pokazuju izdaci za bruto plaće, doprinose na plaće i materijalne troškove zaposlenika i to u iznosu od 61 mil. kuna ili 10 %. I dalje zbog poteškoća s naplatom potraživanja od kupaca prisutan je problem plaćanja poreza na dodanu vrijednost koji se naplaćuje temeljem izdanih računa.

Konačno, može se zaključiti da je Poduzeće ostvarilo pozitivan novčani tijek od poslovnih aktivnosti u iznosu od 11 mil. kn što je poboljšanje u odnosu na prethodne godine.

Primite za ulagateljske djelatnosti (investicije) čine primici od prodane imovine i primici od naknada po čl. 58. ZOŠ-a. Izdatke čine plaćanja za nabavu dugotrajne materijalne imovine (osnovnih sredstava) i ulaganja u biološku reprodukciju šuma prema članku 58. ZOŠ-a. Treba naglasiti da su u ovom izvješću (zbog primjene izravne metode) vidljivi samo izdaci vanjskim dobavljačima dugotrajne imovine. Ostala ulaganja u dugotrajnu imovinu (npr. izgradnja cesta u vlastitoj izvedbi te radovi na biološkoj reprodukciji šuma) sadržana su u poslovnim aktivnostima kao izdaci dobavljačima, zaposlenicima i dr. Neto je finansijski učinak ulagateljskih djelatnosti, kao i svih ranijih godina negativan jer se ulagateljske djelatnosti u pravilu trebaju financirati iz pozitivnoga neto učinka drugih aktivnosti i (ili) smanjenja novca i novčanih ekvivalenta u odnosu na stanje na početku godine, te dugoročnim kreditima. Tijekom 1999. godine Poduzeće je koristilo tuđa novčana sredstva. Na dan 31. 12. 1999. Poduzeće koristi kratkoročne kredite u iznosu od 42 mil. kn. Negativan neto učinak svih aktivnosti Poduzeća u 1999. godini uravnotežen je smanjenjem novca i novčanih ekvivalenta na kraju u odnosu na početak godine u iznosu od 5 mil. kuna.

10.5. POSLOVANJE DRUŠTAVA S OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU

Tablica 1. Pregled finansijskog rezultata d.o.o.-a u 1999. godini

| Red. broj | d.o.o. | Prihodi | | | | Rashodi | | | | Dobit ili gubitak | | | | u kn | |
|--------------|--|-------------|-----------------|-----|-------------|--------------------|-----|----------------------|-----------------|-------------------|-----------------|------------|-----------------|------|--|
| | | Ind | | Ind | | Prije oporezivanja | | Poslije oporezivanja | | | | | | | |
| | | Plan 1999. | Izvršenje 1999. | 3/2 | Plan 1999. | Izvršenje 1999. | 6/5 | Plan 1999. | Izvršenje 1999. | Plan 1999. | Izvršenje 1999. | Plan 1999. | Izvršenje 1999. | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | | |
| 1. | Šumatrans Vinkovci | 14 079 000 | 13 240 628 | 94 | 14 044 000 | 13 218 575 | 94 | 35 000 | 22 053 | 35 000 | 22 053 | | | | |
| 2. | Šumatrans Osijek | 4 193 000 | 4 905 476 | 117 | 4 161 000 | 4 865 087 | 117 | 32 000 | 40 389 | 32 000 | 40 389 | | | | |
| 3. | Šumatrans Našice | 23 567 000 | 26 468 906 | 112 | 23 934 000 | 27 201 242 | 114 | -367 000 | -732 336 | -367 000 | -732 336 | | | | |
| 4. | Transport, mehanizacija i graditeljstvo Požega | 6 711 000 | 7 008 104 | 104 | 8 389 000 | 8 084 896 | 96 | -1 678 000 | -1 076 792 | -1 678 000 | -1 076 792 | | | | |
| 5. | Prijevoz, mehanizacija i graditeljstvo Bjelovar | 17 700 000 | 20 873 116 | 118 | 17 300 000 | 21 175 365 | 122 | 400 000 | -302 249 | 400 000 | -302 249 | | | | |
| 6. | Mehanizacija i prijevoz Đurđevac | 17 791 000 | 18 137 403 | 102 | 17 722 000 | 18 275 437 | 103 | 69 000 | -138 034 | 69 000 | -138 034 | | | | |
| 7. | Prijevoz i mehanizacija Kutina | 12 245 000 | 12 330 866 | 101 | 12 207 000 | 12 811 313 | 105 | 38 000 | -480 447 | 38 000 | -480 447 | | | | |
| 8. | Transport i mehanizacija Karlovac | 3 588 000 | 3 332 645 | 93 | 3 557 000 | 5 331 101 | 150 | 31 000 | -1 998 456 | 31 000 | -1 998 456 | | | | |
| 9. | Mehanizacija, graditeljstvo i prijevoz Ogulin | 13 315 000 | 15 950 032 | 120 | 13 277 000 | 18 272 825 | 138 | 38 000 | -2 322 793 | 38 000 | -2 322 793 | | | | |
| 10. | Mehanizacija, graditeljstvo i prijevoz Delnice | 28 290 000 | 22 637 305 | 80 | 28 620 000 | 25 419 587 | 89 | -330 000 | -2 782 283 | -330 000 | -2 782 283 | | | | |
| 11. | Graditeljstvo, mehanizacija i prijevoz Senj | 13 670 000 | 14 752 697 | 108 | 13 659 000 | 17 060 083 | 125 | 11 000 | -2 307 386 | 11 000 | -2 307 386 | | | | |
| 12. | Mehanizacija, transport i građevinarstvo Nova Gradiška | 7 963 000 | 4 047 083 | 51 | 8 111 000 | 5 865 290 | 72 | -148 000 | -1 818 207 | -148 000 | -1 818 207 | | | | |
| A | UKUPNO 1. - 12. | 163 112 000 | 163 684 260 | 100 | 164 981 000 | 177 580 800 | 108 | -1 869 000 | -13 896 541 | -1 869 000 | -13 896 541 | | | | |
| 13. | Ribnjačarstvo Lipovljani | 906 000 | 1 150 628 | 127 | 585 000 | 1 182 112 | 202 | 321 000 | -31 483 | 321 000 | -31 483 | | | | |
| 14. | Kamenolomi Krasić | 4 016 000 | 2 033 075 | 51 | 3 909 000 | 1 848 086 | 47 | 107 000 | 184 989 | 107 000 | 162 276 | | | | |
| 15. | Drvna galerterija Vrbovsko | 3 500 000 | 2 806 301 | 80 | 3 885 000 | 3 599 224 | 93 | -385 000 | -792 922 | -385 000 | -792 922 | | | | |
| 16. | Ambalaža Lanišće | 3 405 000 | 1 716 131 | 50 | 3 686 000 | 3 483 798 | 95 | -281 000 | -1 767 667 | -281 000 | -1 767 667 | | | | |
| 17. | Fazanerija Peski | 2 528 000 | 2 656 053 | 105 | 2 084 000 | 2 622 475 | 126 | 444 000 | 33 578 | 444 000 | 33 578 | | | | |
| 18. | Lovački dom Delnice | 1 779 000 | 998 772 | 56 | 1 779 000 | 1 544 244 | 87 | 0 | -545 472 | 0 | -545 472 | | | | |
| B | UKUPNO 13. - 18. | 16 134 000 | 11 360 961 | 70 | 15 928 000 | 14 279 938 | 90 | 206 000 | -2 918 978 | 206 000 | -2 918 978 | | | | |
| C | SVEUKUPNO | 179 246 000 | 175 045 220 | 98 | 180 909 000 | 191 860 739 | 106 | -1 663 000 | -16 815 518 | -1 663 000 | -16 815 518 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

“Hrvatske šume”, p.o. Zagreb u provođenju restrukturiranja Poduzeća osnovale su osamnaest društava s ograničenom odgovornošću. Udjel “Hrvatskih šuma”, p.o. Zagreb u novoosnovanom d.o.o. iznosi 100 % temeljnog kapitala. Sav temeljni kapital unesen je kao stvari.

Materijalna imovina prenesena je na d.o.o. po procijenjenoj vrijednosti.

Društva s ograničnom odgovornošću počela su s poslovanjem:

- od 1. 7. 1997. god. tri društva s temeljnim kapitalom 6 770 800 kn
- od 1. 10. 1997. god. osam društava s temeljnim kapitalom 101 643 354 kn
- od 1. 1. 1998. god. pet društava s temeljnim kapitalom 59 293 000 kn
- od 1. 10. 1998. god. jedno društvo s temeljnim kapitalom 5 872 000 kn
- od 1. 1. 1999. god. jedno društvo s temeljnim kapitalom 2 665 400 kn,
- što ukupno iznosi 176 244 554 kn temeljnog kapitala.

Od ukupno osamnaest društava s ograničenom odgovornošću koja su samostalno poslovala u 1999. god, četrnaest su poslovanje u razdoblju I-XII, 1999. završili s gubitkom od 17 096 527 kuna, i to: “Šumatrans” Našice, ”Transport, mehanizacija i graditeljstvo” Požega, ”Prijevoz, mehanizacija i graditeljstvo Bjelovar”, ”Mehanizacija i prijevoz ” Đurđevac, ”Prijevoz i mehanizacija” Kutina, ”Transport i mehanizacija” Karlovac, ”Mehanizacija, graditeljstvo i prijevoz” Ogulin, ”Mehanizacija, graditeljstvo i prijevoz” Delnice, ”Graditeljstvo, mehanizacija i prijevoz” Senj, ”Mehanizacija, transport i građevinarstvo” Nova Gradiška, ”Ribnjačarstvo” Lipovljani, ”Drvna galerterija Vrbovsko”, ”Ambalaža” Lanišće i ”Lovački dom” Delnice.

Ostali: ”Šumatrans” Vinkovci, ”Šumatrans” Osijek, ”Kamenolomi” Krasić i ”Fazanerija Peski” poslovali su s dobitkom od 258 296 kuna.

Društvo s ograničenom odgovornošću ”Ambalaža” Lanišće prikazalo je gubitak u iznosu 1 767 667 kuna, što s prenesenim gubitkom iz proteklih godina prelazi iznos upisanog kapitala. Razlika od 1 263 557 kn je prenešena u aktivu na poziciju – gubitak iznad visine kapitala.