



podravsko šumarstvo i drvena industrija

Neven PETRUŠA

Jedna od osnovnih privrednih grana područja Podravine od Ludbrega preko Koprivnice do Đurđevca jest šumarstvo i drvena industrija. Šume ovog područja oduvijek su interesantne za eksploataciju, to više što se sada razvila i industrija, kojoj je neophodna ova značajna sirovina.

Imajući u vidu razvoj drvne industrije na ovom području i rastuće potrebe za sve većom potrošnjom drveta i drvnih proizvoda u mehaničkoj i kemijskoj preradi, postavljeni su i mnogobrojni zadaci srednjoročnog plana razvoja (1976-1980.).

Tržište je postavljeno na intenzivnoj regeneraciji postojećeg šumskog fonda na uzgoju i održavanju šuma, te na proširenju postojećeg šumskog fonda pošumljavanjem otkupljenih i preuzetih površina.

Zadaci na uzgoju i održavanju predviđeni su slijedećim obujmom (odnosi se na ŠUM-

SKO GOSPODARSTVO KOPRIVNICA):

○ pošumljavanje klasično	980 ha
○ pošumljavanje plantažno	110 ha
○ obogaćivanje očuvanih šuma	305 ha
○ njega očuvanih šuma	7950 ha
○ melioracija šuma	100 ha
○ zaštita šuma	11500 ha
○ uređivanje šuma	7322 ha

○ proizvodnja sjemena	35000 kg
○ proizvodnja sadnica	5000000 k.

U odnosu na dosadašnje srednjoročno razdoblje predviđa se prosječna godišnja stopa rasta kod radova na pošumljivanju 3,7% godišnje, na njezi šuma 2,9% godišnje, na zaštiti šuma 13,1% godišnje, ili prosječna stopa rasta radova na uzgoju šuma iznosila bi 3,6% godišnje.

Na iskorištavanju šuma u skladu s utvrđenim prirastom od 164947 m³ godišnje i propisom, osnova gospodarenja za naredni period od pet godina predviđena je sječa 803335 m³, što će se postići intenzivnijim prorjeđivanjem u mlađim sastojinama i pripremnim i oplodnim sjekovima u dozrijevajućim sastojinama, a u cilju unapređenja kvalitetnog i kvantitetnog prirasta drvne mase, vodeći računa o sve većim potrebama drvne industrije.

Učinjenim biološkim zahvatima na uzgoju, održavanju i iskorištavanju šuma, te velikim zahvatima u izgradnji šumskih komunikacija poboljšana je kvalitetna struktura i zaliha drvne mase po hektaru, pa prema tome i čini znatno očuvaniji šumski fond nego što je prosjek za cijelu Socijalističku Republiku Hrvatsku i Regiju Bjelovar, a što daje komparativne prednosti u odnosu na druga područja.

Struktura šumskog fonda po vrsti drveća:

Vrsta drveća	POVRŠINA		ZALIHA		po ha m ³
	ha	%	m ³	%	
GOSPODARSTVO UKUPNO					
Hrast	8113	28	2402188	35	296
Bukva	9127	31	2527461	37	277
Ost. tvrdi l.	6811	19	999448	15	147
Topola	1452	5	243936	4	168
Ost. meki l.	3233	14	619308	8	192
Četinjari	804	3	71627	1	89
U K U P N O	29540	100	6863968	100	232

Struktura šumskog fonda po dobnim razredima:

Dobni razred	POVRŠINA		ZALIHA		po ha m ³
	ha	%	m ³	%	
GOSPODARSTVO UKUPNO					
1. 1—20	4781	16	49460	1	10
2. 21—40	5041	17	592210	9	117
3. 41—60	6663	23	1624524	24	244
4. 61—80	7477	26	2603804	36	348
5. 81—100	4923	16	1792244	27	364
6. preko 100 g.	655	2	201726	3	308

Na području površina gospodarstva podignuto je 1248 hektara plantaža topola, kako bi se intenzivnijim uzgojem što brže povećao šumski fond radi podmirenja potreba za drvom.

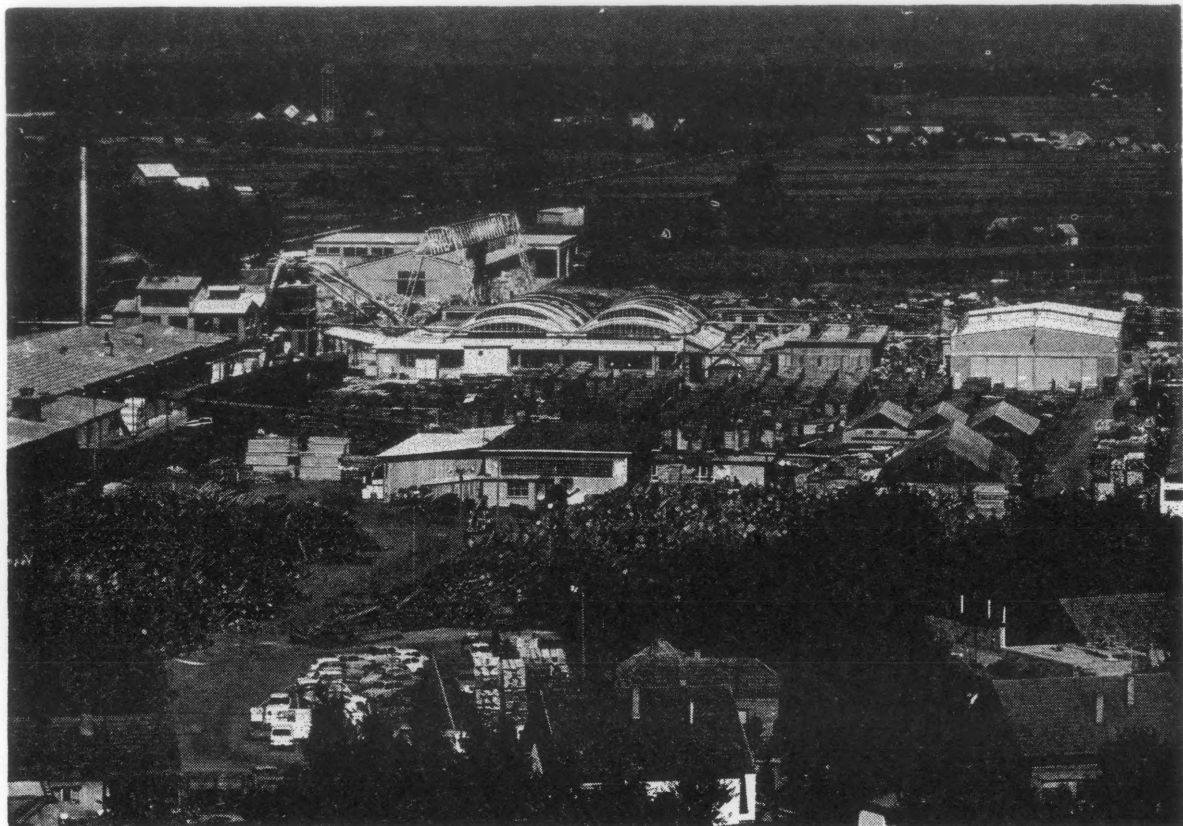
Proizvodnja najvažnijih proizvoda u iskorištavanju šuma za naredno plansko razdoblje predviđena je:

○ drvo za mehaničku preradu	381793 m ³
od toga:	
○ za rezanje	275735 m ³
○ za furnir i ljuštenje	106058 m ³
○ drvo za kemijsku preradu	209840 m ³
○ ostalo tehničko drvo	30230 m ³
○ ogrjevno drvo	132907 m ³

U odnosu na dosadašnje srednjoročno razdoblje predviđa se prosječna godišnja stopa proizvodnje u iskorištavanju šuma 4,1% u prosjeku godišnje, s time da kod kemijskog drveta iznosi 14,5% i ostalo sitno tehničko drvo 14,3%, a da pada kod ogrjeva za — 6%.

»Bilo-Kalnikova« pilana u Đurđevcu pripada među najsuvremenije u sjevernoj Hrvatskoj (fotografija uz naslov)

Pogled na koprivnički »Bilo-Kalnik«, koji je postao glavni nosilac razvoja prerade drva u našoj regiji





Radnici nekadašnje pilane u Koprivničkim Bregima iz koje je nastao koprivnički »Bilo-Kalnik«

U cilju što racionalnijeg iskorištavanja šuma i povećanja otvorenosti šumskih kompleksa, planira se izgradnja 92 kilometara novih šumskih komunikacija i modernizacija 20 kilometara postojećih komunikacija, a vrijednost ulaganja predviđena je 43620000 dinara.

Modernizacija šumskih komunikacija i izgradnja novih znače mnogo u eksploataciji šuma, ali također i u povezanosti pojedinih mjesta tog područja međusobno, a također i s većim centrima. Neophodno je povećati opremljenost radi što veće i kvalitetnije isporuke, što se također predviđa u slijedećem razdoblju.

Ovakve mogućnosti šumarstva dale su poticaj za razvoj drvne industrije, koja se razvila u Koprivnici i Pitomači, a unazad nekoliko godina intenzivno se razvija u Đurđevcu, gdje se izgradnjom pilane omogućila prerada tamošnje drvne mase.

Prerada drvne mase u Đurđevcu organizirana je na moderan način s najsuvremenijom opremom. Najsuvremenija tehnološka rješenja primijenjena su i u ostalim proizvodnim pogonima. Tendencija prerade je u što većoj finalizaciji, što se vidi gradnjom Tvornice vrata u Koprivnici i Tvornice namještaja u Đurđevcu.

U Koprivnici je »Bilo-Kalnik« jezgra drvne industrije koja se razvila iz male pilane,

čiji začeci se javljaju u pilani u Bregima. Unutar Kombinata razvila se proizvodnja na bazi prerade drveta i na bazi prerade papira. Daljnji perspektivni razvoj trebao bi se kretati u smjeru finalizacije proizvodnje, te u smjeru prerade drvne mase u papir.

Kako bi trebalo da izgleda razvoj OOUR-a unutar »Bilo-Kalnika« kao najznačajnijeg predstavnika drvne industrije na ovom području, vidljivo je iz slijedeće tabele u kojoj je prikazana planirana proizvodnja 1976. i 1980. godine.



»Bilo-Kalnik« surađuje i s brojnim inozemnim partnerima — predstavnici tvornice u Gani

PLANIRANA PROIZVODNJA U 1976. i 1980. god. U NAJVEĆIM OOUR-ima KOMBINATA »BILO-KALNIK« KOPRIVNICA

GODINA	PILANA K. m ³ trupaca	% povećanja	PANELARA KOMADA	% povećanja	TVORNICA VRATA jedinica VK + dov.	% povećanja	KARTONAZA kg got. robe	% povećanja
1976.	34050		61680		229500		25000000	
		14,7%						40%
1980.	39050		61680		229500		35000000	

GODINA	HARTMAN Kom. podl. za jaja	% povećanja	PILANA ĐURĐEVAC m ³ trupaca	% povećanja	TVORNICA NAMJES- TAJA ĐURĐEVAC jedinica namještaja	% povećanja
1976.	73672000		39000		108000	
				30,7%		25%
1980.	73672000		51000		135000	

Iz ove tabele vidljivo je da će se proizvodnja povećati, a time i zaposliti znatan broj radne snage.

Svi ovi pokazatelji govore u prilog velikih mogućnosti razvoja šumarstva i drvne industrije u ovom kraju, pogotovo s obzirom na dosadašnji brzi stupanj razvoja, sirovinsku bazu i pravilan pristup uzgoju.

Sve veća potražnja drvne mase dovela je do upotreba u proizvodnji drvo afričkog kontinenta. Tendencija porasta potrošnje takvog drveta u svijetu dovela je do njegove potrebe i kod nas. Da bi se osigurale potrebne količine, uspostavljeni su prvi kontakti s afričkim zemljama u vezi dugoročne suradnje u eksploataciji i preradi. I na tom polju postoje široke mogućnosti razvitka.