

2.161

2417

2417



Ing. Hajrudin Bujukalić

Racionalizacija potrošnje rudničkog drveta

*Rađeno u Institutu za naučna šumarska istraživanja
u Sarajevu*

Sarajevo — 1954

U v o d

Stalno smanjivanje našeg šumskog fonda a naročito masa vrednijeg drveta, s jedne strane, i sve šira upotreba drveta u industrijske svrhe a s tim u vezi i stalan porast njegove cijene, s druge strane, nameću potrebu da se štednji i racionalnoj upotrebi drveta posveti što veća pažnja. U ovom pravcu treba koristiti sve mogućnosti koje nam stoje na raspolaganju, a takvih mogućnosti, bez sumnje, ima mnogo. Jedna od takvih mogućnosti je i smanjenje potrošnje rudničkog drveta. Ako bi se uspjelo da se sadašnja potrošnja rudničkog drveta kod naših rudnika, primjenom raznih mjera kao što su uvođenje standardizovanih dimenzija, zamjena drveta stalnom podgradom, intenzivnije i stručnije vađenje ugrađenog drveta i njegova ponovna upotreba u otkopima, konzerviranje (impregnacija) drveta (mogućnosti na koje ukazuju rudarski stručnjaci) i sl., smanji samo za 20% od sadašnje ukupne potrošnje naših rudnika (rudarski stručnjaci predviđaju uštedu od oko 15%), što je sasvim realno, uštedilo bi se svake godine preko 100.000 m³ drveta što, izraženo u novčanoj vrijednosti, iznosi preko milijardu dinara, računajući nabavnu vrijednost drveta franko stovarište rudnika po današnjim cijenama, sa troškovima obrade i ugrađivanja. Ovaj iznos, koji se danas bez potrebe potroši svake godine, ostao bi rudnicima za njihovo proširenje, usavršavanje procesa proizvodnje i poboljšanje uslova života i rada rudarskih radnika, a da i ne govorimo o efektu koji bi se postigao korisnijom upotrebom ovog uštedenog drveta.

Snabdijevanje naših rudnika sa rudničkim drvetom već i danas skopčano je sa velikim poteškoćama, a te će poteškoće, s obzirom na stalan porast proizvodnje naših rudnika, a napose proizvodnje uglja kako za potrebe industrije, koja je u stalnom porastu, tako i za široku potrošnju u svrhu ogreva, biti još veće, jer će pri sadašnjem načinu rada potrebe za rudničkim drvetom stalno rasti. Usto, sadašnje nabavke vrše se najčešće nesistematski i bez plana, što neminovno izaziva teške posljedice. Već i sama ova činjenica, da i ne ističemo mogućnosti smanjenja potrošnje, nameće nam obavezu da se sa ovim problemom i mi šumarski stručnjaci ozbiljno pozabavimo. Rudarski stručnjaci su jednim vrlo dokumentovanim elaboratom i jednim iscrpnim referatom o mogućnostima smanjenja potrošnje drveta u rudnicima naše zemlje već dali svoj prvi doprinos u rješavanju ovog krupnog problema.

Naš članak, za čiju su obradu, pored ostalih izvora, najvećim dijelom korišteni pomenuti elaborat i referat, ima zadatak da kod šumarskih stručnjaka pobudi što jači interes za rješavanje ovog problema, u uskoj saradnji sa rudarskim stručnjacima.

I

Pod rudničkim (rudnim, jamskim) drvetom podrazumijeva se takvo drvo koje se upotrebljava u rudokopima za podgrađivanje rovova i izgradnju pruga. U širem smislu riječi, pod rudničkim drvetom podrazumijeva se i ono drvo koje služi za izradu tornjeva i naprava za dizanje