

Prejeto

ZVEZA INŽENIRJEV IN TEHNIKOV GOZDARSTVA IN
INDUSTRIJE ZA PREDELAVO LESA SR SLOVENIJE

RAZVOJNI PROGRAMI
GOZDARSTVA IN PREDELAVE LESA
V SR SLOVENIJI

LJUBLJANA 1972

ZVEZA INŽENIRJEV IN TEHNIKOV GOZDARSTVA IN
INDUSTRIJE ZA PREDELAVO LESA SR SLOVENIJE

RAZVOJNI PROGRAMI GOZDARSTVA IN PREDELAVE LESA V SR SLOVENIJI

- I. POVZETKI DOLGOROČNIH RAZVOJNIH PROGRAMOV
ZA OBDOBJE 1965 - 1985
- II. POLITIKA IN PROGRAM SREDNJEROČNEGA
RAZVOJA ZA OBDOBJE 1971 - 1975

LJUBLJANA 1972

ZVEZA INŽENIRJEV IN TEHNIKOV GOZDARSTVA IN
INDUSTRIJE ZA PREDDELAVO LESA SR SLOVENIJE

RAZVOJNI PROGRAMI
GOZDARSTVA IN PREDELAVE LESA
V SR SLOVENIJI

I. POVZETKI DOLGOROČNIH RAZVOJNIH PROGRAMOV
ZA OBDOBJE 1988 - 1990
II. POLITIKA IN PROGRAM KROVNEGA

Izdala in založila

Zveza inženirjev in tehnikov gozdarstva in industrije
za predelavo lesa SR Slovenije
(Predstojnik ing. Damjan Vindšnurer)

Naklada

350 izvodov

Razmnoževanje

Janez Pleško, Rožna dolina c. IV/36 - Ljubljana

Uvodna beseda

I. POVZETKI DOLGOROČNIH RAZVOJNIH PROGRAMOV

<u>GOZDARSTVO</u>	7
<u>LESNA INDUSTRIJA</u>	27
<u>INDUSTRIJA CELULOZE IN PAPIRJA</u>	53

II. POLITIKA IN PROGRAM SREDNJEROČNEGA RAZVOJA

<u>GOZDARSTVO</u>	71
1.00 UVOD	73
1.10 Pridobitveni in splošnokorisni pomen gozdov	73
1.20 Mesto in vloga gozdnega in lesnega gospodarstva v slovenskem in jugoslovanskem gospodarstvu	74
2.00 KRITIČNA OCENA DOSEDANJH GIBANJ	75
2.10 Gibanje gozdnih fondov in njihovo sedanje stanja	75
2.11 Gozdne površine	75
2.12 Lesne zaloge	75
2.13 Prirastek	76
2.14 Gibanje etata v razmerju z razpoložljivim proizvodnim potencialom	76
2.20 Potek gospodarjenja z gozdovi v dosedanjem obdobju	77
2.21 Gibanje sečenj	77
2.22 Vzdrževanje in obnova gozdov	78
2.23 Tehnična opremljenost gozdne proizvodnje	79
2.30 Sedanja ureditev gospodarjenja z gozdovi v luči doseženih rezultatov	79
3.00 IZHODIŠČA RAZVOJNEGA PROGRAMA	82
4.00 PROJEKCIJA SREDNJEROČNEGA PROGRAMA	85
4.20 Projekcija sečenj	85
4.30 Obseg sečenj po količini in strukturi	86
4.40 Lesna bilanca in njen vpliv na skladen razvoj gozdnega in lesnega gospodarstva	87
Predpostavke	89
Ugotovitve - dileme	89
Predlogi	91
4.50 Gozdnobiološka reprodukcija	92
4.51 Vzdrževanje in obnova gozdov	92
4.52 Razširjena gozdnobiološka reprodukcija	93
4.60 Projekcija tehnične opremljenosti	94
4.61 Mehanizacija gozdne proizvodnje	95
4.62 Gozdne komunikacije	96
4.70 Naloge gozdarstva na področju splošnokoristnih funkcij gozdov	97
5.00 POTI ZA DOSEGO CILJEV SREDNJEROČNEGA PROGRAMA	98
5.10 Izobraževanje in kadri	98
5.11 Osnovno izobraževanje	98
5.12 Dopolnilno izobraževanje	98
5.13 Izobraževanje gozdnih posestnikov	99
5.20 Organizacija	99
5.21 Razvoj samoupravnih odnosov	99
5.22 Modernizacija organizacijske strukture pri gozdno-gospodarskih podjetjih	100
5.30 Tehnologija	100
5.40 Razvoj in krepitev splošno koristnih "nelesnih" funkcij gozda in gozdarstva	101

6.00 VIRI FINANCIRANJA	102
6.10 Projekcija ekonomske zmogljivosti gozdov	102
6.20 Potrebna sredstva za realizacijo programa	102
6.30 Ekonomski in institucionalni ukrepi	103
7.00 POGOJI IN UKREPI ZA ZAGOTOVITEV REALIZACIJE PROGRAMA	104
<u>LESNA INDUSTRIJA</u>	107
I. UVODNA POJASNILA	109
II. A. DOSEDANJI RAZVOJ IN POMEN LESNE INDUSTRIJE SLOVENIJE	109
B. RAZVOJ V RAZDOBJU 1971-1975	111
1. Osnovni koncepti in pogoji razvoja	111
2. Vključevanje lesne industrije Slovenije v tržišče	112
3. Ekonomske osnove	112
Poslovni rezultati lesne industrije v letu 1970	113
Struktura rezultatov poslovanja v letu 1970	114
Predvideni poslovni rezultati lesne industrije v letu 1975	114
Struktura rezultatov poslovanja v letu 1975	115
Vlaganja v lesni industriji	115
4. Kadri in šolstvo	115
5. Raziskovalno delo v lesni industriji	116
C. GIBANJE PROIZVODNJE IN POTROŠNJE	117
1. Globalni razvojni trendi	117
2. Surovinska baza lesne industrije - problemi in dileme	119
Izhodišča	119
Surovinska baza 1975	122
Problemi bilance lesa 1975	124
3. O neodvisnosti finalne predelave lesa od surovinske baze	126
4. Primarna predelava lesa	127
Dosedanji razvoj	127
Predvideni razvoj	128
- Proizvodnja žaganega lesa	128
- Proizvodnja plemenitega furnirja	129
- Proizvodnja plošč	129
5. Finalna predelava lesa	129
Dosedanji razvoj	129
Predvideni razvoj	130
- Industrija pohištva	130
Koncepti in programi razvoja posameznih tovarn pohištva	132
Kooperacija in integracija v pohištveni industriji	132
Uporaba surogatov	132
Oblikovanje	132
Tržišče	133
Domači trg	134
Izvoz	134
- Industrija lesnega stavbarstva	135
Razvojna pot slovenskega lesnega stavbarstva	135
Pomen lesnega stavbarstva za slovensko lesno industrijo	136
Kvantifikacija srednjeročnega plana lesnega stavbarstva	137
Lesene hiše in deli	137
Stavbeno mizarstvo	137
Rolete	138

Lesene obloge	138
Grabene lesene plošče	139
Ukrepi za izvrševanje postavljenih nalog	139
- Proizvodnja lesene embalaže	139
- Proizvodnja ostalih finalnih lesnih izdelkov	140
- Izdelki iz plute	140
6. Kemična predelava lesa	140
III. IZVOZ LESNE INDUSTRIJE SLOVENIJE	141
1. Mesto in pomen izvoza lesne industrije Slovenije	141
2. Struktura izvoza proizvodov lesne industrije	143
3. Izvoz v obdobju 1971-1975	144
- Primarna predelava lesa	145
Žagan les	145
Plemeniti furnir	146
Lesene plošče	146
- Finalni lesni izdelki	146
Pohištvo	146
Lesno stavbarstvo	147
Lesena embalaža	148
Ostali finalni izdelki	148
IV. SKLEPNE UGOTOVITVE	148
1. Problemi in dileme razvoja lesne industrije	148
2. Problemi in dileme materialne baze	149
3. Problemi in dileme proizvodnje in ekonomike	149
4. Problemi in dileme prodaje in realizacije	150
5. Ukrepi za razreševanje razvoja lesne industrije	150

TABELARNE PRILOGE

Tabela 1 - Gozdni fond in sečnja 1966-1970-1975	153
Tabela 2 - Srednjeročni plan tržne gozdne proizvodnje 1971-1975	154
Tabela 3 - Minimalni kazalci razvoja lesne industrije 1970-1975	155
Tabela 4 - Bruto investicije v osnovna sredstva po virih od 1947-1970	156
Tabela 5 - Bruto investicije v osnovna sredstva po tehnični strukturi od 1957-1970	157
Tabela 6 - Gibanje poprečnih nominalnih osebnih dohodkov v SRS v industriji in dozdarstvu v l. 1965-1970	158
Tabela 7 - Srednjeročni program lesne industrije 1971-1975 - količinski obseg	159
7/1 - Fizični obseg	160
7/2 - Fizični obseg	161
7/3 - Fizični obseg	162
7/4 - Fizični obseg	163
7/5 - Fizični obseg	165
7/6 - Fizični obseg	165
Tabela 8 - Indeksi rasti proizvodnje lesne industrije	166
Tabela 9 - Stopnja rasti proizvodnje lesne industrije	167
Tabela 10 - Struktura proizvodnje lesne industrije	168

GRAFIKONI

Grafikon 1 - Trendi razvoja lesne industrije SRS v primerjavi s trendom razvoja celotnega gospodarstva SRS	169
Grafikon 2 - Poprečne stopnje rasti celotnega gospodarstva SRS in lesne industrije SRS	169
Grafikon 3 - Razvoj lesne industrije SRS od l. 1960 do 1985	170
Grafikon 4 - Struktura lesne industrije SRS od l. 1960 do 1985	170
Grafikon 5 - Delež lesne industrije SRS v SFRJ	171
Grafikon 6 - Bilanca: proizvodnja - uvoz - poraba - izvoz lesne industrije SRS	171

Uvodna beseda!

Zveza inženirjev in tehnikov gozdarstva in industrije za predelavo lesa SR Slovenije in njene številne organizacije posvečajo znotraj svoje široke in vsestranske društvene dejavnosti vso pozornost tudi spremljanju in strokovni presoji vseh pomembnih problemov gozdnega in lesnega gospodarstva, ki so odločilni za razvoj in napredek tega gospodarskega področja. To nalogo opravlja zveza in njene organizacije ne le po svojih izvoljenih društvenih organih, temveč občasno in po potrebi tudi ob sodelovanju celotnega svojega članstva, kadar gre za vprašanja, ki po svoji strokovni in družbeno-gospodarski zapletenosti zahtevajo širšo presojo.

Pobude in predlogi, ki jih sprejema zveza na številnih strokovnih posvetovanjih in podobnih oblikah društvene aktivnosti, so bili pristojnim družbenopolitičnim in upravnim organom že večkrat koristna opora pri sprejemanju pomembnih odločitev za razvoj gozdnega in lesnega gospodarstva.

V teku nadaljnje demokratizacije naše samoupravne družbe je takšna društvena dejavnost inženirjev in tehnikov prav gotovo še pomembnejša, saj predstavljajo te organizacije zelo kompetentno in avtoritativno strokovno tribuno, s katere lahko njeni člani, razbremenjeni obveznosti in vplivov svojih ožjih delovnih področij, svobodno in neodvisno oblikujejo svoja stališča in strokovna mnenja.

Brez dvoma je takšna vloga in angažiranost intelektualnega potenciala inženirjev in tehnikov zaželena in nujna tudi pri ugotavljanju razvojnih silnic in iskanju poti za hitrejši družbeni in gospodarski razmah, ki ga je Skupščina SR Slovenije pravkar začrtala v Resoluciji o dolgoročnem razvoju Socialistične republike Slovenije. Temu namenu služijo tudi programi dolgoročnega razvoja gozdarstva, lesne industrije ter industrije celuloze in papirja, ki jih je financirala Gospodarska zbornica SRS. Zavod SRS za planiranje pa je na podlagi smernic dolgoročnih razvojnih programov že pripravil in predložil v razpravo politiko in program srednjeročnega razvoja gozdarstva in lesne industrije za obdobje od 1971. do 1975. leta. Srednjeročni program razvoja industrije celuloze in papirja pa zaradi nekaterih še nevsklajenih koncepcij bodočega razvoja še ni sestavljen.

Vsi navedeni programi vsebujejo bogato dokumentacijo o dosedanjem in bodočem razvoju gozdnega in lesnega gospodarstva Slovenije ter so po svojih progresivnih izhodiščih bili v dosedanjih razpravah pozitivno ocenjeni. Zlasti z vidika razvojnih ciljev in interesov posameznih panog, ki se v medsebojni soodvisnosti in povezanosti srečujejo na enotnem in celovitem področju gozdnega in lesnega gospodarstva. Žal pa ta celovitost v medsebojni primerjavi predloženih razvojnih programov še ni dovolj poudarjena in bodo nadaljnja strokovna prizadevanja morala teči tudi v tej smeri.

S tem namenom in kot pripomoček za aktiviranje svojega članstva pri razreševanju temeljnih nalog in problemov nadaljnjega razvoja gozdnega in lesnega gospodarstva izdaja Zveza inženirjev in tehnikov gozdarstva in industrije za predelavo lesa SR Slovenije pričujočo publikacijo, ki vsebuje povzetke programov dolgoročnega razvoja vseh treh panog ter politiko in srednjeročni program razvoja gozdarstva in lesne industrije, z vsemi prilogami in dokumentacijo na podlagi katere so ti dokumenti bili sestavljeni. Gradivo naj bi na ta način bilo dostopno širokemu krogu strokovne javnosti, zlasti pa je namenjeno tistim številnim strokovnim kadrom, katerim iskanje in utiranje poti za hitrejši napredek gozdarstva in lesnega gospodarstva nalaga njihov strokovni in družbeni položaj in ki bodo hkrati tudi nosilci in izvajalci načrtovanega razvoja!

V Ljubljani, marca 1972

Upravni odbor
Zveze IT gozdarstva in
industrije za predelavo lesa SRS

PROGRAMSKA ZBORNICA SR SLOVENIJE

PROGRAM
DOLGOROČNEGA RAZVOJA GOZDARSTVA SLOVENIJE

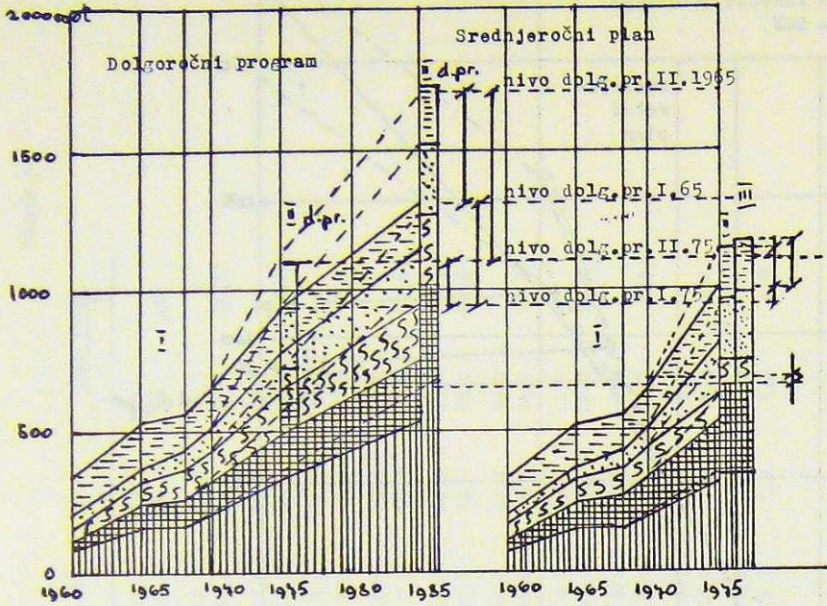
1965-1985

(Povzetek)

Sestavljalec: Poslovno združenje gozdnogospodarskih organizacij

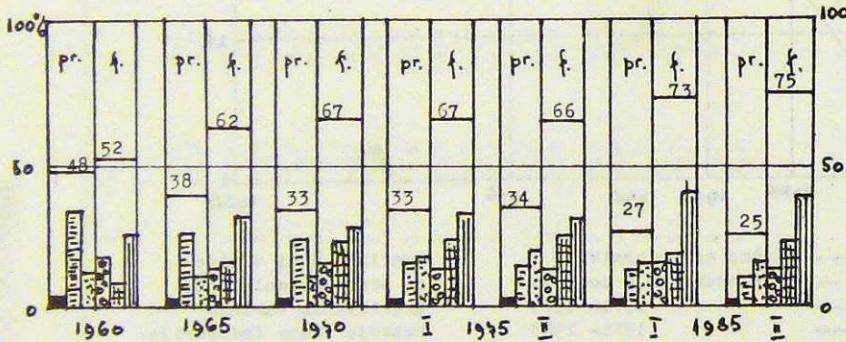
Ljubljana, marec 1970

Razvoj lesne industrije SRS 1960-1985



Obr. 4

Struktura

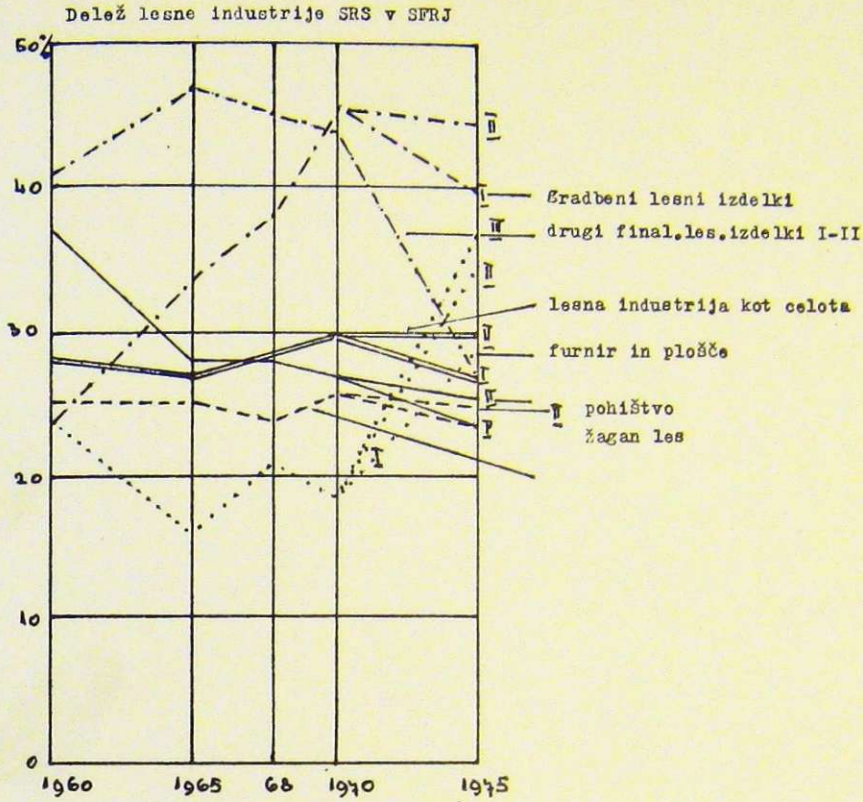


Legenda:

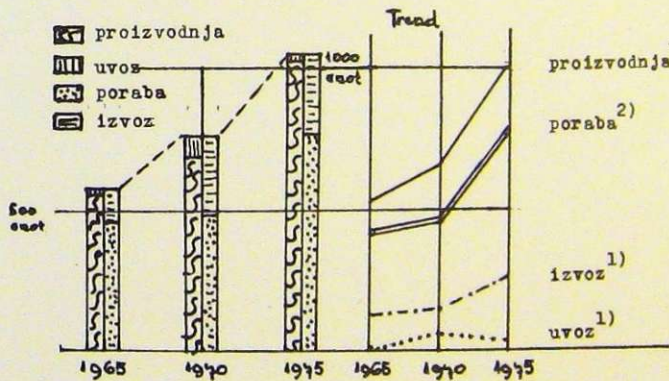
- I realizacija do 1970
in razvoj v skladu z
gospodarskimi gibanji
- II optimalna varianta
- III varianta ivernih plošč

- komična predelava
■ začan les
■ furnir, plošče
■ dr. finalni izdelki
■ gradb. les. izdelki
■ pohištvo

- pr. = primarna predelava
f. = finalna predelava



Bilanca: proizvodnja - uvoz - poraba - izvoz
lesne industrije SRS



Opomba: 1) Samo izvoz in uvoz lesnoindustrijskih proizvodov
2) Razlika: proizvodnja + uvoz - izvoz