

exf. 903 : (497 12. julijana) "2000"

e-286

INŠTITUT ZA GOZDNO IN LESNO GOSPODARSTVO
pri Biotehniški fakulteti v Ljubljani

GOZDNI PROSTOR IN GOZDARSTVO V DOLGOROČNEM
DRUŽBENEM PLANU L J U B L J A N A 2000.

Koordinator naloge:

Ivan ŽONTA, dipl.inž.



Direktor:

Marko Kmecl, dipl.inž.

Julijana 1981

V S E B I N A

- Gozdni prostor in gozdarstvo v dolgoročnem družbenem planu "Ljubljana 2000" - Programska izhodišča (dopis 1)
- Osnove za pripravo planskih dokumentov "Ljubljana 2000" (dopis 2) str.1-5
- PREDLOG PROGRAMA DEL 5-6
- VERIFICIRANI DRUŽBENI CILJI IN PRAVNE OSNOVE ZA GOSPODARJENJE Z GOZDOVI NA OBMOČJU OBČIN MESTA LJUBLJANE IN LJUBLJANSKE REGIJE 7-8
- IZHODIŠČA ZA VKLJUČEVANJE GOZDARSTVA V PROSTORSKO PLANIRANJE 9-11
- NEKATERI OSREDNJI PROBLEMI GOSPODARJENJA Z GOZDNIM PROSTOROM V REGIJI LJUBLJANE 12-15
- OCENA PROSTORSKE RAZVOJNE USMERITVE 16-18
- PODROBEN PROGRAM OBDELAVE DOKUMENTACIJE IN GRADIV POTREBNIH ZA IZDELAVO KOMPONENTE - GOZDNI PROSTOR IN GOZDARSTVO - V DOLGOROČNEM DRUŽBENEM PLANU "LJUBLJANA 2000" 19-29
- LEGENDA ZA KARTNO GRADIVO 30-49
- OPIS KART
Vrednotenje gozdnega prostora po varovalnem in lesno-proizvodnem pomenu na osnovi naravnih razmer

1. Gozdovi s poudarjeno varovalno funkcijo	50
2. Gozdovi s poudarjeno lesnoproizvodno funkcijo	50
3. Gozdovi s pomembno potencialno lesnoproizvodno funkcijo	51
4. Ostali gozdovi z manj poudarjenimi funkcijami	51

Opuščanje in zaraščanje kmetijskih zemljišč 52-53

Lovna divjad v prostoru Ljubljanske regije 54

- BILANCA ZEMLJIŠČ (Ocena opuščanja kmetijskih zemljišč) - 14 tabel

- KARTE

1. Pregledna karta kategorizacije gozdnih in kmetijskih zemljišč M 1 : 100 000 (Regija Ljubljana)
Kategorizacija plodnih zemljišč za območje občin mesta Ljubljane M 1 : 75 000
2. Kategorizacija gozdnega prostora
3. Kategorizacija kmetijskega prostora
4. Pregledna karta opuščanja in zaraščanja kmetijskih zemljišč - Ocena po katastrskih občinah regije M 1 : 200 000
5. Pregledna karta razširjenosti lovne divjadi po loviščih regije M 1 : 200 000
6. Karta ovrednotenja gozdnega in kmetijskega prostora občine Ljubljana - Šiška
M 1 : 25 000
7. Kartno gradivo nekaterih tematskih kart kot zasnove za računalniško obdelavo (14 kart)

(Primer izdelave tehničnega dela občinskega prostorskega plana za kmetijske in gozdne površine za območje občine Ljubljana - Šiška)

K A R T N O G R A D I V O

Ilustracija pomanjšanih tematskih kart

- I. OSNOVNI PODATKI O PROSTORU
 1. Reljef - kategorizacija strmin
 2. Hidrografija in vodozbirna območja

- II. GOZDNI PROSTOR
 3. Gozdne združbe
 4. Kategorizacija gozdov po varovalnem pomenu
 5. Kategorizacija gozdov po lesnoproizvodnem pomenu
 6. Kategorizacija gozdov glede na lesno zalogo in prirastek
 7. Razširjenost nekaterih vrst divjadi, ribolovne vode
 8. Predlog primernostnih območij gozdnih zemljišč

- III. KMETIJSKI PROSTOR
 9. Združbe tal (pedosekvence)
 10. Kategorizacija kmetijskih zemljišč

- IV. DOPOLNILNI PROSTORSKI PODATKI
 11. Kulturna krajina - naravna in kulturna dediščina
 12. Prometna infrastruktura, plinovod, površinski izkopi
 13. Urbanizacija

- V. PREDLOG PREDNOSTNIH OBMOČIJ GOZDNIH IN KMETIJSKIH ZEMLJIŠČ

ŠTEV.: 11/1

DATUM: 7.1.1981

ZAVOD ZA DRUŽBENO PLANIRANJE
LJUBLJANA, Poljanska c.28

ZADEVA: GOZDNI PROSTOR IN GOZDARSTVO V DOLGOROČNEM DRUŽBENEM PLANU
"LJUBLJANA 2000" - Programska izhodišča

V smislu sklepov sestanka dne 15.XII.1980 na Zavodu za družbeno planiranje in na osnovi predhodnih pobud - prevzema Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo pri Biotehniški fakulteti v Ljubljani izhodiščno iniciativo za izdelavo enotnih planerskih dokumentov za področje planiranja z gozdnimi zemljišči.

Družbeni razvoj in samoupravno odločanje zahteva tudi najoptimalnejše možne prostorske informacije, ki jih bo možno najracionalneje uporabiti za namene celovitega družbenega planiranja opredeljenega z nizom že sprejetih zakonskih določil in zakonskih določil, ki so v postopku priprave in sprejemanja.

Področja problemov, ki zadevajo vprašanja gospodarjenja s kmetijskim in gozdnim prostorom - gospodarjenja s plodnimi zemljišči na ljubljanskem območju, se proučujejo predvsem v okviru Biotehniške fakultete, njenih specializiranih oddelkov in kateder ter inštitutov. S konkretnim sodelovanjem biotehniških institucij s kmetijskimi in gozdnogospodarskimi organizacijami je podana temeljna osnova za pretok znanja, informacij in družbenih problemov stroke nasploh.

V navedenem smislu obstoja dovolj trdna osnova za vse bolj sistematično organiziranje področja kmetijstva in gozdarstva v okviru novih določil. Tudi planiranje, procesi planiranja in nosilci planiranja imajo pomembno, zlasti izhodiščno vlogo pri soustvarjanju boljših celovitih družbenih razmer.

Glede na dolgoletne izkušnje v gozdnogospodarskem načrtovanju, načrtovanju kmetijskega gospodarstva in v novejšem času tudi nekaterih problemov prostorskega in krajinskega načrtovanja, zlasti pa ob upoštevanju dejstva, da so plodna zem-

ljišča enkratno dragocena dediščina preteklosti in dediščina za jutrišnjo družbo, je verjetno najprimerneje alocirati v sfero biotehniških inštitucij in biotehniške operative, obveznosti in celovito odgovornost tudi iz naslova planiranja s plodnimi zemljišči.

Vsklajenost v pripravah strokovnih gradiv planskih osnov in planerskih pristopov bi pomenila racionalnost, avtoriteto in odgovornost za dokumentacijo na osnovi katere bi tudi drugi planerji: urbanistične, ekonomske, socialne in družbenopolitične sfere lahko učinkoviteje načrtovali celoviti družbeni razvoj.

Med drugimi prizadevanji smo na inštitutu za gozdno in lesno gospodarstvo pri Biotehniški fakulteti za potrebe izdelave občinskega prostorskega plana občine Ljubljana-Šiška izdelali tudi modelno planersko dokumentacijo za področje kmetijskih in gozdnih površin.

Nujnost strokovno enotnega planskega pristopa je utemeljena tudi z dejstvom:

- da je na območju 90.336 ha petih ljubljanskih občin (po katastrskih podatkih) 84.676 (94%) plodnih zemljišč, od tega 44.292 ha (52%) gozdnih zemljišč in 40.384 ha (48%) kmetijskih zemljišč;
- da je razmerje v centralni regiji SR Slovenije (14 upravnih občin s površino 402.690 ha) po katastrskih podatkih 51% gozdnih površin, 44% kmetijskih površin in da je to razmerje povečano v korist gozdov (po podatkih gozdnogospodarskih načrtov) na 59% oziroma, da je po najnovejši raziskovalni anketi gozdarskega inštituta v območju regije v različnih fazah opuščanja cca 35.000 ha kmetijskih zemljišč, kar v seštevku reducira katastrski delež na borni dejanski delež cca 30% kmetijskih površin.

Menimo, da iz navedenega sledi zaključek o skrajni nuji za zelo resno akcijo v okviru katere bo možno primerno in skladno z današnjimi družbenimi zahtevami iz vrednotiti prostorske nazmere in vlogo od poedine mikrolokacije do lokacij regionalnih meril in do njihovih medsebojnih prostorskih, socialnih ter ekonomskih vplivov in posledic.

Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo je pripravljen prevzeti nalogo GOZDNI PROSTOR IN GOZDARSTVO V DOLGOROČNEM DRUŽBENEM PLANU "LJUBLJANA 2000", ob sodelovanju delovnih organizacij gozdarstva in kmetijstva ter drugih raziskovalnih, gospodarskih in družbenopolitičnih inštitucij, ki imajo v svoje delo vgrajeno soodgovornost za reševanje prostorskih problemov.

Glede na današnje in planirane obremenitve z urbano in infrastrukturno izrabo prostora, glede na osnove politike urbanizacije in razvoja hribovskih ter manj razvitih območij, v smislu dokumentov o regionalnem razvoju SR Slovenije, o narodni obrambi in splošnem ljudskem odporu ter ob upoštevanju pričakovanega demografskega razvoja in na tej osnovi programiranja novih delovnih mest - je potrebno predhodno opredeliti celovito problematiko gospodarjenja z gozdnimi zemljišči v okviru sledečih sestavin planske naloge:

- 1 - GOZDARSTVO - iz vrednotenje na osnovi gozdnogospodarske dokumentacije
- 2 - LOVSTVO IN RIBIŠTVO - prostorsko in ekološko iz vrednotenje
- 3 - PITNA VODA IN EROZIJA - s stališča gozdnega prostora
- 4 - DNEVNI KOPI - prostorska problematika glede na gozdni prostor in gozdarstvo
- 5 - PROMETNA INFRASTRUKTURA V KMETIJSKEM IN GOZDNEM PROSTORU
- 6 - REKREACIJA V GOZDNEM PROSTORU
- 7 - NARAVNA IN KULTURNA DEDIŠČINA V GOZDNEM PROSTORU
- 8 - OPUŠČANJE IN ZARAŠČANJE KMETIJSKIH ZEMLJIŠČ

Na izraženo željo s strani naslova, da bi navedli tudi čas izdelave in potrebna sredstva, zaenkrat še nimamo zadostne predstave o željeni vsebini in obsegu obdelave posameznih predloženih področij.

Vendar po naših dosedanjih delovnih izkušnjah ter izkušnjah glede porabe časa in sredstev za izdelavo podobnih dokumentacij bi lahko navedli oceno za rok izdelave dve leti in višino sredstev - aproksimativno cca 3,000.000 din (z besedo: tri milijone dinarjev).

Upoštevano je dejstvo, da ne gre za pogodbeno delo, ki bi zahtevalo popolnoma nove študije, temveč je zadržan okvir spoznanj, ki jih vsebujejo obstoječi sektorski planski dokumenti in bodo predmet integralne obdelave.

Za primer potrebnih posebno zahtevnih planerskih rešitev predlagamo glede rokov in sredstev dopolnilne sporazumne dogovore.

Prosimo naslov, da sprejme najprimernejše stališče do predloga **PODROBNEGA PROGRAMA OBDELAVE DOKUMENTACIJE IN GRADIV POTREBNIH ZA IZDELAVO KOMPONENTE GOZDNI PROSTOR IN GOZDARSTVO V DOLGOROČNEM DRUŽBENEM PLANU "LJUBLJANA 2000"**.

S tovariškimi pozdravi!

Vodja odseka za prostorsko načrtovanje
Ivan ŽONTA, dipl.ing.gozdarstva



Direktor:

Marko KMECL, dipl.ing.gozd., oec.

INŠTITUT ZA GOZDNO IN LESNO
GOSPODARSTVO PRI BF
61001 LJUBLJANA, VEČNA POT 2
P. P. 523-X, TELEFON 264 761

ŠTEV.:

DATUM: 26.2.1981

ZAVOD ZA DRUŽBENO PLANIRANJE-LJUBLJANA
Ljubljana, Poljanska c.28

ZADEVA: OSNOVE ZA PRIPRAVO PLANSKIH DOKUMENTOV
"LJUBLJANA 2000 "

Na osnovi sklepa sestanka dne 15.XII.1980, drugih delovnih razgovorov in dogovora z dne 22.I.1981 ter v skladu z vašim dopisom "NAROČILNICA " z dne 29.I.1981; dostavljamo naslovu "komplet osnov" za pripravo planskih gradiv za področje GOZDNI PROSTOR IN GOZDARSTVO. Glede na že predloženo obsežno gradivo izročeno osebno na sestanku 10.I.1981 Vam dostavljamo še en separat z dopolnili in kartnimi ilustracijami ter nekaterimi zahtevanimi informacijami.

Menimo, da smo se s pripravljenim gradivom približali zahtevam podanih v naročilnici, oziroma, da je gradivo dovoljna osnova za nadaljnjo programsko opredelitev gozdarstva v procesu izdelave dolgoročnih dokumentov.

Zavedamo se mnogih odprtih problemov, ki jih bo nekatere možno rešiti že sproti po bolj poglobljenem razmisleku, nekatere po soočenju z drugimi nosilci planiranja oziroma porabniki prostora, mnoge probleme pa bo seveda možno opredeliti šele z natančnejšimi raziskavami. Predložene "OSNOVE" to problematiko nakazujejo, opredeljujejo sistem izdelave dolgoročnih planskih dokumentov za potrebe sektorja in inventirajo nekatere prostorske probleme širšega družbenega značaja.

Menimo, da so domala vsi nakazani problemi rešljivi ob upoštevanju črke in smisla Zakona o sistemu družbenega planiranja in o družbenem planu SRS ter upoštevanju drugih zakonskih določil, ki opredeljujejo obnašanje nosilcev planiranja pri izdelavi družbenih planov.

S tovariškimi pozdravi

Direktor:
Marko Kmecl, dipl.ing.

PREDLOG PROGRAMA DEL:

A. GENERALNA OBRAVNAVA GOZDNEGA PROSTORA LJUBLJANSKE REGIJE

1. varianta: že izdelano gradivo za pripravo dolgoročnih smernic /maj 1979/.

Priložena karta: 1. PREGLEDNA KARTA KATEGORIZACIJE GOZDNIH IN KMETIJSKIH ZEMLJIŠČ M 1:100000 /Regija Ljubljane/.

- KATEGORIZACIJA PLODNIH ZEMLJIŠČ ZA OBMOČJE OBČIN MESTA LJUBLJANE M 1: 75 000

2. KATEGORIZACIJA GOZDNEGA PROSTORA

3. KATEGORIZACIJA KMETIJSKEGA PROSTORA

4. PREGLEDNA KARTA OPUŠČANJA IN ZARAŠČANJA KMETIJSKIH ZEMLJIŠČ - ocena po katastrskih občinah regije M 1:200 000.

5. PREGLEDNA KARTA RAZŠIRJENOSTI LOVNE DIVJADI PO LOVIŠČIH REGIJE M 1:200 000.

Stroški za dokumentacijo so delno poravnani /50 % za gozdarstvo, kmetijstvo še ne pokrito /.

2. varianta: poenostavitev izdelave gradiva na osnovah prostorske dokumentacije družbenih planov občin.

Priložena karta: 6. KARTA OVREDNOTENJA GOZDNEGA IN KMETIJSKEGA PROSTORA občine Ljubljana-Šiška M 1:25 000.

Stroški kritij iz naslova družbenih planov /srednjeročnih/ občin ; v občinah kjer te dokumentacije ni bi jo bilo potrebno izdelati z dodatnimi sredstvi.

3. varianta: izdelava novega gradiva v smislu predloženega PODROBNEGA PROGRAMA OBDELAVE DOKUMENTACIJE IN GRADIV POTREBNIH ZA IZDELAVO KOMPONENTE GOZDNI PROSTOR IN GOZDARSTVO M 1:25000

Stroški so navedeni na str.3 dopisa 7.1.1981.

B. PODROBNA OBRAVNAVA PROSTORA V M 1: 5000 - M 1:1000

Vsebina in postopek dela

- podrobna analiza gozdnega prostora /AR metoda/
- podrobna valorizacija gozdnega prostora
- predlog prostorske organizacije /plan in opredelitev coningov ter posegov v gozdni prostor/.

Interakcije in soodvisnosti

- uporaba relevantne dokumentacije in planskih gradiv

Nosilci izdelave

- Gozdarski institut
- Gozdna gospodarstva in njihove TOZD, TOK ter SIS-i za gozdarstvo
- Biotehniška fakulteta
- lovske organizacije
- kmetijske zemljiške skupnosti
- komiteji za družbeno planiranje pri občinah.

Potreben čas za delo

- a/ sprememba namembosti gozdnih zemljišč
100 ur/ha.
- b/ sprememba statusa gospodarskega gozda v gozd s posebnim nemenom /zelene površine, primestni in rekreacijski gozdovi, itd./
20 ur/ha.

Ocena stroškov

- odvisno od poseganja v gozdni prostor /površina vha/

C. RAČUNALNIŠKA OBDELAVA

Za potrebe računalniške obdelave prilagamo nekatere ilustracije analitičnih in sinteznih kazalcev obdelanih ročno na hektarski mreži / za potrebe prostorskega plana občine ljubljana-Šiška, leto izdelave 1978/.

- Priložene karte 7. pomanjšane karte M 1:20 000
Površina celice 1 ha.

VERIFICIRANI DRUŽBENI CILJI IN PRAVNE OSNOVE ZA GOSPODARJENJE Z GOZDOVI
NA OBMOČJU OBČIN MESTA LJUBLJANE IN LJUBLJANSKE REGIJE

Osnovna izhodišča sistema in aktivnosti na področju gospodarjenja z gozdovi, na območju občin mesta Ljubljane in ljubljanske regije, temeljijo na določilih:

- Ustave SFRJ, ki opredeljuje gozdove za dobrino splošnega pomena pod posebnim zakonskim varstvom.

- Ustave SRS, ki v skladu z zvezno ustavo določa, da se zaradi posebnega družbenega interesa za ohranitev in gojitev gozdov združujejo v samoupravne interesne skupnosti delavci in kmetje, ki opravljajo gozdarsko dejavnost ter delovni ljudje organizirani v organizacijah združenega dela določenih dejavnosti, v krajevnih in drugih skupnostih. V samoupravni interesni skupnosti zagotavljajo ohranitev in gojitev gozdov, skrbijo za biološko ravnotežje v gozdovih in v ta namen usklajujejo interese med gozdarstvom, kmetijstvom, predelavo lesa, lovstvom in turizmom ter urejajo vprašanja, ki so pomembna za varovanje gozdov in druga vprašanja, ki so skupnega pomena. Ustava SRS uveljavlja skupno gospodarjenje z družbenimi in zasebnimi gozdovi.

- Zakona o združenem delu, ki daje v svojih določilih okvir samoupravni organiziranosti, družbenoekonomskim odnosom in sistemu družbenega planiranja.

- Zakona o temeljnih sistema družbenega planiranja in o družbenem planu Jugoslavije.

- Dogovora o temeljnih družbenega plana SR Slovenije za obdobje 1976-1980.

- Samoupravnega sporazuma o temeljnih plana gospodarjenja z gozdovi in o osnovah za usklajevanje razvoja gozdnega in lesnega gospodarstva v obdobju 1976-1980.

- Zakona o gozdovih, ki na podlagi ustavnih opredelitev podaja sistem- ska izhodišča za gospodarjenje z gozdovi in v svojih členih opredeljuje:

- definicijo gozda
- pogoje za gospodarjenje z gozdovi
- oblikovanje gozdnogospodarskih območij kot temeljnih enot za zagotavljanje trajnosti gozdov
- določbe o dejavnosti gozdnega gospodarjenja, ki je posebnega družbenega pomena (tj. varstva, gojenja, urejanja, odkazovanja)
- združevanje v območne in republiško samoupravno interesno skupnost za gozdarstvo
- načela organiziranja skupnega gospodarjenja z gozdovi

- načrtovanje gospodarjenja z gozdovi
- združevanja sredstev za ekonomičnejši razvoj gozdarstva in gozdov v SRS
- oblikovanje materialne osnove za varstvo, gojenje in urejanje gozdov
- posebne pravice lastnikov gozdov
- promet z lesom.

- Uredba o uvajanju posameznih razmerij iz zakona o gozdovih dopolnjuje zakon o gozdovih z določbami:

- o krčenju gozdov
- prepovedi sečnje na golo
- pogojih za pašo živine
- pogojih za steljarjenje
- ukrepih za varstvo gozdov
- postopku za razglasitev varovalnih gozdov in gozdov s posebnim pomenom

- Drugi pomembni predpisi so še:

- Pravilnik o varstvu gozdov in gozdnih zemljišč
- Pravilnik o gozdnem redu
- Pravilnik o izdelavi gozdnogospodarskih načrtov in o evidenci njihovega izvrševanja

- Zaradi nujnosti enotnega vključevanja gozdarstva v sistem planiranja so izdelana tudi stališča in smernice o temeljnih nalogah gozdarstva pri prostorskem planiranju.

IZHODIŠČA ZA VKLJUČEVANJE GOZDARSTVA V PROSTORSKO PLANIRANJE

V kompleksu integralnega družbenega planiranja ima pomembno vlogo prostorsko planiranje, ki v svojem osnovnem bistvu pomeni usmerjanje družbenega razvoja v prostoru. Urejanje prostora je tako nepogrešljiva sestavina družbenega razvoja. Pri tem je zlasti pomembno, da so odločitve o vsakovrstnih posegih v prostor rezultat dejansko usklajenih vseh vidikov družbene reprodukcije. Prostorsko planiranje je sredstvo za usklajevanje in uravnavanje odnosov med družbo in naravo. V teh procesih mora gozdarstvo prispevati svoj delež pri iskanju najustreznejših alternativ uporabe prostora, ker:

1. Gospodarjenje z gozdovi je tudi gospodarjenje s prostorom na ekoloških osnovah. Pri tem ima gozdarstvo veliko izkušenj in dolgoletno tradicijo. Kot gospodarska dejavnost na 49% površin v območju ljubljanskih občin oziroma 50% površin v območju regije in zaradi številnih splošno koristnih funkcij gozdov je gozdarstvo pomemben in nepogrešljiv udeleženec v prostorskem planiranju.
2. Gozdarstvo mora poleg temeljnih razvojnih usmeritev pri delu z gozdom prispevati tudi svoj delež v prostorskem planiranju, pri urejanju krajine, pri gospodarjenju z naravnimi viri in prostorom nasploh.
3. Z vključevanjem v družbeno in prostorsko planiranje uveljavlja gozdarstvo svojo polifunkcionalno usmerjenost. V sodelovanju z različnimi strokami v procesu družbenega in prostorskega planiranja lahko gozdarstvo obogati z novimi spoznanji svoje gozdnogospodarsko načrtovanje in stroko v celoti.
4. Pri reševanju konfliktnih situacij in dogovarjanju o namenski rabi prostora bo gozdarstvo uspešno prispevalo svoj delež k najustreznejšim družbeno usklajenim alternativnim rabam prostora, če bo imelo dobro argumentirane osnove in elemente za prostorske plane. Vključitev v proces prostorskega planiranja je zato tudi interes in ne samo dolžnost gozdarstva.

Prostorsko planiranje ima, podobno kot gozdnogospodarsko načrtovanje, elemente dolgoročnosti in zato veliko skupnega v pristopih in v fiziognomiji planiranja. S sistemskim pristopom je treba razvijati teorijo in prakso planiranja v gozdu kot proizvodnem objektu in elementu nege krajine ter okolja. Temeljna načela, na

katerih sloni gozdnogospodarsko načrtovanje, so tudi primerna idejna izhodišča za prostorsko planiranje, ki se nanaša na gozd, gozdnato krajino in na naravne vire. Ta načela in principi so:

1. Osnovno izhodišče je načelo trajnega ohranjanja in pospeševanja vseh funkcij gozda. To načelo bi bilo potrebno razširiti na vse obnovljive naravne vire v prostoru. Pod trajnim ohranjanjem in pospeševanjem vseh funkcij gozda je treba razumeti težnjo za stabilnim funkcioniranjem vseh ekoloških in bioloških sistemov v prostoru, kar je elementarni pogoj zdravega življenjskega okolja. Gozd in celotna gozdnata krajina imata zelo pomembno vlogo stabilizatorja in regeneratorja okolja v antropogenih sistemih urbanizirane in industrializirane krajine.
2. Zaradi dolgoročnosti gozdne proizvodnje, različnih naravnih in proizvodnih pogojev ter stanja gozdov so za gospodarjenje z njimi potrebne večje površine, v okviru katerih je možno doseči vse nujno potrebne pogoje (vključno ekonomske) za trajno ohranjanje in pospeševanje vseh funkcij gozda. V ta namen so oblikovana gozdnogospodarska območja.
 - Ljubljansko gozdnogospodarsko območje (občine Ljubljana-Šiška, Ljubljana-Dežičgrad, Ljubljana-Moste-Polje, Ljubljana-Center, Ljubljana-Vič-Rudnik, Kamnik, Domžale, Litija, Vrhnika, Logatec)
 - Kočevsko gozdnogospodarsko območje (občina Ribnica, Kočevje)
 - Postojnsko gozdnogospodarsko območje (občina Cerknica)

Pri pripravi strokovnih osnov in elementov za prostorske plane, je treba izhajati iz usmeritve gospodarjenja z gozdovi celotnega gozdnogospodarskega območja. Območno usmeritev gospodarjenja z gozdovi je treba konkretizirati v prostoru posameznih družbenopolitičnih skupnosti glede na njene naravne, gospodarske in splošno družbene razmere in potrebe.

3. V procesu prostorskega planiranja v gozdu in gozdnati krajini je osnovno vodilo izbiralni princip. To pomeni, da nosilce funkcij v prostoru najprej ugotovimo in jih nato v razvoju pospešujemo.

Nosilci funkcij v prostoru so posamezni elementi, ki v vzajemni povezanosti mozaično sestavljajo krajino in omogočajo skladen razvoj bioekoloških in gospodarskih procesov. Posamezni elementi krajine - nosilci funkcij v prostoru - so lahko od posameznih osebkov do celotnih ekosistemov, kot so: različne ekološke kategorije gozdov, travnikov, pašnikov, potoki, močvirja, skalovja, loga, divjinski ekosistemi, razni ostanki gozda in drugo. Nosilce funkcij ugotavljajo

no glede na njihov relativni pomen v celotnem prostoru, ki ga zajema posamezen prostorski plan in ob upoštevanju širšega družbenega okolja.

Pospeševanje ugotovljenih nosilcev funkcij v prostoru je dinamičen proces, ki je odvisen od bioekološke sredine in od spreminjajočih se družbenih potreb. Pozitivne lastnosti posameznih nosilcev funkcij pospešujemo v razvoju z različnimi ukrepi nege.

4. Pospeševanje nosilcev funkcij v gozdu in gozdnati krajini bo uspešno, če bo v zadostni meri razvita oziroma ohranjena odpornost naravnih sistemov (biološka, mehanska, ekonomska). Pestri naravni sistemi so značilnost obravnavanega območja. Povečano odpornost v teh sistemih je možno doseči s pospeševanjem naravne pestrosti. Pestrejši naravni sistemi lažje prenašajo različne obremenitve (vedno zahtevnejši gozdnogospodarski in drugi cilji), odpornejši so proti katastrofam in ujmam, imajo večjo regenerativno moč. V take naravne sisteme je tudi lažje vključiti razne tehnične objekte (ceste, koridorje, stavbe in drugo).
5. Prostorsko planiranje v gozdu in gozdnati krajini je treba razvijati na dialektičnem načelu dinamičnega usmerjanja (kontrola) procesov v gozdu in v širšem družbenem okolju, ki obdaja gozd in gozdno gospodarstvo.

Z razvojem potreb raznih oblik družbene reprodukcije (urbanizacija, industrializacija, kmetijstvo, prometna in energetska ter druga infrastruktura itdi.) bodo objektivno nastajale zahteve po drugačnem vrednotenju in spremembah sedanje rabe prostora. Novim družbenim potrebam v prostoru je treba kontinuirano prilagajati cilje pri gospodarjenju z gozdom in gozdnato krajino ter preverjati smotrnost novih posegov v gozdni prostor. Odločitve o najustreznejših rešitvah pri poseganju v naravni prostor (gozd in gozdnato krajino) morajo sloneti na temeljitih študijah o tem, kako bo narava reagirala na take posege.

Uveljavljanje teh, poleg splošno veljavnih družbenih načel v prostorskem planiranju, je temeljna naloga gozdarstva. Na ta način gozdarstvo lahko dolgoročno prispeva k kvalitetnejšemu prostorskemu planiranju.

NEKATERI OSREDNJI PROBLEMI GOSPODARJENJA Z GOZDNIM PROSTOROM V REGIJI LJUBLJANE

Ob upoštevanju zahtev burnega dinamičnega družbenega razvoja na območju osrednje slovenske regije je nujno opredeliti skupne imenovalce za nekatere središčne probleme gozdnega prostora - to so:

1. "ZELENI PAS" MESTA LJUBLJANE - PRIMESTNI GOZDNI PROSTOR

Z ozirom na funkcijo gozdov v prostoru okrog ljubljanske aglomeracije je potrebno celovito ovrednotenje naravnih in družbenih dejavnikov, da bi lahko ob upoštevanju rasti mesta izvedli primerno členitev gozdnega prostora na parkovne gozdove in gozdove s posebnim namenom z izrazito poudarjeno rekreacijsko funkcijo. Dimenzioniranje obsega teh gozdov je zlasti problematično ob upoštevanju predvidene intenzivne rasti aglomeracij na lokacijah: Podutik, Stanežiče, Gameljne, Pirniče-Vodice ter tudi na lokacijah drugih mestnih središč in razvojnih smeri. Problematika zahteva celovit in samostojen načrtovalski pristop, ki mora definirati metodološke in konkretne načrtovalške rešitve že v prvi polovici srednjeročnega obdobja.

2. IZLETNIŠKI IN REKREACIJSKI GOZDNI PROSTOR

Glede na koncentracijo prebivalstva v obrobju gozdnogospodarskega območja Ljubljana je vse bolj pomembna izletniška funkcija gozdnega prostora. Prometne omejitve vsled naraščajoče energetske krize dajejo nove razsežnosti izletniški funkciji gozdov zlasti prostorskim dominantan razgledišč in območjem ustrezne izletniške infrastrukture. Pomembna komponenta rekreacije v gozdu je tudi nabiranje gozdnih sadežev (zlasti gobe).

Ob takem vse gostejšem prepredanju gozdnega prostora (tudi motenju divjadi) je nujna ustrezna členitev: glede na primernost, intenziteto ter obnašanje obiskovalcev gozdnega prostora. Med drugim bo potrebno definirati ustrezni kataster gozdnih pešpoti, parkirišč, kurišč in drugih elementov rekreacije v prosti naravi. Izletniška in rekreacijska območja je opredeliti znotraj posameznih gozdnih regij oz. območij občin kot eno od sestavin prostorskega plana.

3. OGROŽENA GOZDNA OBMOČJA

Izrazit problem so predvsem območja zasavske regije, kjer se polucija praktično nadaljuje v sicer nekoliko širšem območju, vendar s posledicami, katerih rezultat je postopno zmanjševanje odpornosti naravnih sestojev. Potrebno je nadaljevati z intenzivnimi raziskavami v smislu dosedanjega dela, hkrati pa pristopati k intenzivnejšim sanacijskim programom zlasti na območjih na katerih so izraziti pogoji za odpiranje erozijskih procesov in velika nevarnost gozdnih požarov.

Podrobno je potrebno obravnavati erozijsko ogrožena območja gorskega sveta predvsem občutljive perimetre hudournikov in snežnih plazov.

V analizi je potrebno opredeliti tudi lokalitete gozdnega prostora, ki jih ogroža previsok stalež divjadi, oz. spremembe v prehranskih kapacitetah gozdnega prostora.

Z ozirom na značaj problematike je sanacijska razvojna usmeritev dolgotrajnega značaja in postopnih rezultatov. Potrebno pa je k njej pristopiti načrtno in že v tem srednjeročnem obdobju.

4. GOZDNE GRADNJE IN OSTALA INFRASTRUKTURA

Proizvodni proces zahteva vse intenzivnejše povezovanje in odpiranje gozdnega prostora, kar povzroča mnoge prostorske konflikte, ki pa so v večini primerov vsi rešljivi z ustrezno načrtovalsko obdelavo in tehnično izvedbo objektov z optimalnim strojnimi parkom za izvajanje del na gozdarskih komunikacijah. Problem je torej pretežno le v optimalni izrabi projektantskih možnosti in angažiranju ustreznega strojnega parka. Za zaščito gozdnega prostora je torej potrebno samo aktivirati dane pogoje. Ta proces se že odvija v tekočem delu. Z ustreznim skladnim načrtovanjem ga je možno razširiti tudi na plansko odpiranje kmetijskega prostora in dopolniti z elementi potrebnimi za hkratno rekreacijsko izrabo. Za slednje pa so seveda potrebni celostni družbeni projekti obravnavanih območij.

Problematika velike infrastrukture in ob njej varovalnih funkcij gozdov je seveda veliko obsežnejša in zahtevnejša naloga, ki se je doslej reševala dokaj stihijsko, tj. v obliki (bolj ali manj) sanacijskih načrtov ob že zakoličeni infra-

strukturni trasi, ki jo je izvedel zainteresirani investitor. S takimi postopki je stroka praktično postavljena pred dejstvo, da izpolni projektantsko zamisel. Z oblikovanjem kompleksne avtomatske obdelave podatkov o gozdu in gozdnem prostoru bo možno odločneje in sočasno sodelovati pri nastajanju in oblikovanju infrastrukturnih potez skozi gozdni prostor, za kar bodo že v začetku srednjeročnega obdobja dani objektivni pogoji.

5. GOZDNI PROSTOR PRIMEREN ZA URBANO IZRABO

Nujnost družbenega razvoja zahteva vedno nove površine za potrebe urbane izrabe (stanovanje, delo, prosti čas). Dosedanji razvoj, ki je bil usmerjen pretežno na kmetijska zemljišča in nakazani trendi bodočih potreb (grajenih na demografskih prognozah) zahtevajo znatne nove površine. Prehranska bilanca območij in nizka stopnja samooskrbe ter nenazadnje tudi izgled kulturne krajine zahtevajo skrajno racionalno razpolaganje s plodnimi kmetijskimi zemljišči. Naše orografske razmere in razvojno omrežje pogojujejo predvsem intenzivno izrabo dolinskih sistemov v katerih prevladujejo tudi relativno najprimernejša kmetijska tla.

Nadaljnji urbani razvoj mora nedvomno najti ustrezne razvojne površine, ki pa se vsled nuje za racionalnejše gospodarjenje s plodnimi zemljišči, ne bodo v celoti mogle in smele realizirati iz naslova kmetijskih zemljišč.

Določen razvojni delež bo v bodoče moral prevzemati tudi gozdni prostor tj. predvsem na onih površinah, ki jih bo stroka v sistemu planiranja opredelila kot območja gozdov nižjih proizvodnih potencialov in slabih sestojnih razmer (vrednoteni po gozdnih združbah in po gozdnogospodarskem načrtu). V poštev pridejo seveda lahko le tisti gozdni predeli, ki tudi po varovalnem kriteriju niso opredeljeni v prednostna območja. Na osnovi tako opredeljene globalne členitve gozdnega prostora je potrebno za konkretno območje izdelati podrobno analizo, valorizacijo in ureditveni načrt v podrobnih merilih iz katerih je možno opredeljevati gospodarjenje z drevesom. Le tako je mogoče optimalno zagotoviti racionalno izrabo plodnih zemljišč za urbane potrebe: to je z vključevanjem stroke v sistem planiranja od začetka pa do faze projekta, ko gre za vprašanja vključevanja gozdnih elementov in večjih površin (parkovni gozd) v novo urbanizirana območja.

6. OPUŠČANJE IN ZARAŠČANJE KMETIJSKIH ZEMLJIŠČ

Ocena opuščanja in zaraščanja kmetijskih zemljišč znaša za območje gozdnega gospodarstva približno 20.000 ha. Od tega samo ljubljanske občine cca 10.000 ha; v planski regiji Ljubljana pa je cca 43.000 ha površin ocenjenih v različnih stopnjah opuščanja.

V demografsko razvojni regiji je torej očitno prisotno intenzivno zmanjševanje potencialnih kmetijskih zemljišč, kar povzroča med drugim tudi probleme v strukturi prehranske bilance, na drugi strani pa so opuščena zemljišča potencialni vrastek k gozdnim.

Dosedanje stihijske procese je potrebno preusmeriti z ustreznimi planerskimi dokumenti: kmetijskimi prostorskimi plani in gozdnogospodarskimi načrti oz. s kompleksnimi plani gospodarjenja s plodnimi zemljišči. Ti naj bi v srednjeročnem obdobju razmejili interesna območja kmetijstva in gozdarstva ter druge izrabe opuščene prostora. Poleg gospodarskega interesa uravnotežene prostorske izrabe plodnih zemljišč je prisoten tudi aspekt krajinsko-estetskih vrednot slovenskega prostora, ki se spontano ne more več vzdrževati, temveč so potrebni celoviti družbeni planski ukrepi, v katerih mora ustrezno sodelovati tudi gozdarstvo.

O C E N A P R O S T O R S K E R A Z V O J N E U S M E R I T V E

Osnovni prostorski in družbeni cilj področja gozdarstva je zagotovitev trajnosti varovalnih in lesnoproizvodnih funkcij gozdov v območju SR Slovenije.

To pomeni trajno ohranjanje in pospeševanje vseh funkcij gozda, tj. funkcioniranje vseh ekoloških in bioloških sistemov v slehernem naravnem prostoru, kar je tudi elementarni pogoj zdravega življenjskega okolja.

Gozd in gozdnata krajina imata odločujočo vlogo stabilizatorja in regeneratorja okolja v antropogenih sistemih legalizirane in industrializirane krajine kakršno predstavlja tudi obravnavano plansko območje regije oz. območje občin mesta Ljubljane.

Glede na zahtevnost problematike, opredeljevanja optimalnih skladnosti razmerij med naravo in družbo, je v obravnavanem prostoru potrebno izvesti zelo podrobno načrtovanje vseh elementov predvidenih v tekstovnem delu smernic.

Za potrebe predhodne ocene stanja in razvojnih možnosti je izvedena globalna analiza (za 44.355 ha gozdnih površin, kar predstavlja 49% od celokupne površine 90.333 ha zemljišč v občinah mesta Ljubljane) vrednotenja gozdnega prostora in členitev po delnih kriterijih prednostnih območij gozdnega prostora ljubljanskih občin na:

- gozdove s poudarjeno varovalno funkcijo
5000 ha - 11 % površin
- gozdove s poudarjeno lesnoproizvodno funkcijo
9100 ha - 21 % "
- gozdove s pomembno potencialno lesnoproizvodno funkcijo
28005 ha - 63% "
- gozdove z manj poudarjenimi funkcijami varovanja in lesne proizvodnje
2250 ha - 5% površin.

Nadaljnje temeljno izhodišče za opredeljevanje prostorskih razmerij so predhodni podatki o opuščanju in zaraščanju kmetijskih zemljišč, kar za ljubljanske občine predstavlja proces, ki je po oceni zajel 10.747 ha negdanjih kmetijskih zemljišč (kar predstavlja 26% od celokupne površine kmetijskih zemljišč, ki znašajo po katastrskih podatkih 41.046 ha).

Če družbene zahteve po prostoru opredelimo z zahtevami za razmestitev 430.000 prebivalcev, v območju ljubljanskih občin, oz. za 150.000 novih prebivalcev, za kolikor se približno povečuje demografska projekcija, potem je potrebno zagotoviti cca. 6000 ha novih površin za bivanje, delo in rekreacijo.

Tako predstavljena družbena zahteva po primarnem prostoru je, glede na globalno oceno naravnih razmer, zelo odgovorna planerska naloga vseh udeležencev planiranja. Potrebno bo poiskati skrajno racionalno usmeritev za angažiranje novih plodnih površin za potrebe urbanizacije in infrastrukture.

Za območja, ki jih prekrivajo gozdovi ali pa se zaraščajo z gozdnim drevjem, bi morali upoštevati nekatere bistvene prostorske razvojne opredelitve:

- A. Vse grajene strukture se razmestijo samo na kmetijskih zemljiščih.
- B. Grajene strukture se razmeščajo pretežno na kmetijskih in le delno v gozdnem prostoru.
- C. Težišče razmestitve grajenih struktur je pretežno v gozdnem prostoru, le deloma na kmetijskem.

VARIANTA A : predstavlja predvsem veliko površinsko razvojno smer na jug na območje Ljubljanskega barja. S to usmeritvijo je doseženo maksimalno varovanje gozdnih zemljišč, kar hkrati pomeni tudi razbremenjevanje pritiska dnevne rekreacije na gozdove severnega območja, ker bi se tako del te rekreacije intenzivneje preusmeril v gozdove Krimskega in Mokrškega območja.

VARIANTA B : je za razliko od variante A, veliko površinske koncentrirane organizacije urbanega prostora, orientirana na malopovršinsko

angažiranje plodnih zemljišč. Prednost te variante je predvsem v sledečem:

- 1.) možna je najracionalnejša izraba plodnih zemljišč glede njihovih naravnih in fizičnih danosti.
- 2.) glede na obstoječo urbanizacijo in infrastrukturo bi pomenilo najcenejše angažiranje novih površin v njihovi bližini
- 3.) v smislu mikro policentrizma bi se tako mestna, predvsem pa izvenmestna in ruralna poselitev lažje in hitreje izoblikovala v celovita funkcionalna urbana jedra.
- 4.) do l.2000 ohranjamo mestno in izvenmestno podobo dokaj nespremenjeno, hkrati ostaja Barje rezerva za potrebe po letu 2000 .

VARIANTA C : Vsled potrebe po maksimalnem varovanju kmetijskih zemljišč, predvsem ravninskega sveta se orientira razvojna smer v veliki meri na območje severa , na prostor ravninskih borovih gozdov in drugih gozdnih združb, ki bi po predhodnih natančnih raziskavah, lahko prevzela težišče urbanega razvoja. Problem te variante so nezadostne raziskave gozdnega prostora, kakor tudi drugih ekoloških parametrov, ki so osnova za kakršnekoli akcije v prostoru.

Prednost te variante pa je gotovo v tem, da je nadomešanje proizvodnje plodnih zemljišč najlažje nadomestilo z ekvivalentom intenzivnejših gojitvenih ukrepov v potencialnih lesnoproizvodnih gozdovih.

Poseganje v gozdni prostor z dominantnimi varovalnimi funkcijami (v najširšem smislu) bi bilo tvegano in nesmotrno , kajti varovalne funkcije gozda niso nadomestljive z drugo lokacijo.

Problematiko nadomestljivosti pa moramo seveda obravnavati v celotnem sklopu plodnih zemljišč, med drugim tudi s stališča samoskrbe, ki znaša komaj 0,06 ha ornih ekvivalentov za območje ljubljanskih občin (republiški dogovorjeni obseg je 0,20 ha ornih ekvivalentov), kar opuščanje in zaraščanje kmetijskih zemljišč še slabša - oz.zahteva tako reševanje, da te površine nadomeščajo izgubljeno produkcijo dolinskih zemljišč, ki so prešla v urbano izrabo.

PODROBEN PROGRAM OBDELAVE DOKUMENTACIJE IN GRADIV POTREBNIH ZA IZDELAVO
KOMPONENTE - GOZDNI PROSTOR IN GOZDARSTVO - V DOLGOROČNEM DRUŽBENEM PLANU
"LJUBLJANA 2000"

I. del: IZHODIŠČA ZA NAČRTOVANJE

1. POSNETEK STANJA

1.1. Opredelitev prostora, ki ga obravnava načrt

- 1. Omejitev vsega območja (kat.občine, skupšč.občin). Potencialna naravna vegetacija. Razvoj gozdov in gozdovitosti. Areali redkih rastlinskih in živalskih vrst. Prostorska razporeditev gozdov. Ureditev gozdnega prostora. (pregledne karte)
- 2. Površinski deleži katastrskih zemljiških kultur. Razvojne težnje. (tabela)
- 3. Naseljenost. Starostna struktura prebivalcev in zaposlenost. Gostota naseljenosti - disperznost, koncentriranost. Razvojne težnje. (tabela)
- 4. Gospodarstvo. Družbeni proizvod, zaposlenost po gospodarskih področjih. Razvojne težnje. (tabela)
- 5. Lesna industrija. Stanje. Ocena dosedanjega razvoja. Lesna bilanca. Odnos med primarno in finalno proizvodnjo. Gozdna proizvodnja (struktura) in poraba v lesni industriji območja. Razvojne težnje. Tehnološka struktura lesne industrije. (tabela)
- 6. Kmetijstvo. Struktura kmetijskih zemljišč in trend razvoja. Mešane kmetijske in gozdarske organizacije. Površine gozdov. Krčitve. Pogozdovanje. Razvojne težnje. Domača poraba lesa v kmetijstvu in domači lesni obrti. Trend. (tabela)
- 7. Promet. Skupna dolžina vseh cest v območju. Delež gozdnih cest. Obremenitev gozdnih cest z rekreativnim prometom. Programi novih cest. Funkcije gozdov in razkasanost gozdnih kompleksov z javnimi cestami in drugimi prometnicami (pregledne karte)
- 8. Prostorsko ureditveni programi. Globalni cilji in vloga gozdov in gozdarstva v prostoru. Posamezni gozdni predeli - obremenitve, konfliktne situacije. Območja hitromelioracij - delež gozdov in vplivi na krčitve za rudokope in gradbeni material. Elektrovodi. Plinovodi. Rekreatijska

območja. Nacionalni parki - delež gozdov. Krajinski načrti - upoštevanje vloge gozdov in gozdarstva. Zaščita rastlinskih in živalskih vrst. Obremenitev krajine - vplivi na gozd. (pregledne karte)

- 9. Zazidalni načrti. Zazidalna območja in vplivi na gozd. Upoštevanje funkcij gozda v zazidalnih načrtih. Večje krčitve za urbanizacijo. Večje površine pogozdovanja. Razvojne težnje. (pregledne karte)

1.2. Lastništvo gozdov in organiziranost gozdarstva

- 1. Površine gozdov in strukture posesti (tabela)
- 2. Organiziranost gozdarstva v gozdnogospodarski organizaciji. Organizacijska shema gozdnogospodarske organizacije. Površina gozdov TOZD-TOK in kadrovska zasedba. Kadrovska zasedba v gozdnogospodarski organizaciji (tabela)
- 3. Organizacija urejanja gozdov. 10-letni pregled izvršenih obnov načrtov, stroški urejanja gozdov (tabela)

1.3. Gozdna rastišča

- 1. Gozdarsko fitocenološka razčlenitev gozdov. Gozdne združbe, površine, delež in relativna izkoriščenost rastišč. Organizacija proučevanj in kartiranje gozdarskih združb (tabela, karte)
- 2. Spremenjenost naravne sestave gozdov. Ohranjenost gozdov. Gozdovi po prirastnih razredih (tabela)

1.4. Sestoj

- 1. Gozdne površine (tabele)
 - a) Vrsta zemljišča. Razvojne težnje zadnjega 10-letja (novo ugotovljene površine, krčitve, pogozdovanja).
 - b) Družbeno gospodarske kategorije gozdov - pravno stanje in po predlogu. Nadaljnji trend.
 - c) Vrsta obratovanja in razvojne faze gozdov.
 - d) Posebne kategorije gozdov
- 2. Gozdni fondi za območje (po sektorjih lastništva) (tabela)
- 3. Gospodarski razredi (tabele, karte)

- A. Lesnoproizvodni gozdovi - ohranjeni:
 - B. Malodonosni gozdovi
 - C. Grmišča
 - D. Gozdovi s posebnim namenom
 - po pravnem stanju
 - po predlogu
 - E. Kmetijska zemljišča določena za gozd
 - F. Varovalni gozdovi
 - po pravnem stanju
 - po predlogu
- 4. Gozdni fondi po vrsti sestoj in ocena vrste sestojev in donosov.
- 5. Pregled semenskih sestojev. Opis stanja in statusa teh sestojev. Potrebe po sestojih.
- 6. Pregled požarno ogroženih gozdov. Kriteriji za izločanje. Pregled površin. Dosedanji ukrepi za preventivno zaščito pred požari.

1.5. Odprtost gozdov (tabele, karte)

- 1. Odprtost gozdov s cestami
- gostota in kvaliteta cest, pravilni koeficienti, smeri prevozov, razdalje prevozov
- a) transportno gravitacijska enota
- gostota cestnega omrežja (m^3/ha in m^3/km)
 - gostota cestnega omrežja (sedanja, cilj), dolžina produktivnih cest
 - povprečna razdalja prevoza
 - pregled gozdov po gostoti cestnega omrežja
 - pravilo: - sedanji način
 - pravilne kategorije (izbrani načini pravila) po primernosti
 - popis cestnega omrežja
- 2. Odprtost gozdov z vlakami
- gostota in kvaliteta vlak, pregled odprtosti z vlakami, potrebe po gradnji vlak, pregled gozdov po pravih razdaljah, načinih zbiranja in pravila
- 3. Odprtost gozdov za druge načine pravila: pravilo z žičnicami, riže, ročno pravilo.

1.6. Tehnizacija

- 1. Tehnična opremljenost za delo v gozdu (tabela)
 - a) Tehnična opremljenost pri pridobivanju sortimentov
 - b) Tehnična opremljenost pri gradnji in vzdrževanju cest in vlak
 - c) Tehnična opremljenost za vzdrževanje in popravila strojev in naprav
 - d) Opremljenost kmetov za delo v gozdu
- 2. Delavske nastambe, prehrana in prevoz delavcev

1.7. Varstvo gozdov, divjad in obremenitve na gozdovih (tabele, karte)

- 1. Škode v gozdovih
 - a) Obseg škod v zadnjem desetletju, izražen v cin na 1 ha gozdne površine ali v kubičnih metrih in sicer:
 - abiotične škode:
 - požar
 - imisija
 - vetrolomi
 - snegolomi, ledolomi
 - znižanje talne vode
 - poplave
 - pozebe
 - pogozdarski dejavnosti (grafnja cest, vlak, spravilo)
 - biotične škode:
 - divjad
 - insekti, glivice, glodalci
 - človek (poškodbe, onesnaževanje)
 - paša
 - b) Sedanji ukrepi za preprečevanje in zatiranje škod (Protipožarna služba, gozdnogojitveni ukrepi, odstrel divjadi in izboljšanje prehrambenih pogojev, kemično in biološko zatiranje oziroma preprečevanje, zapore, nadzor, ograjevanje). Stroški za preprečevanje in odpravo škod po divjadi v letu 1979
- 2. Divjad in organiziranost lovstva
 - a) Vrsta divjadi. Številčnost, Območje divjadi. Obore.
 - b) Ogrožene živalske vrste
 - c) Reguliranje staleža divjadi, odstrel, uporaba divjadi
 - č) Ukrepi za gojitev divjadi
 - d) Organizacija lova in gojanja divjadi
 - e) Dosežena stopnja usklajenosti gozdnega in lovnega gospodarstva

-3. Obremenitve na gozdovih

- Pravica paše, poti in druge pravice na gozdovih družbenega lastništva
- Vojaške potrebe

1.8. Splošno koristne funkcije gozdov (tabele, karte)

-1. Lesnoproizvodne funkcije

- a) Posek po lastništvu in glavnih drevesnih vrstah
- b) Tendence razvoja etata in poteka poseka
- c) Delež v odnosu na celotne potrebe po lesu
- č) Gozdni sortimenti (povprečje zadnjih 5 let)
- d) Vrednost lesa na trgu. Cene v zadnjih 5 letih po sortimentih
- e) Trend razvoja cen in povpraševanja po lesu
- f) Potencialne možnosti večanja lesnoproizvodnih funkcij

-2. Drugi gozdni proizvodi

-3. Funkcije dohodka iz gozdov in zaposlovanja

a) Družbeni gozdovi:

- celokupni ustvarjeni dohodek gozdnega gospodarstva
- delovna mesta vezana na gozdnogospodarsko dejavnost
- vzporedni poklici, ki so vezani na gospodarjenje z gozdom
- delovna mesta na predelavi lesa

b) Zasebni gozdovi:

- pomen dohodkov in zaposlitve za lastnike gozdov
- lastniki gozdov po navezanosti na dohodek (delo) v lastnih gozdovih
- kritje domačih potreb po lesu
- drobna obrt

c) Družbeni gozdovi kmetijskih organizacij

-4. Varovalne funkcije gozdov

a) Pregled varovalnih gozdov in gozdov s posebnim varstvenim namenom.

- Kategorije in površine varovalnih gozdov in njihove dosedanje funkcije
 - uaščita podtalnice
 - zaščita tal
 - zaščita pred hrupom
 - zaščita pred imisijo
 - zaščitni pasovi ob cestah
 - zaščita v območju hudournikov

- zaščita pred plazovi
 - zaščiteni območja ekoloških, kulturnih oziroma znanstveno raziskovalnih objektov (gozdni rezervati, narodni parki, krajinski parki, zeleni pas, za gojitev divjadi, poskusne ploskve)
- 5. Rekreativne funkcije
- a) Vpliv turizma na gozd
 - posamezna območja gozdov, ki so vplivana po turizmu
 - sedanji rekreativni, zdraviliški ali kopališki centri
 - povprečen čas zadrževanja turistov in številčnost
 - b) Rekreativna v gozdu
 - površine gozd, namenjene za rekreacijo
 - vrsta rekreacije
 - število obiskovalcev letno na 1 ha gozda
 - rekreativne ureditve gozda
- 6. Prostorski planski dokumenti (krajinski načrti, ureditveni načrti, zazi-dalni načrti) in gozdni prostor. Povzetek določb in opredelitev nalog OZD gozdarstva:
- a) Potrebe po razvijanju:
 - varovalnih funkcij
 - rekreacije
 - infrastrukture
 - naselij
 - kmetijstva, industrije
 - b) Možnosti in pogoji za sočasno rabo gozdnega prostora oziroma za krčitev gozdov
 - c) Ugotovitev neskladij in prekrivanja dejavnosti in posegov v gozdove, ki se na istem mestu izključujejo (konflikti)
- 7. Prostorski planski dokumenti in varstvo okolja:
- Preprečevanje emisije škodljivih plinov in prahu
 - Preprečevanje onesnaževanja gozdov z odlaganjem odpadkov in industrijskih ostankov.

1.9. Preostale splošne ugotovitve

- 1. Promet z zemljišči (družbeni, zasebni gozdovi). Nakupi. Zamenjave. Odprodaja.

II.del IZBIRA IN UTEMELJITEV CILJEV TER UKREPOV. ELEMENTI ZA USMERITEV VLAGANJ.
DOLOČBE ZA GOSPODARJENJE

3. CILJI

3.1. Temeljna družbenogospodarska načela in cilji:

- Trajnost gozdov in naraščanje donosov
- Stalnost delovnih mest
- Ohranjanje in krepitev splošno koristnih funkcij gozdov
- Usklajeno gozdno in lovno gospodarjenje
- Prostorsko usklajeno razmerje med gozdom, kmetijskimi in drugimi zemljišči
- Razvijanje naravnih oblik rekreacije
- Odpiranje gozdov
- Ohranjanje in razvijanje krajine

3.2. Splošni gozdarsko-strokovni cilji:

- Prostorska ureditev gozdov
- Optimalna izraba rastiščnega potenciala. Usklajenost gozdne proizvodnje z zmogljivostjo rastišč
- Stabilnost in fleksibilnost sestojev
- Uravnotežena biocenoza. Usklajenost med ponudbo hrane in staležem divjadi
- Optimalna vrednostna proizvodnja
- Zboljševanje kvalitete sestojev
- Racionalno pridobivanje lesa
- Enakomerno pokrivanje potreb po lesu
- Pestra rastlinska sestava gozdov
- Optimalna drevesna sestava in lesna zaloga
- Uravnoteženost med razvojnimi fazami sestojev in v debelinski strukturi
- Racionalni gozdnogojstveni ukrepi
- Racionalni varstveni ukrepi
- Povečevanje intenzitete gospodarjenja

4. ELEMENTI ZA USMERJANJE VLAGANJ (tabele)

4.1. Pregled po gospodarskih razredih in lastništvu:

- Površine
- Delež razvojnih faz in negovanosti
- Gojitvene potrebe
- Škode
- Gozdni fondi
- Posek oziroma etat po količini in vrednosti
- Zakonsko oblikovana sredstva za vlaganje v gozdove
- Združevanje sredstev
- Opremljenost gozdov
- Spravilne kategorije

5. UKREPI IN DOLOČBE ZA GOZDNOGOSPODARSKO OBMOČJE (tabele, karte)

5.1. Ukrepi in določbe za doseganje temeljnih družbenih ciljev

a) Ukrepi:

- Izdelava karte gozdov po funkcijah, ki jih vršijo in njihova uporaba pri vseh planiranjih, ki posegajo v odprti prostor (krajinski prostorski plan)
- Predlogi za izločitev gozdov s trajno varovalnimi funkcijami in gozdov s posebnim namenom
- Oskrba gozdnih predelov s funkcijo zaščite: tal, podtalnice, klimatskih vplivov, imisije, biotopa, spomenika, mest in naselij itd.
- Oskrba gozdnih predelov namenjenih za rekreacijo
- Izločitev zemljišč v naravnem zaraščanju (sukcesije)
- Dolgoročni program premene malodonosnih gozdov in grmišč
- Dolgoročni program pogozdovanj
- Izločitev zemljišč, ki se ne smejo pogozditi
- Izločitev obor in ukrepi za reguliranje staleža divjadi

b) Določbe:

- Določitev sistemov gospodarjenja, intenzitete izkoriščanja gozdov in okvirne izravnalne dobe na optimalno lesno zalogo območja
- Določitev razmerja med razvojnimi fazami sestojev in debelinske strukture lesnih zalog ter preizkus trajnosti

- Določitev povprečnega letnega etata in letne dinamike etatov
- Določitev povprečnega letnega obsega gozdnogojitvenih in varstvenih del in letna dinamika teh del
- Določitev povprečnega letnega obsega melioracij in pogozdovanj
- Program odpiranja gozdov z osnovnimi prometnicami in vlakami
- Evidenca gospodarjenja z gozdovi
- Obnova gozdnogospodarskih načrtov enot. Program.

5.2. Cilji konkretnih načrtov, ukrepi in določbe

a) Optimalna drevesna sestava, lesna zaloga in obhodnja;

- kartiranje gozdnih združb oziroma izboljševanje obstoječih osnov
- prostorska razdelitev gozdov na naravnih osnovah s preoblikovanjem osnovnih ureditvenih enot
- izbor aktualnih drevesnih vrst
- izbor sistemov gospodarjenja
- oblikovanje gospodarskih razredov:
 - določitev optimalne lesne zaloge,
 - pomladitveno razdobje, obseg in način obnove, določitev drevesne sestave in kvalitete proizvodnje
 - intenziteta in struktura etata, vrsta sečnje
 - intenziteta, vrsta in obseg negovalnih ukrepov
 - obseg melioracij in pogozdovanj
 - obseg in vrsta varstvenih ukrepov
 - prioritetni red po vrsti, obsegu in strukturi vlaganj
 - ugotavljanje škod na gozdovih in ugotovitev možnosti ter načina preprečevanja

b) Številčnost in vrsta divjadi usklajena z naravno ponudbo hrane

- Gozdnogospodarski ukrepi za zaščito redkih živalskih vrst
- Ugotovitev potreb po usklajevanju in pobude za usklajevalni postopek
- Ugotavljanje in spremljanje obsega in vrste škod po divjadi ter stopnje ogroženosti obnove gozdov
- Usklajevanje gozdnogospodarskih ukrepov z dejanskim potekom obnove

c) Usklajevanje in izravnava pogojev gospodarjenja v območju:

- Letna dinamika razvoja etatov
- Letna dinamika gozdnogojitvenih del
- Letna dinamika melioracij
- Letna dinamika odpiranja gozdov

d) Usklajeni posegi v gozdni prostor

- Karta funkcij gozdov
- Izločanje trajno varovalnih gozdov in redkih gozdnih biotopov
- Opredelitev gozdov posebnega pomena
- Oskrba gozdnih predelov s funkcijami zaščite tal in podtalnice, pred klimatskimi vplivi, emisijo mest in naselij ipd.

Razmerja med cilji so nakazana v preglednici sistemov gozdarskih ciljev.

PREGLEDNICA SISTEMOV GOZDARSKIH CILJEV

Temeljna načela in cilji

Območni cilji - regijski

- TRAJNOST GOZDOV IN NARAŠČANJE GOZDNE PROIZVODNJE
 - ŠTEVILČNOST DIVJADI USKLAJENA S KULTURNO KRAJINO
 - STALNOST IN ENAKOMERNOST DONOSOV
 - ODPIRANJE GOZDOV
 - OHRANJEVANJE IN KREPITEV SPL.KORIST.FUNKCIJ GOZDOV
 - RAZVOJ KULTURNE KRAJINE
- Optimalna izraba rastiščnega potenciala
 - Prostorska ureditev gozdov - homogene osnovne ureditvene enote
 - Uravnoteženost med razvojnimi fazami in v debelinski strukturi sestojev
 - Najvišja stopnja izkoriščanja usklajena s stanjem gozdov
 - Optimalna vrednostna proizvodnja
 - Racionalni gozdnogojitveni in varstveni ukrepi. Optimizacija vlaganj
 - Aktiviranje rastiščnega potenciala degradiranih gozdov in grmišč
 - Usklajevanje gozdnega in lovnega gospodarstva
 - Uravnotežena gozdna združba - pestra rastlinska sestava gozdov
 - Enakomerno pokrivanje potreb po lesu
 - Zagotavljanje trajnosti sredstev in vlaganj v gozdove
 - Postopno odpiranje gozdov
 - Valorizacija gozdnega prostora
 - Zaščita gozdov trajno varovalnega značaja in redkih gozdnih biotopov

Cilji konkretnih načrtov, ukrepi in določbe

- Optimalna drevesna sestava, lesna zaloga in obhodnja. Izravnalna doba
 - Kartiranje gozdnih združb oziroma izboljševanje obstoječih osnov
 - Prostorska razdelitev gozdov na naravnih osnovah s preoblikovanjem osnovnih ureditvenih enot
 - Ugotavljanje stanja gozdov
 - Izbor aktualnih drevesnih vrst
 - Izbor sistemov gospodarjenja
 - Oblikovanje gospodarskih razredov
 - Določitev lesne zaloge ob koncu obhodnje oz.optim.les.zaloge
 - Pomladitveno razdobje, obseg in način obnove, določitev drevesne sestave in kvalitete proizvodnje
 - Intenziteta in struktura etata, vrsta sečnje
 - Intenziteta, vrsta in obseg negovalnih ukrepov
 - Obseg melioracij in pogozdovanj
 - Obseg in vrsta varstvenih ukrepov
 - Prioritetni red po vrsti, obsegu in strukturi vlaganj
 - Ugotavljanje škod na gozdovih in ugotovitev možnosti ter načina preprečevanja
- Številčnost in vrsta divjadi usklajena z naravno ponudbo hrane
 - Gozdnogospodarski ukrepi za zaščito redkih živalskih vrst
 - Ugotovitev potreb po usklajevanju in pobude za usklajevalni postopek
 - Ugotavljanje in spremljanje obsega in vrste škod po divjadi ter stopnje ogroženosti obnove gozdov
 - Usklajevanje gozdnogospodarskih ukrepov z dejanskim potekom obnove
- Usklajeni in izravnani pogoji gospodarjenja v območju:
 - Letna dinamika razvoja etatov
 - Letna dinamika gozdnogojitvenih del
 - Letna dinamika melioracij
 - Letna dinamika odpiranja gozdov
- Usklajeni posegi v gozdni prostor
 - Karta funkcij gozdov
 - Izločanje trajno varovalnih gozdov in redkih gozdnih biotopov
 - Opredelitev gozdov posebnega pomena
 - Oskrba gozdnih predelov s funkcijami zaščite: tal in podtalnice, pred klimatskimi vplivi, imisijo mest in naselij ipd.


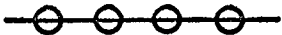


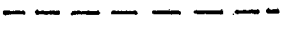
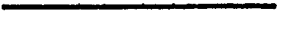
LEGENDA ZA KARTNO GRADIVO

U V O D N A P O J A S N I L A

Za izdelavo kart potrebujemo sledeči risarski pribor:

- A) Rapidografi (ROTRING), črni tuš, debeline peres:
 - 0,5 mm (notranje meje)
 - 0,2 mm (znaki za drevesne vrste)
 - 0,3 mm (vsi ostali znaki)
- B) Komplet 6 barvnih flomastov BOY-COLOR (TOZ Zagreb)
- C) Komplet 24 barvnih svinčnikov AUROCOLOR (TOZ Zagreb)
- D) Trikotniki - šablone za risanje krogov različnih velikosti (Znamke TRISO)
- E) Šablone za pisanje oznak (številke in male črke) po možnosti pokončne, višine 5 mm, za rapidograf debeline 0,5 mm (šablone so različnih znamk; šablon domače izdelave ni)







Osnovni znaki za notranjo (gospodarsko) razdelitev gozdnega prostora so sledeči:





Znak	P o j a s n i l o	I z v e d b a
	meja občine	Rapidograf 0,5 mm pike ϕ 3 mm
	meja krajevne skupnosti	Rapidograf 0,5 mm pike ϕ 3 mm
	meja katastrske občine	Rapidograf 0,5 mm
	meja oddelka	Rapidograf 0,5 mm
	meja odseka	Rapidograf 0,3 mm
	meja med gozdnimi in negozdnimi površinami	Rapidograf 0,5 mm
2	oznaka oddelka	Šablona 5 mm, r.0,5 mm
g	oznaka odseka	Šablona 5 mm, r.0,5 mm








KARTA 1

PREGLED ODDELKOV IN ODSEKOV PO GOZDNIH ZDRUŽBAH (TABELA 22),
DOMINANTNIH IN AKTUALNIH DREVESNIH VRSTAH, VRSTI OBRATOVANJA
TER PREGLED SEMENSKIH SESTOJEV (TABELA 28)

A) LEGENDA GOZDNIH ZDRUŽB

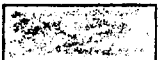
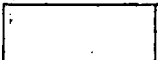


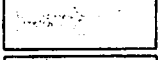
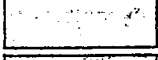
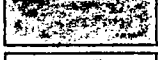
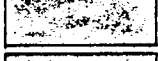
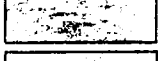
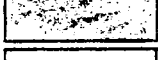
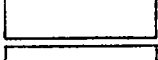
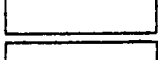

Barva	Št.b.	Gozdna združba	Šifra	Oznaka na karti
	24	DOBOVJE .RC (Quercus robur-Carpinetum) .QU (Quercus robur-Ulmus)	01 1 01 2	1/1 1/2
	11	JELŠEVJE .AG1 (Caricium elatae-Alnetum glut.) .AG2 (Caricium longatae-Alnetum glut.) .AG3 (Caricium brizoidi-Alnetum glut.) .AGI (Alnetum glutinoso-incanae) .AI (Alnetum incanae)	02 1 02 2 02 3 02 4 02 5	2/1 2/2 2/3 2/4 2/5
	12	TOPOLJE .SAP (Salix-Populus) .S (Salix gr.)	03 1 03 2	3/1 3/2
	23	GRADEN Z BELIM GABROM - na karbonatni podlagi .HQC (Quercus-Carpinetum v. Hacq.) - na nekarbonatni podlagi .LQC (Quercus-Carpinetum v. Luzula)	04 1 04 2	4/1 4/2
	14	GRADNJAK - bazofilni .LAQ (Lathyrus-Quercetum) .ONQ (Orno-Quercetum petr.-pub.) - acidofilni .LUQ (Luzula nem.-Quercetum)	05 1 05 2 06 1	5/1 5/2 6/1
	3	BUKOVJE - predgorsko bukovje .SEF (Sesleria-Fagetum) .HF (Hacquetia-Fagetum) - gorsko bukovje .EF (Enneaphyllo-Fagetum) .ORF (Orvalia-Fagetum) .ANF (Anemone-Fagetum)	07 1 07 2 08 1 08 2 08 3	7/1 7/2 8/1 8/2 8/3

Barva	Št.b.	Gozdna družba	Šifra	Oznaka na karti
		- visokogorsko bukovje		
		. SF (Savensi-Fagetum)	09 1	9/1
		. ADF (Adenostylo-Fagetum)	09 2	9/2
		. LXF (Larici-Fagetum)	09 3	9/3
		. LNF (Luzulo niveae-Fagetum)	09 4	9/4
		- subalpsko bukovje		
		. FS (Fagetum subalpinum)	10 1	10/1
		- termofilno bukovje		
		. OF (Ostryo-Fagetum)	11 1	11/1
		. CF (Carici albae-Fagetum)	11 2	11/2
		. CVF (Calamagr. var.-Fagetum)	11 3	11/3
		- bukovje na rendz. ali humokarb. tleh		
		. ARF (Arunco-Fagetum)	12 1	12/1
		. IF (Isopyro-Fagetum)	12 2	12/2
		. ACF (Aceri-Fagetum)	12 3	12/3
		- bukovje na pokarbonatnih (kislih) tleh		
		. QF (Querco-Fagetum)	13 1	13/1
		. QFL (Querco-Fagetum var. Luzula)	13 2	13/2
		- zmernoacidofilno bukovje		
		. LF (Luzulo-Fagetum)	14 1	14/1
		. FDF (Festuco drymeiae-Fagetum)	14 2	14/2
	15	ACIDOFILNO BUKOVJE		
		. BF (Blechno-Fagetum)	15 1	15/1
		. DF (Deschampsio-Fagetum)	15 2	15/2
	16	MEŠANI JELOVO-BUKOVI GOZDOVI		
		- dinarski		
		. AF (Abieti-Fagetum dinaricum)	16 1	16/1
		- predalpsko-dinarski		
		. AFP (Abieti-Fagetum praealp.-din.)	17 1	17/1
	17	JELOVJE NA KARBONATNI PODLAGI		
		- na skalovju		
		. NA (Neckero-Abietetum)	18 1	18/1
		. ASA (Asplenio-Abietetum)	18 2	18/2
		. FA (Festuco-Abietetum)	18 3	18/3
		- na pokarbonatnih tleh		
		. CLA (Clematido-Abietetum)	19 1	19/1
		. LYA (Lycopodio-Abietetum)	19 2	19/2
	5	JELOVJE NA NEKARBONATNI PODLAGI		
		. LA (Luzulo-Abietetum)	20 1	20/1
		. DA (Dryopterido-Abietetum)	20 2	20/2
		. OXA (Oxalido-Abietetum)	20 3	20/3
		. BA (Bazzanio-Abietetum)	20 4	20/4

Barva	Št.b.	Gozdna združba	Šifra	Oznaka na karti
	7	SMREČJE NA KARBONATNI PODLAGI - na morenah, skalovju . ASP (Asplenio-Piceetum) . CAP (Carici albae-Piceetum) - subalpsko smrečje . AGP (Adenostylo glabrae-Pic.) . AAP (Adenostylo alliariae-Pic.) - na pokarbonatnih tleh . VPI (Cal.villosae-Piceetum)	21 1 21 2 22 1 22 2 22 3	21/1 21/2 22/1 22/2 22/3
	20	SMREČJE NA NEKARBONATNI PODLAGI . SOP (Sorbo-Piceetum) . BP (Bazzanio-Piceetum) . SP (Sphagno-Piceetum) . HP (Homogyno-Piceetum)	23 1 23 2 23 3 23 4	23/1 23/2 23/3 23/4
		BOROVJE		
	8	BOROVJE NA KARBONATIH . GP (Genisto-Pinetum) . PSI (Pinetum subillyricum) . OP (Orno-Pinetum) . EP (Erico-Pinetum)	24 1 24 2 24 3 24 4	24/1 24/2 24/3 24/4
	22	BOROVJE NA SILIKATU . MP (Vacc.myrt.-vitis idaea-Pinet.)	25 1	25/1
	13	MEŠANI LISTNATI GOZDOVI . TA (Tilio-Aceretum) . UA (Ulmo-Aceretum) . AFR (Aceri-Fraxinetum) . CRF (Carici remotae-Frax.)	25 1 25 2 25 3 25 4	25/1 25/2 25/3 25/4
	2	GRMIČAVI GOZDOVI ILIRSKIH LISTAVCEV . QO (Querco-Ostryetum) . OFO (Ostryo-Fraxinetum ornii) . CYO (Cytisanto-Ostryetum) . TO (Tilio-Ostryetum)	26 1 26 2 26 3 26 4	26/1 26/2 26/3 26/4
	21	RUŠJE (Z MACESNOM) . RR (Rhododend.-Rhodoth.) . PM (Pinetum mughi) . OXC (Oxyccoco-Sphagn.)	27 1 27 2 28 0	27/1 27/2 28/0

OPOMBA: Oznake na karti pišemo prostoročno
z rapidografom debeline 0,3 mm

B) PRIKAZ SESTOJEV PO DOMINANTNIH DREVESNIH VRSTAH

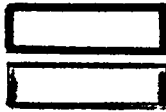
Barva	Št.b.	Dominantna drev.vrsta	Šifra
	24	Dobovje, jelševje, topolje	01
	23	Graden z belim gabrom	02
	14	Gradnjak	03
	3	Bukovje	04
	15	Acidofilno bukovje	05
	16	Mešani jelovo-bukovi gozdovi	06
	5	Jelovje	07
	20	Smrečje	08
	8	Borovje na karbonatih	09
	22	Borovje na silikatu	10
	13	Mešani listnati gozdovi	11
	2	Grmičavi gozdovi ilirskih listavcev	12
	21	Rušje z macesnom	13

C) AKTUALNE DREVESNE VRSTE



Aktualna drevesna vrsta je prikazana z ustrezno obarvanim krogom (po barvni skali pod tč.B) v sredini ploskve ali z znakom v krogu na sredini ploskve. Legenda znakov za drevesne vrste je enaka kot pri prikazu semenskih sestojev (tč.E).

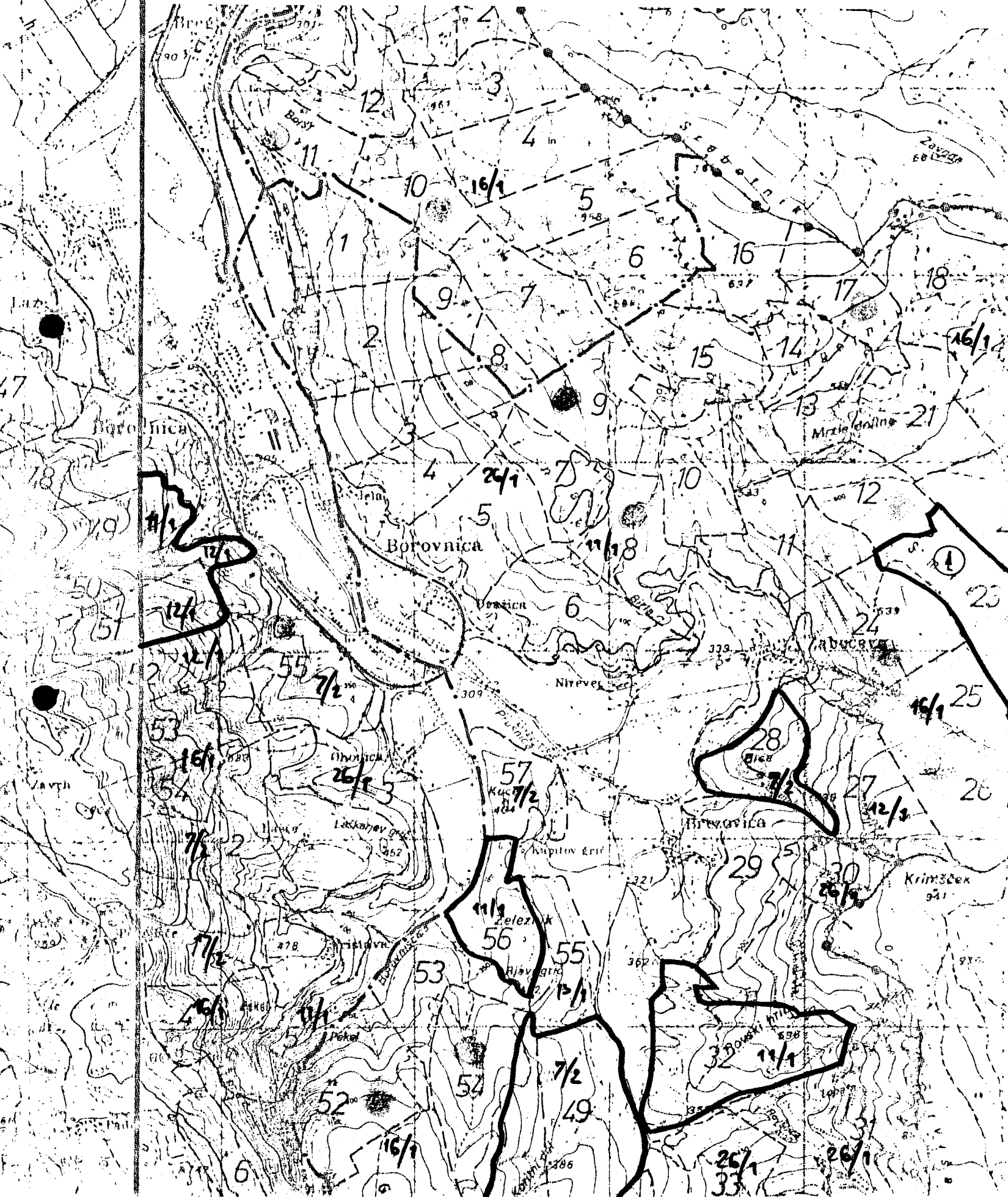
D) VRSTA OBRATOVANJA



PREBIRALNO
SKUPINSKO-PREBIRALNO
SKUPINSKO-POSTOPNO
ZASTORNO
PANJEVSKO






PREGLED ODDELKOV IN ODSEKOV PO GOZDNIH ZDRUŽBAH,
DOMINANTNIH IN AKTUALNIH DREVESNIH VRSTAH, VRSTI
OBRATOVANJA TER PREGLED SEMENSKIH SESTOJEV

1



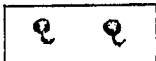
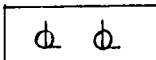
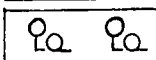
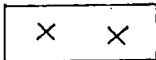

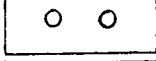
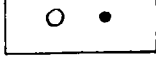
KARTA 2

PREGLED ODDELKOV IN ODSEKOV PO STANJU SESTOJEV (VRSTAH SESTOJEV
IN RAZVOJNIH FAZAH - TABELA 24) TER PO PRODUKTIH LZ/HA x P/HA
(TABELA 25)

Barva	Št.b.	Produkt LZ/ha x P/ha	Način kart.prikaza
	8	1 - 500	Ploskovno
	2	501 - 1500	Ploskovno
	3	1501 - 2500	Ploskovno
	15	2501 - 5000	Ploskovno
	16	nad 5001	Ploskovno

STANJE SESTOJA

Znak

	- GRMIČAV GOZD	enakom.po ploskvi
	- GRMIŠČA	enakom.po ploskvi
	- MALODONOSNI GOZDOVI	enakom.po ploskvi
	- PANJEVEC	enakom.po ploskvi
	- MLADJE	enakom.po ploskvi
	- PRIRASTNIK	enakom.po ploskvi
	- POMLAJENEC	enakom.po ploskvi
brez znaka	- PREBIRALNI	enakom.po ploskvi

STOPNJA OHRANJENOSTI SESTOJA

⓪	- OHRANJENI
Ⓢ	- SPREMENJENI
Ⓜ	- IZMENJANI





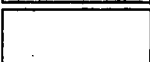


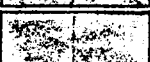

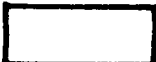

Sestoj je poleg osnovne oznake glede ohranjenosti opredeljen tudi z ustrezno prirastno skupino. Te razvrščamo sledeče:

Prir.skupina	Letni prirastek
I.	nad 10 m ³ /ha
II.	8 - 10 m ³ /ha
III.	6 - 8 m ³ /ha
IV.	4 - 6 m ³ /ha
V.	2 - 4 m ³ /ha





Znak za kategorijo dodajamo osnovnemu znaku: ⓪_I.

KARTA 3

PREGLED ODDELKOV IN ODSEKOV PO VZROKU IN STOPNJI POŠKODB
(TABELA 27) IN PO GOJITVENIH ZAHTEVAH (TABELA 34)

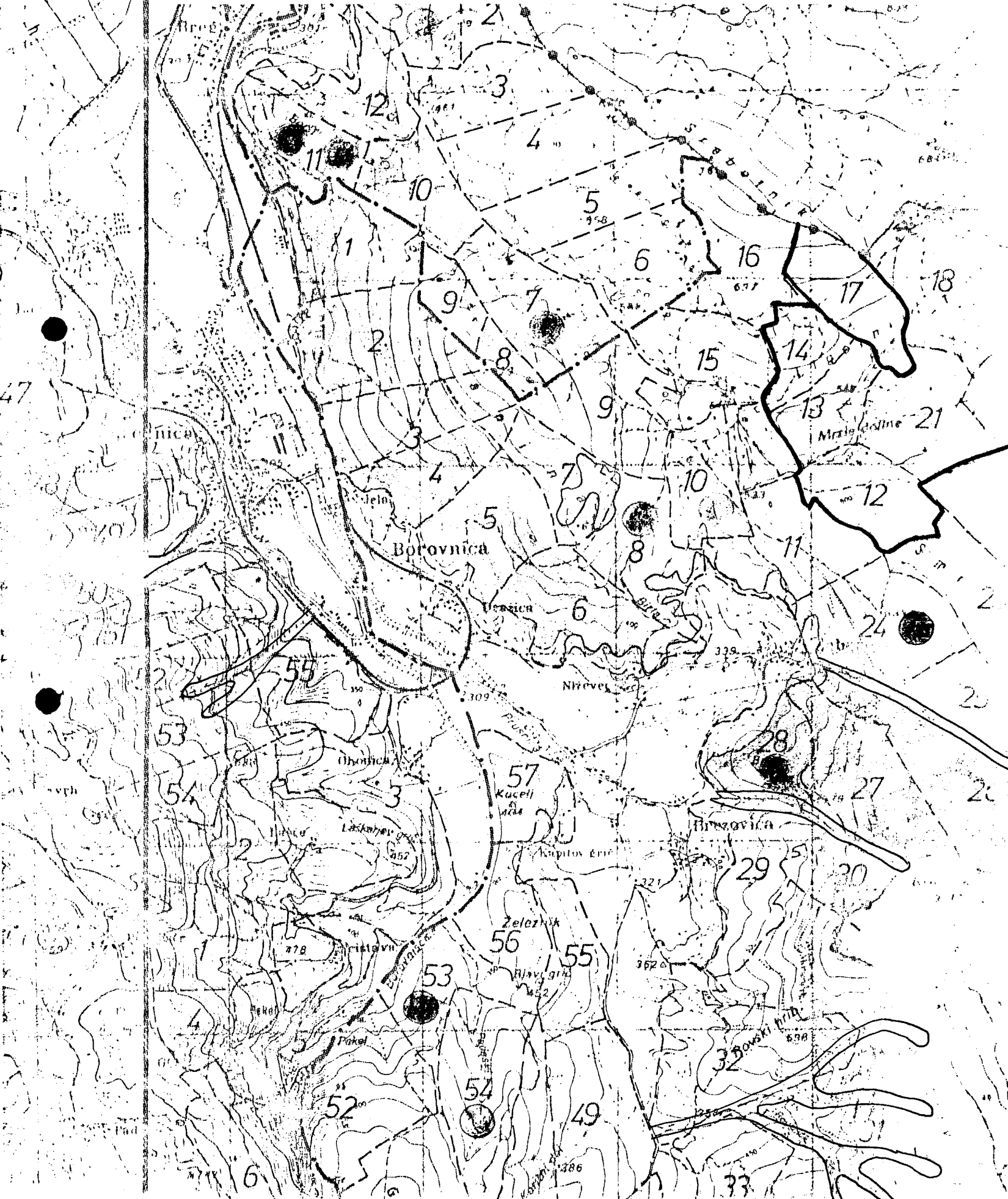
Barva	Št.b.	Poškodbe - vzroki	Šifra	Način prikaza
	bela, pokrovna	EROZIJSKA OBMOČJA		Ploskovno
	7	BOLEZNI, INSEKTI	1	- " -
	17	VETROLOM, SNEGOLOM	2	- " -
	8	POŽARNO OGROŽENI SESTOJI	3	- " -
	1	IMISIJA	4	- " -
	2	DIVJAD	5	- " -
	10	GLODALCI	6	- " -
	11	PO GOZDARSKI DEJAVNOSTI	7	- " -
STOPNJE POŠKODB				
			Šifra	Način prikaza
	brez obrobe	NEZNATNE	1	Linijska omejitev
	moder flomaster	VZDRŽNE	2	- " -
	rdeč flomaster	NEVZDRŽNE	3	- " -
	črn flomaster	V PROPADU	4	- " -

GOJITVENE ZAHTEVE

Barva	Št.b.		Način prikaza
	3	- NEGA	Krogι ustreznih barv na ploskvi
	4	- OBNOVA	
	18	- PREMENA	
	16	- POGOZDOVANJE	


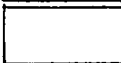

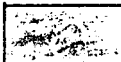
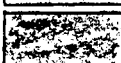
PREGLED ODDELKOV IN ODSEKOV PO VZROKU IN STOPINJI
POŠKODB IN PO GOJITVENIH ZAHTEVAH

3



KARTA 4

PREGLED ODDELKOV IN ODSEKOV PO SPRAVILNIH RAZDALJAH, SEDANJEM
NAČINU SPRAVILA, SPRAVILNIH RAZMERAH TER IZBRANEM NAČINU SPRAVILA
(TABELA 31,32)

Barva	Št.b.	SPRAVILNA RAZDALJA	Šifra	Način prikaza
	14	- do 200 m	1	Ploskovno
	13	- 201 - 500 m	2	- " -
	2	- 501 - 800 m	3	- " -
	21	- 801 - 1200 m	4	- " -
	10	- nad 1200 m	5	- " -

NAČIN SPRAVILA

		Način prikaza na karti
R	- ROČNO	znak na sredini ploskve : R
A	- ANIMALNO	- " -
T	- TRAKTORSKO	- " -
Ž	- ŽIČNICA	- " -

SPRAVILNE RAZMERE





A) TEŽAVNOST

I	UGODNE	dodano h glavnemu znaku : R _I
II	POPREČNE	- " -
III	NEUGODNE	- " -

B) NAGIB V SMERI SPRAVILA

		Šifra	Način prikaza
-	NEGATIVNI	1	dodano kot
+	POZITIVNI	2	predznak osnovnemu znaku: + R_I


OBMOČJA IZBRANEGA NAČINA SPRAVILA OBKROŽIMO Z
BARVNIM FLOMASTROM


Ročno		(modra)
Animalno		(rjava)
Traktorsko		(rumena)
Žičnica		(črna)

OZNAKA GOZDNIH PROMETNIC


A) Javne ceste različnih redov so že označene na topografski karti


B) Gozdna cesta, ki poteka skozi gozd (produktivna prometnica):

 Utrjena (polno - rdeč flomaster)

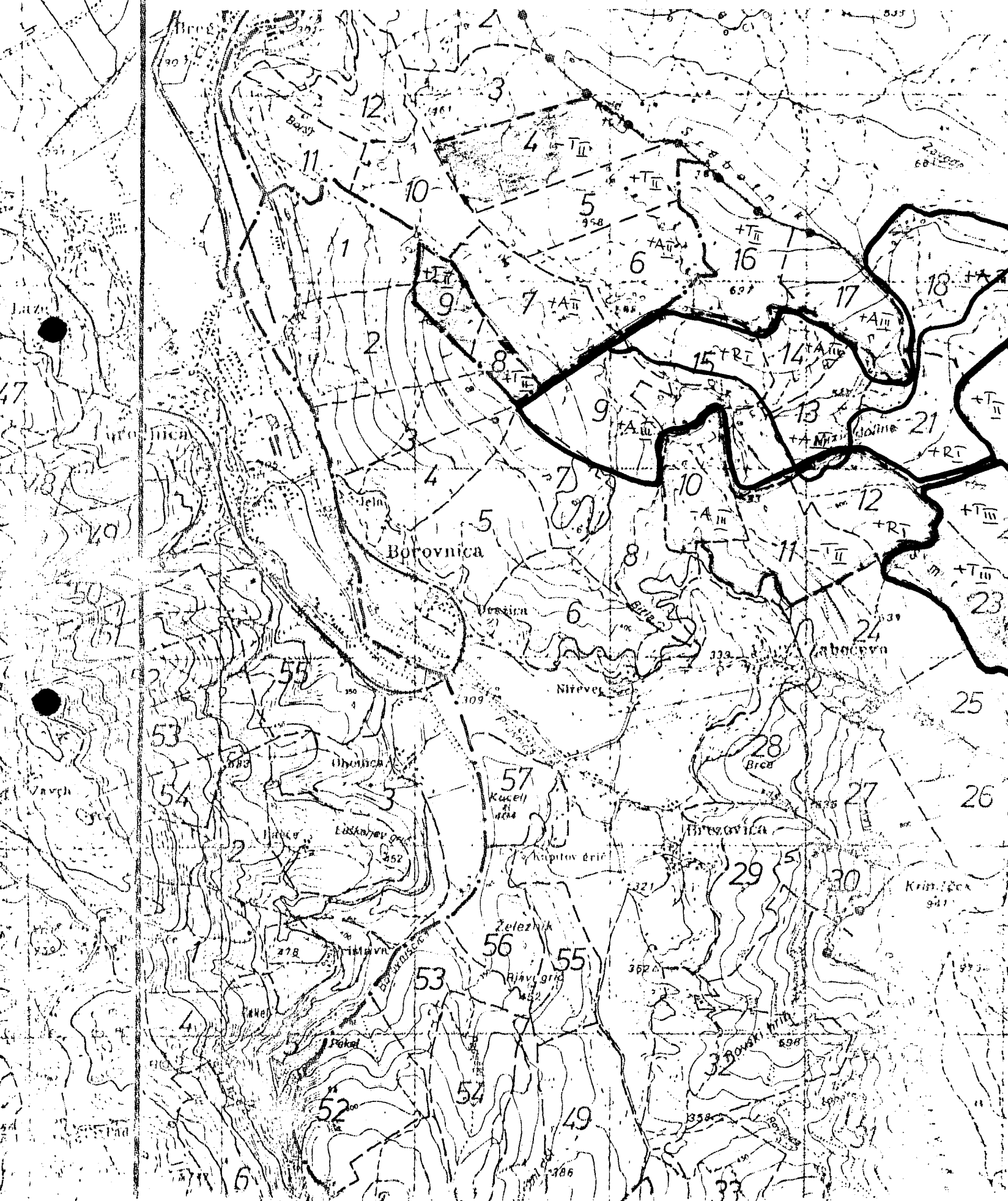
 Neutrjena (črtkano - rdeč flomaster)

C) Gozdna cesta, ki poteka izven gozda (neproduktivni del gozdne prometnice)

 Utrjena (polno - zelen flomaster)



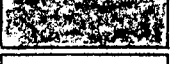

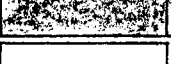
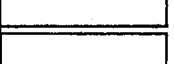
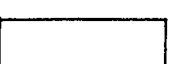
 Neutrjena (črtkano - zelen flomaster)

PREGLED ODDELKOV IN ODSEKOV PO SPRAVILNIH RAZDALJAH,
SEDANJEM NAČINU SPRAVILA, SPRAVILNIH RAZMERAH TER
IZBRANEM NAČINU SPRAVILA

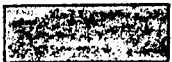





KARTA 5

PREGLED ODDELKOV IN ODSEKOV PO DRUŽBENO GOSPODARSKIH KATEGORIJAH (TABELA 21)

Barva	Št.b.	Naziv kategorije	Šifra	Način prikaza
	18	A) LESNOPROIZVODNI GOZD BREZ OMEJITVE PO NAMENU	11	Ploskovno
		B) POSEBNI NAMEN		
	20	ZAČASNO VAROVALNI	21	Ploskovno
	15	NARODNI PARK	22	Linijsko
	4	KRAJINSKI PARK	23	Linijsko
	16	GOZDNI REZERVAT	24	Ploskovno
	3	ZELENI PAS	25	Linijsko, ploskovno
	10	IZLETIŠČE	26	Ploskovno, točkovno
	2	ZA GOJITEV DIVJADI	27	Ploskovno
	14	DRUGO	28	
	1	C) KMETIJSKO ZEMLJIŠČE ZA GOZD	30	Ploskovno, linijsko

D) TRAJNO VAROVALNI

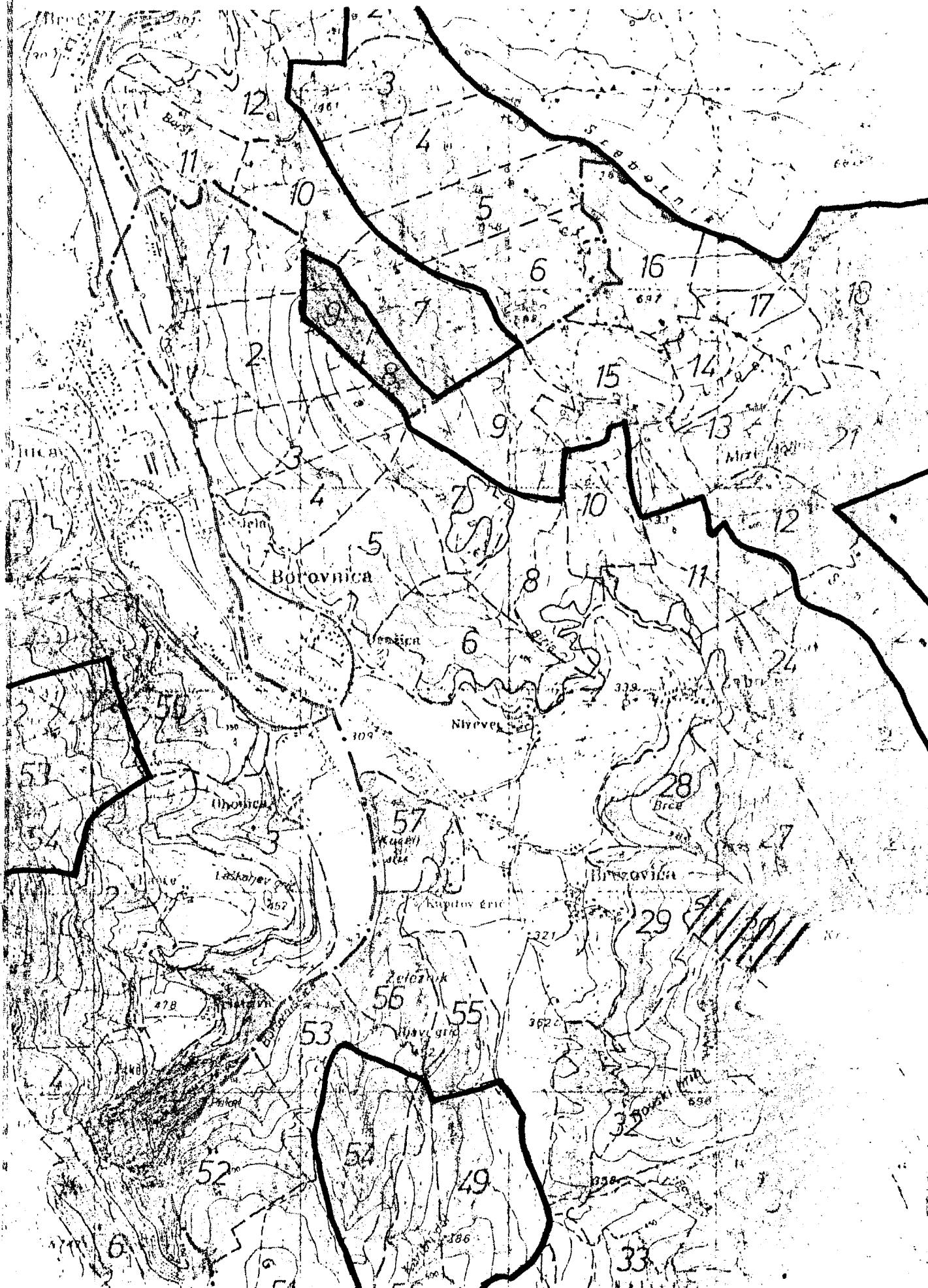
	8	EKSTREMNA RASTIŠČA	41	Ploskovno
	7	OBMOČJE HUDOURNIKOV	42	Ploskovno
	21	NA ZGORNJI GOZDNI MEJI	43	Ploskovno
	(8,7,21) +16 (šrafirano)	GOZDNI REZERVAT (V VAROVALNEM OBMOČJU)	44	Ploskovno

E) LASTNIŠTVO

	DRUŽBENI	Omejeno-moder flomaster
	ZASEBNI	Brez omejitve

PREGLED ODDELKOV IN ODSEKOV PO DRUŽBENO GOSPODARSKIH KATEGORIJAH

5



VREDNOTENJE GOZDNEGA PROSTORA PO VAROVALNEM IN LESNOPROIZVODNEM POMENU NA OSNOVI NARAVNIH RAZMER (Priloga: Karta regije 1 : 100 000, karta občin Ljubljane 1 : 75 000)

1/ GOZDOVI S POUČARJENO VAROVALNO FUNKCIJO

Opredelitev varovalnih gozdov temelji na vrednotenju gozdnih združb glede na njihove ekološke značilnosti in je torej rezultat podrobne analize naravnih razmer v gozdnem prostoru.

Tako izločene varovalne gozdove razdelimo glede na njihovo vlogo oz. način varovanja v dve večji skupini. Prvo predstavljajo varovalni gozdovi v hribovitem svetu, katerih glavna naloga je preprečevanje erozije oz. njeno zadrževanje v znosnih mejah. Ti gozdovi torej ščitijo tako gozdna kakor tudi negozdna zemljišča ter objekte pred posledicami erozijskih pojavov (plazovi, usadi, gruščem itd.).

Druga skupina pa so gozdovi in gmišča na obrežjih rek in potokov, ki varujejo rečne bregove pred odnašanjem. So torej obrečni varovalni gozdovi.

Prva skupina združuje sledeče gozdne združbe:

- a) Bazofilne borove gozdove na strmih krušljivih dolomitnih pobočjih in grebenih;
- b) gozdove in gmišča črnega gabra in kraškega jesena na strmih skalovitih in pečinastih pobočjih z apnenčevo ali dolomitno podlago;
- c) tenofilne bukove gozdove, ki poraščajo strma prisojna dolomitna pobočja in grebene;
- d) bukove gozdove s kresničevjem, značilne za izrazito hladna strma pobočja na dolomitu in
- e) acidofilne borove gozdove na grebenih in strmejših pobočjih s kamninsko podlago izredno erodibilnih karbonskih substratov.

Druga skupina vključuje le dve združbi:

- f) Vrbovje, ki porašča poplavna rastišča ob večjih vodnih tokovih ter
- g) loge črne jelše, ki so značilni za bolj zamočvirjene robove vodnih tokov.

2/ GOZDOVI S POUČARJENO LESNOPROIZVODNO FUNKCIJO

Merilo za opredelitev teh gozdov je rastiščna zmogljivost posameznih gozdnih združb za lesno pridelavo. Njihova opredelitev temelji podobno kot v prejšnjem primeru na analizi in vrednotenju naravnih razmer, ki se kompleksno odražajo v

gozdnih združbah ter na njihovi dejanski gospodarski vrednosti, ki je izkazana v gozdnogospodarskih načrtih za posamezne predele. Večinoma poraščajo rastišča z veliko lesnoproizvodno zmogljivostjo in tvorijo gospodarsko najvrednejše gozdne sestojne obravnavanega okoliša, ki jih predvsem predstavljajo združbe

- dinarskih gozdov jelke in bukve
- jelovih gozdov s praprotni.

3/ GOZDOVI S POMEMBNO POTENCIALNO LESNOPROIZVODNO FUNKCIJO

To skupino predstavljajo gozdne združbe predvsem glede na njihov rastiščni potencial ne oziraje se na dejansko izkoriščenost le-tega. Rastiščna zmogljivost gozdnih združb, ki jih vključuje ta skupina se giblje od odlične do dobre. Skupina prikazuje torej potencialne gospodarske gozdove. Vanjo so vključene sledeče gozdne združbe:

- nižinski gozd gradna in belega gabra
- predgorski bukov gozd z več teritorialnimi variantami
- gorski bukov gozd
- dinarski gozd jelke in bukve
- bukov gozd z gradnom
- acidofilni bukov gozd z rebrenjačo
- gozd doba in belega gabra
- jelov gozd s praprotni
- gozd jelke in smreke z viličastim mahom.

4/ OSTALI GOZDOVI Z MANJ POUČARJENIMI FUNKCIJAMI

Te gozdove karakterizira razmeroma majhen potencialni in dejanski gospodarski pomen za lesno proizvodnjo obenem pa njihov varovalni značaj ni izrazito poudarjen. Spričo tega so ob upoštevanju nekaterih pogojev njihova rastišča primerna tudi za nekatere druge namene rabe prostora.

To kategorijo gozdov predstavlja predvsem združba acidofilnega borovega gozda na diluvialnih ilovicah in podobnih silikatnih nanosih v ravninskem svetu in njegovem gričevnatem obrobju ter večji kompleks nekdanjih kmetijskih zemljišč, ki se intenzivno obraščajo s pionirskim gramovnim in drevesnim rastjem.

OPUŠČANJE IN ZARAŠČANJE KMETIJSKIH ZEMLJIŠČ

(Priloga: Pregledna karta regije po intenziteti opuščanja kmetijskih zemljišč
v območju katastrskih občin M 1 : 200 000)

Po podatkih posebne študije Inštituta za gozdno in lesno gospodarstvo v Ljubljani poteka v SR Sloveniji že dalj časa proces opuščanja kmetijskih zemljišč in zaraščanja teh zemljišč z gozdom. Opuščanje in zaraščanje je že zavzelo obseg okrog 237.500 ha ali cca 11,7% vseh površin SR Slovenije in ne poteka načrtno, temveč pomeni slabšanje razmer pri smotrni namenski rabi prostora, zlasti z vidika pridelovanja hrane, prehranske bilance in predvidene stopnje samooskrbe s hrano, zmanjševanja aktivnega poselitvenega prostora, kakor tudi s krajinsko-estetskega vidika za ohranjanje kulturne krajine.

V bilančnem tabelarnem prikazu so po občinah razčlenjene ocene opuščanja in zaraščanja kmetijskih zemljišč po sledečih kriterijih:

- BO OPUŠČENO (v obdobju prihodnjih 10 let):

To so danes še obdelane in izhodiščne kmetijske površine a se bodo verjetno opustile zaradi neprimernih tal, neracionalnosti kmetijske izrabe, starosti lastnikov, zdravstvenega stanja, nasledstva.

- ŽE OPUŠČENO:

Te površine so že opuščene iz kmetijske izrabe ali pa je ta samo delna in slučajna ter je z gotovostjo računati z zaraščanjem.

- ZAČETKI ZARAŠČANJA

Na teh površinah so še vidni začetki zaraščanja z zgoščevanjem grmovnega rasti in mladik gozdnega drevja, ki predvsem intenzivno prodira iz gozdnih robov na prostor nekdanjih kmetijskih površin.

- POLNO ZARAŠČANJE

je na takih površinah v polnem teku, tako da je razvoj v smeri gozda povsem jasen. Ponekod so še bolj ali manj izoblikovani gozdovi, ki pa še niso upoštevani v gozdnogospodarskih načrtih kot legalizirane gozdne površine.

Opuščena kmetijska zemljišča, ki se zaraščajo z gozdom, je treba v občinskem prostorskem planu posebej prikazati in s samoupravnim sporazumom med kmetijsko

zemljiško skupnostjo, samoupravno interesno skupnostjo za gozdarstvo gozdnogospodarskega območja ter drugimi zainteresiranimi samoupravnimi organizacijami in skupnostmi določiti ukrepe za zmanjševanje zaraščanja oziroma ukrepe za ohranitev prvotnih ali uvajanje novih družbeno dogovorjenih funkcij takšnih zemljišč. Pri reševanju teh vprašanj kaže iskati rešitve v naslednjem:

- na čim večjem delu teh zemljišč naj bi se ohranila vsaj ekstenzivna kmetijska proizvodnja;
- del teh zemljišč naj bi se začasno uporabil za osnovanje plantaž gozdnega drevja;
- na čim manjšem delu teh zemljišč naj bi se prepustilo, da jih zaraste gozd (z umetnim pogozdovanjem ali z naravnim procesom zaraščanja);
- del teh zemljišč bi lahko, vsaj delno prevzemal in tudi ekvivalentno nadomeščal primarno proizvodnjo, ki se omejuje na območjih visokoproduktivnih zemljišč zaradi preprečevanja potreb po prostoru za urbano in infrastrukturno izgradnjo.

LOVNA DIVJAD V PROSTORU LJUBLJANSKE REGIJE

(Priloga: Pregledna karta lovne divjadi po loviščih regije M 1 : 200 000)

Z ozirom na razširjenost in številčnost pomembnejših vrst divjadi je območje Ljubljanske regije izredno heterogeno.

Severni del območja se navezuje na predalpsko in alpsko območje s tipičnimi predstavniki alpske favne: gamsom, divjim petelinom in ruševcem. V ta del območja se v zadnjih letih širi jelenjad in sicer iz območja Karavank ter Menine planine.

Istočasno je opazno tudi širjenje muflona iz prvotne kolonije v Kamniški Bistrici. Zaradi navezanosti na specifične oblike okolja uvrščamo vse vrste alpske divjadi med "specialiste", tj. vrste, katerih ohranitev je odvisna od ohranjenosti določenih kvalitet življenjskega okolja. Med temi kvalitetami je treba posebej poudariti pomen ohranjanja nevznemirjenosti oziroma istočasno nevarnost vdora nemira v določenih letnih obdobjih (obdobje reprodukcije in vzreje mladičev) v območja z gamsom, divjim petelinom in ruševcem. Slednje velja kot eno pomembnih izhodišč pri načrtovanju vseh večjih posegov v okolje.

Osrednji del območja je zaradi naglega vdora in širjenja vpliva sekundarnih dejavnosti v prostoru (urbanizacija, industrializacija, turizem oziroma množična rekreacija v obmestnih območjih) v pogledu življenjskih možnosti za divjad še posebej problematičen. Močno izražene trende izginjanja "klasičnih" vrst poljske divjadi (p.jerebice, prepelice, polj.zajca in fazana) pri današnji stopnji izkoriščanja prostora ni mogoče zaustaviti. Pač pa je pri načrtovanju primarnih dejavnosti (kmetijstva in gozdarstva potrebno upoštevati širjenje parkljastih vrst divjadi (srnjadi, jelenjadi in divjih prašičev) v območje.

Spodnji južni del regije se navezuje na visokokraško območje z značilno velikim deležem gozdov v prostoru. To je tipično območje z veliko divjadjo - medved, jelenjad, srnjad in divji prašič so razširjeni in številčno dobro zastopani v celotnem prostoru, prostorsko omejeno pa se pojavljata tudi gams in divji petelin.

Iz današnje številčnosti in razširjenosti parkljaste divjadi izhajajoče različno izražene konfliktne situacije v odnosu med kmetijstvom in gozdarstvom na eni, ter lovstvom na drugi strani je potrebno v prihodnje reševati z medsebojno usklajenim načrtovanjem (družbeni dogovori).

B I L A N C A Z E M L J I Š Ć

Upravna občina LJUBLJANA-BEŽIGRAD - sumarij

I. Zemljiške kategorije (stanje po katastru)

(v ...)

Lastništvo	Intenzivne p.	Travniki	Pašniki	Gozdovi	Neplodno		Skupaj
družbano	306	387	194	251	711		1849
zasebno	1047	556	140	887	166		2796
Skupaj	1353	943	334	1138	877		4645

II. Ocena zaraščanja kmetijskih površin

Skupaj kmetijska zemljišča	2868 ha	100%		
ne bo opuščeno	2303 ha	80%		
bo opuščeno			197 ha	7%
že opuščeno			359 ha	12%
začetki zaraščanja			9 ha	1%
zaraščanje			-	
Skupna površina v opuščanju			565 ha	20%

Upravna občina LJUBLJANA-CENTER - sumarij

I. Zemljiške kategorije (stanje po katastru)

(v ha)

Lastništvo	Intenzivne p.	Travniki	Pašniki	Gozdovi	Neplodno	Skupaj
družbeno	40	40		42	244	366
zasebno	34	16		33	48	131
Skupaj	74	56		75	292	497

II. Ocena zaraščanja kmetijskih površin

Skupaj kmetijska zemljišča	175 ha	100%		
ne bo opuščeno	58 ha	33%		
bo opuščeno			86 ha	49%
že opuščeno			31 ha	18%
začetki zaraščanja			-	
zaraščanje			-	
Skupna površina v opuščanju			117 ha	67%

Upravna občina LJUBLJANA-MOSTE-POLJE - sumarij

I. Zemljiške kategorije (stanje po katastru)

(v ha)

Instništvo	Intenzivne p.	Travniki	Pašniki	Gozdovi	Neplodno	Vinogr.	Skupaj
družbeno	607	456	105	937	863		2968
zasebno	2303	1869	667	7200	228	1	12268
Skupaj	2910	2325	772	8137	1091	1	15236

II. Ocena zaraščanja kmetijskih površin

Skupaj kmetijska zemljišča	6258 ha	100%		
ne bo opuščeno	5272 ha	84%		
bo opuščeno			732 ha	12%
že opuščeno			177 ha	3%
začetki zaraščanja			77 ha	1%
zaraščanje			-	
Skupna površina v opuščanju			986 ha	16%

Upravna občina LJUBLJANA-ŠIŠKA - sumarij

I. Zemljiške kategorije (stanje po katastru)

(v ha)

Lastništvo	Intenzivne p.	Travniki	Pašniki	Gozdovi	Neplošno		Skupaj
družbeno	882	420	108	1228	859		3497
zasebno	2659	2069	413	6643	320		12104
Skupaj	3541	2489	521	7871	1179		15601

II. Ocena zaraščanja kmetijskih površin

Skupaj kmetijska zemljišča	6900 ha	100%		
ne bo opuščeno	5410 ha	78%		
bo opuščeno			814 ha	12%
že opuščeno			537 ha	8%
začetki zaraščanja			72 ha	1%
zaraščanje			67 ha	1%
Skupna površina v opuščanju			1490 ha	22%

Upravna občina LJUBLJANA-VIČ-RUDNIK - sumarij

I. Zemljiške kategorije (stanje po katastru)

(v ha)

Lastništvo	Intenzivne p.	Travniki	Pašniki	Gozdovi	Neplodno	Skupa,
družbeno	977	3957	310	5584	1665	12493
zasebno	5749	12516	1763	21410	423	41861
Skupaj	6726	16473	2073	26994	2088	54354

II. Ocena zaraščanja kmetijskih površin

Skupaj kmetijska zemljišča	24845 ha	100%
ne bo opuščeno	17256 ha	69%
bo opuščeno	3709 ha	15%
že opuščeno	1734 ha	7%
začetki zaraščanja	1196 ha	5%
zaraščanje	950 ha	4%
Skupna površina v opuščanju	7589 ha	31%

SKUPAJ OBČINE MESTA LJUBLJANE

I. Zemljiške kategorije (stanje po katastru)

(v ha)

Lastništvo	Intenzivne p.	Travniki	Pašniki	Gozdovi	Neplodno	Vinogr.	Skupaj
družbeno	2812	5260	717	8042	4342		21173
zasebno	11792	17026	2983	36173	1185		69160
Skupaj	14604	22286	3700	44215	5527	1	90333

II. Ocena zaraščanja kmetijskih površin

Skupaj kmetijska zemljišča	41046 ha	100%		
ne bo opuščeno	30299 ha	74%		
bo opuščeno			5538 ha	14%
že opuščeno			2838 ha	7%
začetki zaraščanja			1354 ha	3%
zaraščanje			1617 ha	2%
Skupna površina v opuščanju			10747 ha	26%

Upravna občina CERKNICA - sumarij

I. Zemljiške kategorije (stanje po katastru)

(v ha)

Instištvo	Intenzivne p.	Travniki	Pašniki	Gozdovi	Neplodno	T.M.R.	Skupaj
družbeno	478	1998	2066	9954	1217	124	15857
zasebno	4041	11329	2739	13887	168	251	32415
Skupaj	4519	13327	4805	23941	1385	375	48252

II. Ocena zaraščanja kmetijskih površin

Skupaj kmetijska zemljišča	22667 ha	100%	
ne bo opuščeno	13148 ha	58%	
bo opuščeno			2687 ha 12%
že opuščeno			2206 ha 10%
začetki zaraščanja			1932 ha 9%
zaraščanje			2694 ha 11%
Skupna površina v opuščanju			9519 ha 42%

Upravna občina DOMŽALE - sumarij

I. Zemljiške kategorije (stanje po katastru)

(V ha)

Lastništvo	Intenzivne p.	Travniki	Pašniki	Gozdovi	Neplodno	Trstič. MOCVIL:	Skupaj
družbeno	1009	911	169	1662	828	10	4589
zasebno	4687	3794	1164	9408	341	8	19402
Skupaj	5696	4705	1333	11070	1169	18	23991

II. Ocena zaraščanja kmetijskih površin

Skupaj kmetijska zemljišča	11619 ha	100%		
ne bo opuščeno	10715 ha	92%		
bo opuščeno			472 ha	4%
že opuščeno			124 ha	1%
začetki zaraščanja			258 ha	2%
zaraščanje			50 ha	1%
Skupna površina v opuščanju			904 ha	8%

Upravna občina GROSUPLJE - sumarij

I. Zemljiške kategorije (stanje po katastru)

(v ha)

Lastništvo	Intenzivne p.	Travniki	Pašniki	Gozdovi	Noplodno	Vinogr.	Skupaj
družbeno	741	1105	248	2319	1101	2	5516
zasebno	6380	7554	2861	19428	281	56	36560
Skupaj	7121	8659	3109	21747	1382	58	42076

II. Ocena zaraščanja kmetijskih površin

Skupaj kmetijska zemljišča	15875 ha	100%		
ne bo opuščeno	13476 ha	84%		
bo opuščeno			987 ha	6%
že opuščeno			893 ha	6%
začetki zaraščanja			412 ha	3%
zaraščanje			107 ha	1%
Skupna površina v opuščanju			2399 ha	16%

Upravna občina KAMNIK - sumarij

I. Zemljiške kategorije (stanje po katastru)

(v ha)

Lastništvo	Intenzivne p.	Travniki	Pašniki	Gozdovi	Neplodno	Trstič. Močvir.	Skupaj
družbeno	523	147	1949	5132	2573	2	10326
zasebno	3016	2811	1820	10705	247	2	18601
Skupaj	3539	2958	3769	15837	2820	4	28927

II. Ocena zaraščanja kmetijskih površin

Skupaj kmetijska zemljišča	10267 ha	100%	
ne bo opuščeno	8026 ha	78%	
bo opuščeno			475 ha 4%
že opuščeno			1203 ha 12%
začetki zaraščanja			551 ha 5%
zaraščanje			12 ha 1%
Skupna površina v opuščanju			2241 ha 22%

Upravna občina KOČEVJE - sumarij

I. Zemljiške kategorije (stanje po katastru)

(v ha)

Lastništvo	Intenzivne p.	Travniki	Pašniki	Gozdovi	Neplodno	Vinogr.	Skupaj
družbano	4396	12343	18411	26159	992	4	62305
zasebno	1710	3788	3071	5428	273	11	14281
Skupaj	6106	16131	21482	31587	1265	15	76586

II. Ocena zaraščanja kmetijskih površin

Skupaj kmetijska zemljišča	15330 ha	100%	43734
ne bo opuščeno	5802 ha	38%	
bo opuščeno			1894 ha 12%
že opuščeno			2515 ha 16%
začetki zaraščanja			1671 ha 11%
zaraščanje			3448 ha 23%
Skupna površina v opuščanju			9528 ha 62%

43734
- 15330

28304

Upravna občina LITIJA - sumarij

I. Zemljiške kategorije (stanje po katastru)

(v ha)

Lastništvo	Intenzivne p.	Travniki	Pašniki	Gozdovi	Neplodno	Vinogr.	Skupaj
družbeno	223	374	108	4652	1065	2	6424
zasebno	3370	4440	2248	15747	328	206	26339
Skupaj	3593	4814	2356	20399	1393	208	32763

II. Ocena zaraščanja kmetijskih površin

Skupaj kmetijska zemljišča	10967 ha	100%		
ne bo opuščeno	8631 ha	79%		
bo opuščeno			918 ha	8%
že opuščeno			840 ha	8%
začetki zaraščanja			433 ha	4%
zaraščanje			145 ha	1%
Skupna površina v opuščanju			2336 ha	21%

Upravna občina LOGATEC - sumarij

I. Zemljiške kategorije (stanje po katastru)

(v ha)

Lastništvo	Intenzivne p.	Travniki	Pašniki	Gozdovi	Neplodno	Trstic. Močvir.	Skupaj
družbeno	117	350	220	3622	372		4681
zasebno	1204	2706	1561	7046	85	9	12611
Skupaj	1321	3056	1781	10668	457	9	17292

II. Ocena zaraščanja kmetijskih površin

Skupaj kmetijska zemljišča	6157 ha	100%		
ne bo opuščeno	3872 ha	63%		
bo opuščeno			764 ha	12%
že opuščeno			784 ha	13%
začetki zaraščanja			566 ha	9%
zaraščanje			171 ha	3%
Skupna površina v opuščanju			2285 ha	37%

Upravna občina RIBNICA - sumarij

I. Zemljiške kategorije (stanje po katastru)

(v ha)

Instništvo	Intenzivne p.	Travniki	Pašniki	Gozdovi	Neplodno		Skupaj
družbeno	202	731	190	3855	561		5539
zasebno	2549	6326	785	10220	175		20055
Skupaj	2751	7057	975	14075	736		25594

II. Ocena zaraščanja kmetijskih površin

Skupaj kmetijska zemljišča	10576 ha	100%	
ne bo opuščeno	7312 ha	69%	
bo opuščeno			1090 ha 10%
že opuščeno			1513 ha 14%
začetki zaraščanja			504 ha 5%
zaraščanje			157 ha 2%
Skupna površina v opuščanju			3264 ha 31%

Upravna občina VRHNIKA - sumarij

I. Zemljiške kategorije (stanje po katastru)

(v ha)

Lastništvo	Intenzivne p.	Travniki	Pašniki	Gozdovi	Neplodno	Trstič. Močvir.	Skupaj
družbeno	356	1195	90	2403	612	6	4662
zasebno	1411	3307	640	6708	141	6	12213
Skupaj	1767	4502	730	9111	753	12	16875

II. Ocena zaraščanja kmetijskih površin

Skupaj kmetijska zemljišča	7000 ha	100%		
ne bo opuščeno	6668 ha	95%		
bo opuščeno			197 ha	2%
že opuščeno			65 ha	1%
začetki zaraščanja			12 ha	1%
zaraščanje			58 ha	1%
Skupna površina v opuščanju			332 ha	5%

SKUPAJ OSTALE OBČINE V REGIJI

I. Zemljiške kategorije (stanje po katastru)

(v ha)

Lastništvo	Intenzivne p.	Travniki	Pašniki	Gozdovi	Noplodno	TMR	V	Skupaj
družbeno	8045	19154	23451	59758	9321	142	8	119879
zasebno	28368	46055	16889	98577	2039	276	273	192477
Skupaj	36413	65209	40340	158335	11360	418	281	312356

II. Ocena zaraščanja kmetijskih površin

Skupaj kmetijska zemljišča	~ 110458 ha 100%	141967	142243
ne bo opuščeno	77650 ha 70%		
bo opuščeno		9484 ha	9%
že opuščeno		10143 ha	9%
začetki zaraščanja		6339 ha	6%
zaraščanje		6842 ha	6%
Skupna površina v opuščanju		32808 ha	30%

142 243
 - 28 304 opuščena
 ~ 113 939

SKUPAJ REGIJA LJUBLJANE

I. Zemljiške kategorije (stanje po katastru)

(v ha)

Lastništvo	Intenzivne p.	Travniki	Pašniki	Gozdovi	Neplošno	IMR	V	Skupaj
družbeno	10857	24414	24168	67800	13663	142	8	141052
zasebno	40160	63081	19872	134750	3224	276	274	261637
Skupaj	51017	87495	44040	202550	16887	418	282	402689

II. Ocena zaraščanja kmetijskih površin

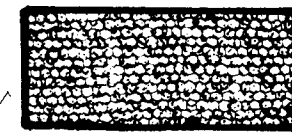
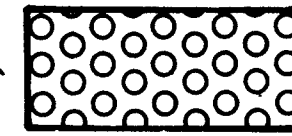
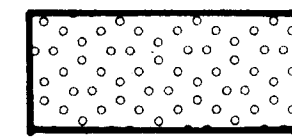
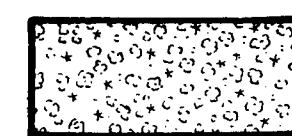
Skupaj kmetijska zemljišča	151504 ha	100%	
ne bo opuščeno	107949 ha	71%	
bo opuščeno	15022 ha	10%	
že opuščeno	12981 ha	9%	
začetki zaraščanja	7693 ha	5%	
zaraščanje	7859 ha	5%	
Skupna površina v opuščanju	43555 ha	29%	

K A R T E

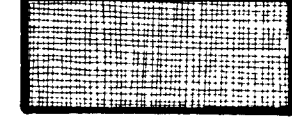

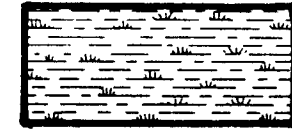
**PREGLEDNA KARTA
KATEGORIZACIJE GOZDNIH
IN KMETIJSKIH ZEMLJIŠČ**

M 1: 100 000

GOZDOVI

-  PREDNOSTNO OBMOČJE VAROVALNIH GOZDOV
-  PREDNOSTNO OBMOČJE LESNOPROIZVODNIH GOZDOV
- VISOKA PROIZVODNOST
-  PREDNOSTNO OBMOČJE LESNOPROIZVODNIH GOZDOV
- POTENCIALNA PROIZVODNOST
-  GOZDOVI Z NEIZRAZITIMI VAROVALNIMI IN
LESNOPROIZVODNIMI FUNKCIJAMI

KMETIJSKA ZEMLJIŠČA

-  PREDNOSTNO OBMOČJE KMETIJSKIH ZEMLJIŠČ
KMETIJSKA ZEMLJIŠČA NAJBOLJ PRIMERNA ZA
KMETIJSKO PROIZVODNJO - I. OBMOČJE
-  PRIMERNO OBMOČJE KMETIJSKIH ZEMLJIŠČ -
DRUGA KMETIJSKA ZEMLJIŠČA - II. OBMOČJE
-  OBMOČJE LJUBLJANSKEGA BARJA - NEKATEGORIZIRANA
S KMETIJSKIMI PROSTORSKIMI PLANI - V IZDELAVI
PODROBNI PROJEKT BARJE

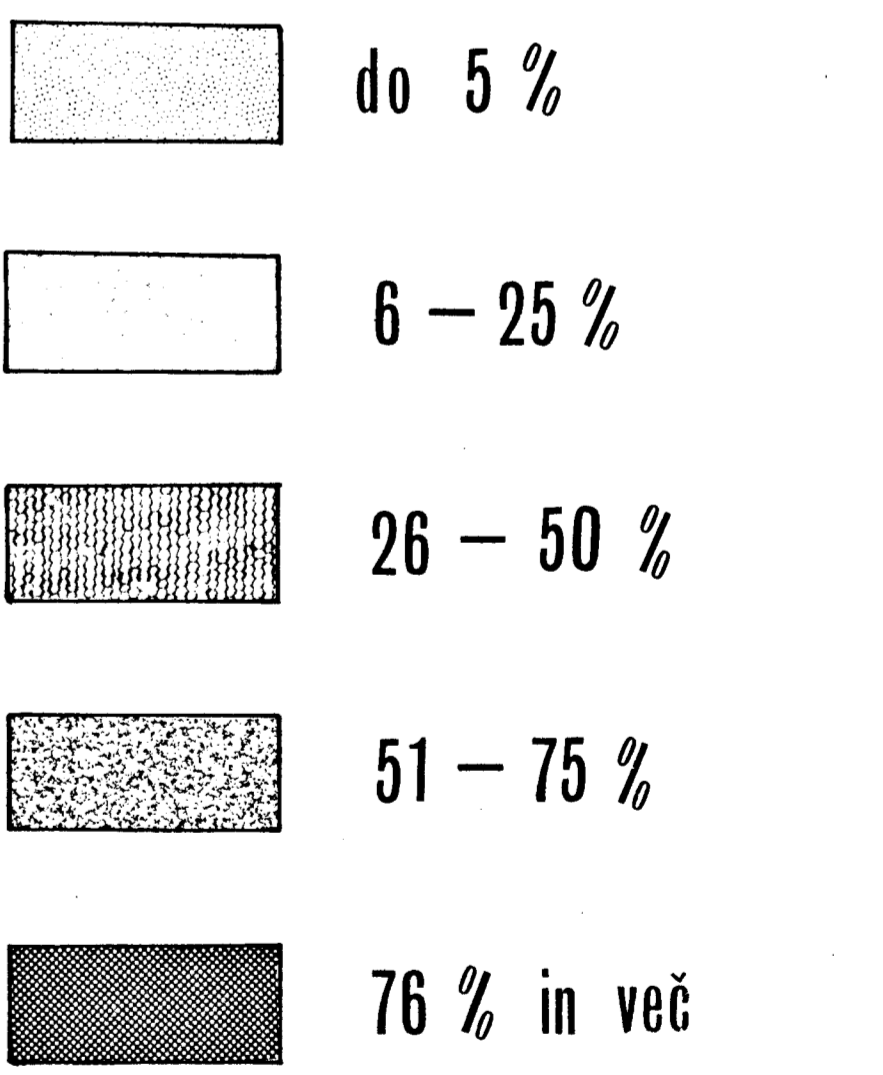
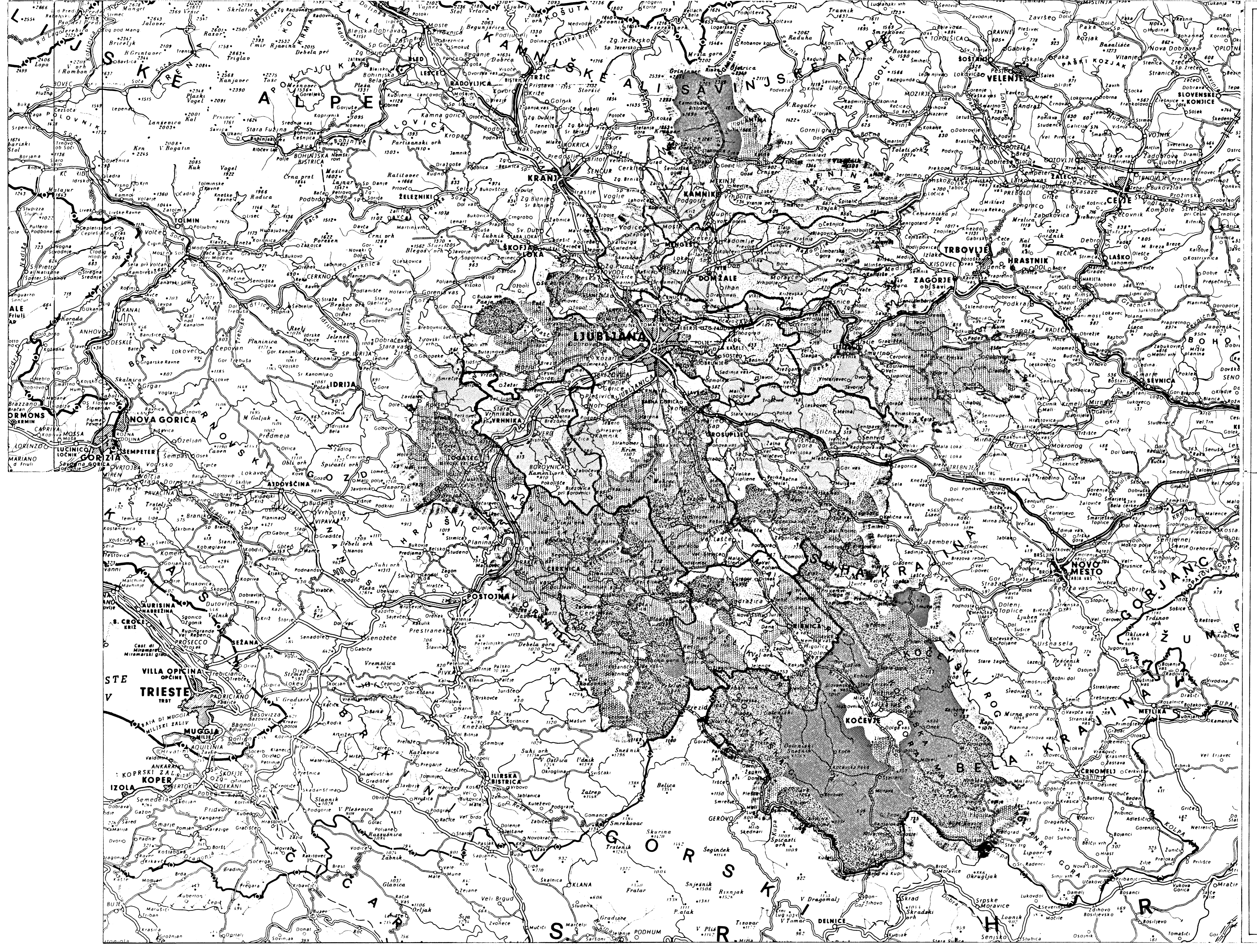
 **URBANE POVRŠINE**

 **CERKNIŠKO JEZERO**

 **MEJA OBČINE**

PREGLEDNA KARTA REGIJE PO INTEZITETI OPUŠČANJA KMETIJSKIH ZEMLJIŠČ V OBMOČJU KATASTRSKIH OBČIN

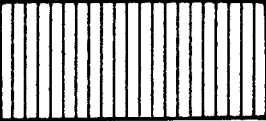
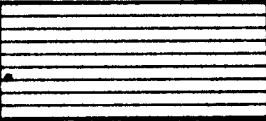
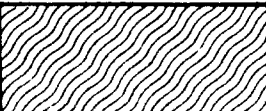
M 1:200 000



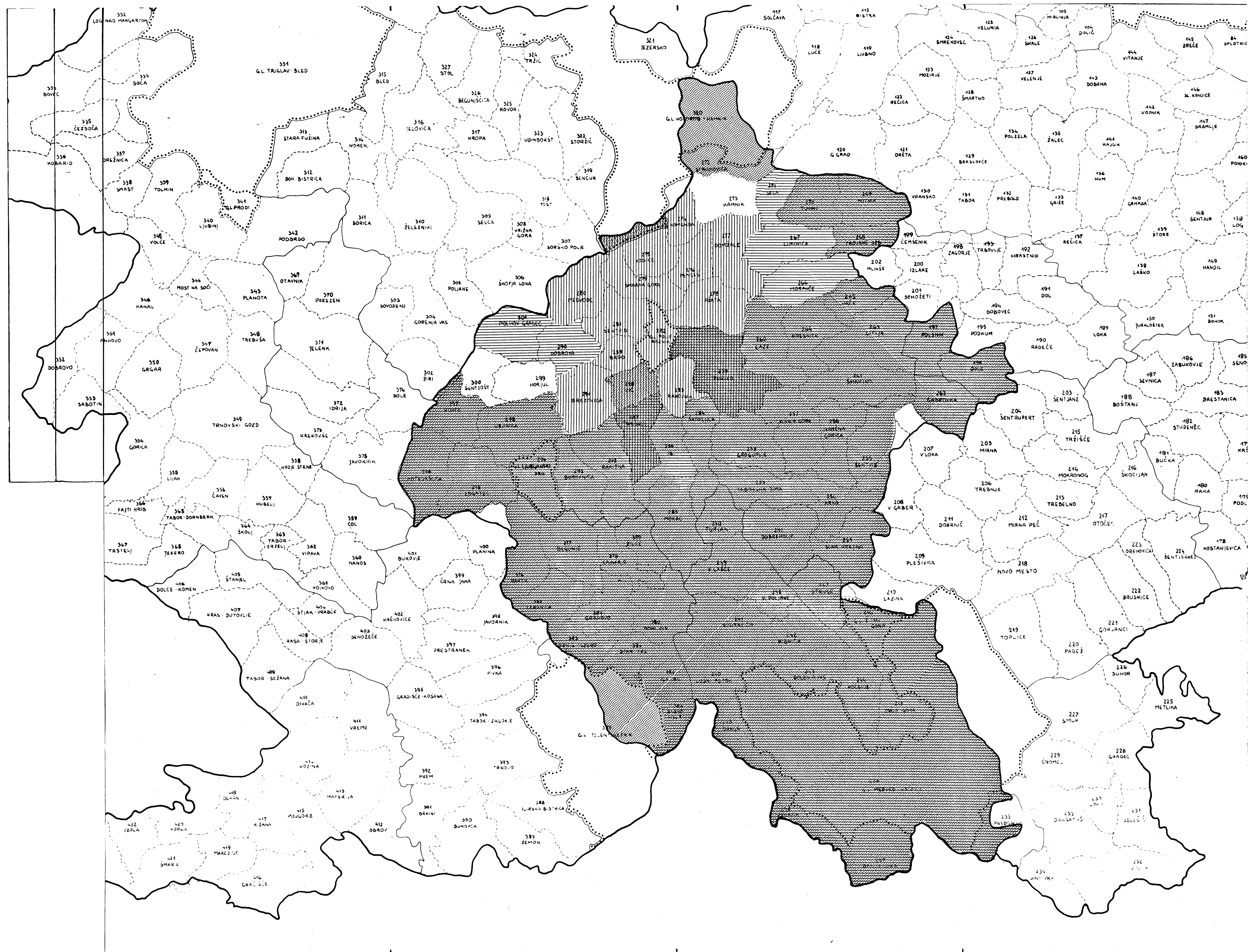
INŠTITUT ZA GOZDNO IN LESNO GOSPODARSTVO
PRI BIOTEHNIŠKI FAKULTETI — LJUBLJANA
— odsek za prostorsko načrtovanje

PRGLEDNA KARTA LOVNE DIVJADI PO LOVIŠČIH REGIJE

M 1:200 000

-  poljska divjad
-  divji prašič
-  jelenjad

INŠTITUT ZA GOZDNO IN LESNO GOSPODARSTVO
PRI BIOTEHNIŠKI FAKULTETI — LJUBLJANA
— odsek za prostorsko načrtovanje



**KATEGORIZACIJA PLODNIH
ZEMLJIŠČ ZA OBMOČJE
OBČIN MESTA LJUBLJANE**

M 1:75 000






**KARTA 3.- LJUBLJANSKO
BARJE /na območju občine
LJUBLJANA VIČ-RUDNIK/-
NEKATEGORIZIRANO S
KMETIJSKIM PROSTORSKIM
PLANOM /v izdelavi posebni
projekt - BARJE**

 barje


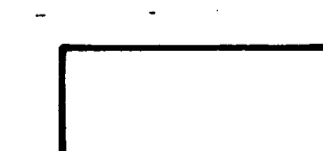

**KARTA 1.- KATEGORIZACIJA
GOZDNEGA PROSTORA**

**KARTA 2.- KATEGORIZACIJA
KMETIJSKEGA PROSTORA**

KARTA 1

-  PREDNOSTNO OBMOČJE VAROVALNIH GOZDOV
-  PREDNOSTNO OBMOČJE LESNOPROIZVODNIH GOZDOV
LESNA ZALOGA NAD 250 m³ NA HA
-  PREDNOSTNO OBMOČJE LESNOPROIZVODNIH GOZDOV
LESNA ZALOGA 150 m³ - 250 m³ NA HA
-  GOZDOVI Z LESNO ZALOGO POD 150 m³ NA HA
-  GOZDOVI Z NEIZRAZITIMI VAROVALNIMI IN
LESNOPROIZVODNIMI FUNKCIJAMI

KARTA 2

-  I. OBMOČJE KMETIJSKIH ZEMLJIŠČ
-  II. OBMOČJE KMETIJSKIH ZEMLJIŠČ
-  ZARASČENA KMETIJSKA ZEMLJIŠČA

**INŠTITUT ZA GOZDNO IN LESNO GOSPODARSTVO
PRI BIOTEHNIŠKI FAKULTETI - LJUBLJANA
- odsek za prostorsko načrtovanje**

