

GDK in b. b. v. halogi!

e 394
/1

Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo
pri Biotehniški fakulteti v Ljubljani

Vid MIKULIČ

OBLIKOVANJE IN KORIŠČENJE SKUPNIH ZBIRK PODATKOV

RAČUNALNIŠKA OBRAVNAVA PODATKOV ZA POTREBE IZDELOVANJA
OBMOČNIH GOZDNOGOSPODARSKIH NAČRTOV

Raziskovalna naloga

Ljubljana, 1990



e 394/1/1991

Nosilec naloge: Vid MIKULIČ, dipl.inž.gozd.
Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo
pri Biotehniški fakulteti v Ljubljani

Sodelavci: Tone KRALJ, dipl.mat.
Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo
pri Biotehniški fakulteti v Ljubljani

Joško ČUFER, pred.učit.mat., SGG Tolmin

Robert OGRIZEK, dipl.inž.gozd., GG Kranj

Tehnični sodelavki: Barbara NOVAK

Irena TAVČAR

UDK 681.3:630*62:(497.12)

Izvleček

MIKULIČ, V.: Oblikovanje in koriščenje skupnih zbirk podatkov
Računalniška obravnava podatkov za potrebe izdelov-
nja območnih gozdnogospodarskih načrtov

V elaboratu so opisani postopki obravnavanja podatkov na oseb-
nem računalniku za oblikovanja potrebnih izvedenih podatkov pri iz-
delovanju območnih gozdnogospodarskih načrtov. Opisan je postopek
pridobivanja podatkov iz obstoječih zbirk na drugih
računalnikih, neposredni vnos preko tipkovnice na oseb-
nem računalniku, preverjanje podatkov, izpisovanje informacijskih
kart in izpis pomožnih ter končnih tabel. Sestavni del elaborata
so tudi vsi uporabljeni šifranti in opisi datotek.

Ključne besede: obravnavanje podatkov, računalnik, datoteka,
šifrant, gozdnogospodarsko načrtovanje

Abstract

MIKULIČ, V.: Forming and Using of Joint Data Bases The Computer
Data Processing for the Need of Preparing
Territorial Forest-Economic Plans

In the elaboration proceedings of data treatment for personal
computer for the need of preparing the territorial forest-
economic plans are described. The phase of collecting the data
from already existing data bases on other computers, data entry
through the keyboard on personal computer, checking of data,
printing of information cards and printing of subsidiary and final
tables are described. The constituent part of the elaboration are
also the code descriptions and the descriptions of the data
files.

Key words: data-processing, computer, data file, code
description, forest-economic planning

Kazalo vsebine:

stran

1	UVOD	1
2	PREPIS PODATKOV NA OSEBNI RAČUNALNIK	4
2.0	Uvod	4
2.1	Prepis programov iz diskete na disk	4
2.2	Izvajanja obdelave	6
2.3	Seznam datotek	10
2.4	Seznam programov	10
3	IZPIS PREGLEDOV	11
3.0	Uvod	11
3.1	Prepis programov iz diskete na disk	11
3.2	Izvajanja obdelave	12
3.2.1	Priprava podatkov	13
3.2.2	Izpis površin	14
3.2.3	Izpis števila dreves, lesne zaloge, prirastka in etata	19
3.2.3.1	Izpis števila dreves po razširjenih deb.razredih	21
3.2.3.2	Izpis lesne zaloge po razširjenih debel.razredih	22
3.2.3.3	Izpis prirastka po razširjenih debelin. razredih	24
3.2.3.4	Izpis števila dreves, lesne zaloge in prirastka po razširjenih debelinskih razredih	25
3.2.3.5	Izpis etata za iglavci, listavci in skupaj	27
3.2.3.6	Izpis števila dreves, lesne zaloge, orirastka in etata za iglavce, listavce in skupaj	28
3.2.4	Izpis gojitvenih del	30
3.2.5	Zaključek obdelave	33
3.3	Vpisovanje pogojev za izbiro podatkov	34
3.4	Seznam datotek	38
3.5	Seznam programov	39
4	PRIKAZ CENTROIDOV	40
4.0	Uvod	40
4.1	Prepis programov iz diskete na disk	40
4.2	Izvajanja obdelave	41
4.2.1	Prikaz šifer	42
4.2.2	Prikaz deleža drevesnih vrst glede na število dreves, lesno zalogo, prirastek ali etat	44
4.2.3	Prikaz deleža razširjenega debelinskega razreda glede na število dreves, lesno zalogo ali prirastek	46
4.2.4	Prikaz števila dreves, lesne zaloge, prirastka ali etata na hektar	48
4.2.5	Prikaz procenta prirastka	50
4.2.6	Prikaz intenzitete etata na lesno zalogo	52
4.2.7	Prikaz intenzitete etata na prirastek	54
4.2.8	Prikaz deleža ukrepa glede na površino odseka	56
4.2.9	Prikaz deleža gojitvenega oziroma varstvenega dela glede na površino odseka	58
4.2.10	Zaključek obdelave	60
4.3	Vpisovanje pogojev za izbiro podatkov	61

4.4	Izris karte na tiskalniku	65
4.5	Seznam datotek	68
4.6	Seznam programov	69
5	EVIDENCA SEČENJ	70
5.0	Uvod	70
5.1	Prepis programov iz diskete na disk	70
5.2	Opis uporabe programov	71
5.2.1	Izvajanje obdelave	71
5.2.1.1	Predpriprava podatkov	72
5.2.1.2	Vnos podatkov poseka	73
5.2.1.3	Arhiviranje podatkov	77
5.2.2	Zaključek obdelave	78
5.3	Seznam datoteke	79
5.4	Seznam programov	79
6	EVIDENCA GOJITVENIH IN VARSTVENIH DEL	80
6.0	Uvod	80
6.1	Prepis programov iz diskete na disk	80
6.2	Opis uporabe programov	81
6.2.1	Izvajanje obdelave	81
6.2.1.1	Predpreiprava podatkov	82
6.2.1.2	Vnos podatkov evidence gojitvenih in varstvenih del	84
6.2.1.3	Arhiviranje podatkov	89
6.2.2	Zaključek obdelave	90
6.3	Seznam datotek	91
6.4	Seznam programov	91
7	POPIS GOZDOV 1980	92
7.0	Uvod	92
7.1	Prepis programov iz diskete na disk	92
7.2	Opis uporabe programov	93
7.2.1	Izvajanje obdelave	94
7.2.1.1	Predpriprava podatkov	94
7.2.1.2	Povezovanje podatkov	97
7.2.2	Zaključek obdelave	100
7.3	Seznam datoteke	101
7.4	Seznam programov	101
7.5	Prepisovanje velikih datotek	102
7.5.1	Prepisovanje iz diska na disketo	102
7.5.2	Prepisovanje iz diskete na disk	104
8	IZPIS TABEL ZA OBMOČNI GOZDNOGOSPODARSKI NAČRT	106
8.0	Uvod	106
8.1	Prepis programov iz diskete na disk	106
8.2	Izvajanja obdelave	107
8.2.1	Ažuriranje Območnih gospodarskih razredov	108
8.2.2	Izpis evidence gojitvenih del	109
8.2.3	Izpis poseka	113
8.2.4	Izpis sedanjega stanja	116
8.2.5	Izpis razvoja gozdnih fondov	120

9	OPIS DATOTEK	123
9.1	ODSEKI	123
9.2	RAZFAZ - razvojna faza	124
9.3	DREVNA - drevesna vrsta	125
9.4	GOJDEL - gojitvena in varstvena dela	125
9.5	POSEK - podatki o poseku	126
9.6	EVGOJ - podatki o evidenci gojitvenih in varstvenih del	126
9.7	POPIS80 - podatki o gozdovih iz popisa leta 1980	127
10	ŠIFRANTI	129
10.0	Uvod	129
10.1	Šifranti enotni za republiko	130
10.2	Šifranti enotni za območje	160
11	ZAKLJUČEK	239
12	LITERATURA	240

1 UVOD

Temelni dolgoročni cilj raziskovalne naloge OBLIKOVANJE IN KORIŠČENJE SKUPNIH ZBIROK PODATKOV je oblikovanje in koriščenje enotne slovenske gozdarske zbirke podatkov o stanju gozdov in njihovi izrabi.

Leta 1985 je bil izdelan na Inštitutu za gozdno in lesno gospodarstvo v Ljubljani elaborat "ZBIRANJE IN OBRAVNAVA PODATKOV PRI IZDELAVI NAČRTA GOSPODARSKE ENOTE" in NAVODILA ZA ZBIRANJE IN OBDELAVO PODATKOV V GOZDNOGOSPODARSKIH NAČRTIH GOSPODARSKIH ENOT, ki jih je izdal Republiški komite za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano julija 1985.

Na osnovi zgoraj naštetih gradiv so bili izdelani računalniški programi za računalnike DELTA 340, DELTA 644, DELTA 4850, HONEYWELL DPS6/74 (Celje) in IBM 9370 model 90 (Murska Sobota), za obravnavanje podatkov za potrebe izdelav načrtov gospodarskih enot. Da smo zagotovili skladnost programov na različni računalniški opremi, smo na inštitutu predhodno izdelali enotne programske zasnove in uvedli celovito preizkušanje.

Izdelavo programov pa so izvedli delavci AOP služb na gozdnih gospodarstvih.

Pri izdelavi računalniških programov na različnih lokacijah po Sloveniji (od Tolmina do Murske Sobotne) so nastali številni problemi pri usklajevanju računalniških rešitev, kar je imelo za posledico zamujanje rokov in neprilagodljivost računalniških programov spremembam. S takim načinom dela pa smo dosegli popolnejšo seznanitev izvajalcev obdelave z vsebino in možnostmi koriščenja zbirke podatkov.

Na osnovi izkušenj pri izdelavi računalniških rešitev za potrebe izdelovanja načrtov gospodarskih enot in zaradi dostopnosti nove računalniške tehnologije (osebni računalniki) smo se odločili, da za potrebe izdelovanja območnih gozdnogospodarskih načrtov izdelamo in uvedemo računalniške programe na Inštitutu za gozdno in lesno gospodarstvo v Ljubljani.

V letih 1988-1990 smo izdelali programe za obdelavo:

- prepis podatkov veljavnih gozdnogospodarskih načrtov iz računalnika DELTA na osebni računalnik,
- izdelovanje pregledov,
- risanje informacijskih kart,

- zajem podatkov o poseku za preteklo desetletje,
- zajem podatkov o evidenci gozdnih in varstvenih del,
- prepis podatkov popisa gozdov leta 1980 iz računalnika CYBER na osebni računalnik,
- izpise obveznih tabel za potrebe območnega načrta,

Medsebojna povezanost med posameznimi zgoraj naštetimi obdelavami in datotekami s podatki je prikazana na naslednji strani.

Vrstni red izdelave posameznih obdelav je bil prilagajan potrebam gozdnih gospodarstev.

Takoj po končani izdelavi smo na Inštitutu za gozdno in lesno gospodarstvo v Ljubljani izvedli usposabljanje za delo z obdelavami. Za uvedbo posameznih obdelav smo organizirali eno ali dve dnevne seminarje za vsako obdelavo z omejenim številom udeležencev, ker se je usposabljanje vršilo s praktičnim delom na računalniku.

Namén tega elaborata je:

- opisati postopke pri izvajanju obdelav,
- opisati vsebino in obliko zapisa v zbirki podatkov,
- v pisni obliki posredovati šifrante, ki so uporabljeni v zbirki podatkov,

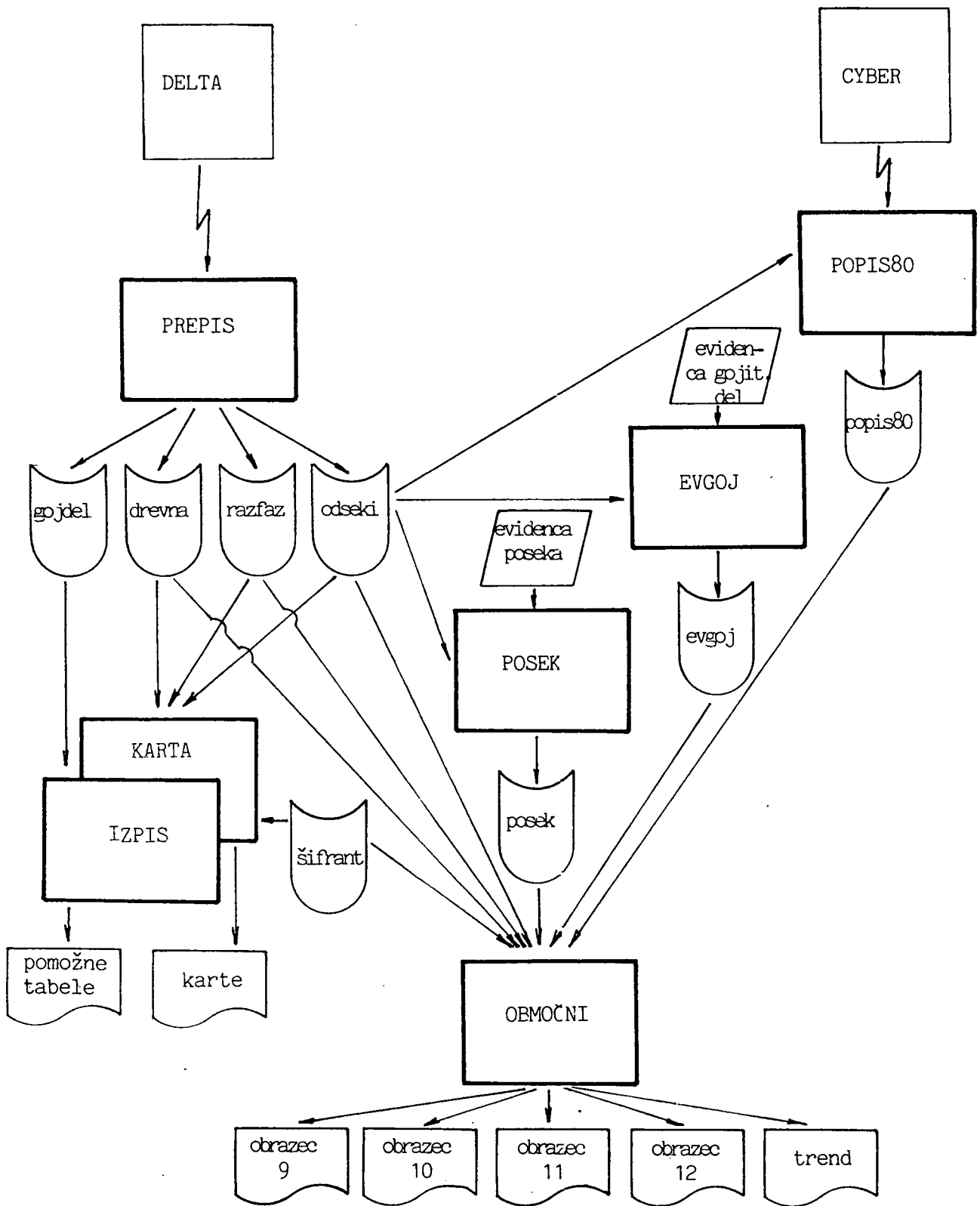
Vsebina elaborata nam služi kot za tekoče izvajanje obdelave in predvsem nam bo v pomoč pri ovrednotenju sedanjih podatkov čez deset in več let pri proučevanju razvoja gozdov v Sloveniji.

Opisane programske rešitve so sprogramirane za osebni računalnik: v programskem paketu dBASE III PLUS. Programi so bili gozdnim gospodarstvom posredovani na disketah na seminarjih.

Za učinkovito izvajanja obdelav potrebujemo osebni računalnik:

- PC-AT s 640 KB pomnilnikom,
- 40 MB disk, če je odsekov do 5000,
- 80 MB in več, če je odsekov več kot 5000.

POVEZAVA DELNIH OBLELAV IN DATOTEK



2 PREPIS PODATKOV NA OSEBNI RAČUNALNIK

2.0 U v o d

Za prepis podatkov iz mini računalnika, kjer so bili zbrani podatki za odsek, razvojno fazo, drevesne vrste ali gojitvena dela, na osebni računalnik smo izdelali dva programa. Prvi program je za mini računalnik DELTA, s pomočjo katerega prepisemo podatke iz indeksnih datotek v sekvenčne in izvedemo preoblikovanje zapisov ter izračune površin za gozdne združbe in razvojne faze. Program je napisan v COBOL jeziku. Ker je potrebno za izvedbo tega programa poznavanje računalnika DELTA, bodo ta program izvedli programerji v AOP sektorju, zato ga v teh navodilih ne bomo posebej obravnavali. Delavci AOP sektorja bodo poskrbeli tudi za prenos novo tvorjenih datotek iz mini računalnika na računalnik DELTA. Ko smo dobili na osebni računalnik vse podatke, moramo za uporabo v dbase te podatke še prepisati v ustrezno obliko. In v ta namen je izdelan program PREPIS. Da pa bi bili podatki za nadaljno uporabo točni, smo vgradili v program nekaj dodatnih kontrol. V primeru, da je odkrita napaka, se prepis ne izvrši. V tem primeru bomo morali odpraviti napako v zbirki na mini računalniku (DELTA...) in postopek prepisovanja v celoti ponoviti.

Program je napisan v DBASE III PLUS za osebne računalnike združljive z računalniki tipa IBM XT ali IBM AT, ki imajo diskovno enoto. Da bo obdelava učinkovitejša, priporočamo uporabo programskega paketa FOXPLUS.

2.1 Prepis programa in pomožnih datotek iz diskete na disk

Predno lahko začnemo uporabljati programe, moramo prepisati programe in pripadajoče datoteke iz diskete na disk.

1. Izvršimo zagon računalnika

2. V disketno enoto A: vstavimo disketo s programi in odtipkamo

```
COPY A:PREPIS.BAT (Enter)
```

3. Če še nimamo tvorjen na disku podseznam datotek z imenom GIS, to izvedemo na naslednji način:

```
MD GIS (Enter)
```

4. Prepišemo iz diskete na disk v podseznam GIS-program in datoteke.

```
CD GIS      (Enter)
COPY A:*. * (Enter)
```

5. Iz disketne enote odstranimo disketo in jo skrbno shranimo.

6. Izključimo računalnik.

2.2 Izvajanje obdelave

Ko smo izvedli prepis programa in pomožne datoteke iz diskete na disk ter izvedli prepis podatkov iz mini računalnika (DELTA...) na disk osebnega računalnika, lahko program začnemo tudi uporabljati.

Opis postopka uporabe programov pričenjamo od trenutka, ko je računalnik še izključen.

1. Izvedemo zagon računalnika.
2. Odtipkamo ime programa

PREPIS (Enter)

S tem ukazom smo v računalniški pomnilnik vpisali program za prepisovanje podatkov iz sekvenčne v dbase obliko. Na ekranski sliki lahko spremljamo izvajanje obdelave.

Na vrhu ekrana se izpiše za kontrolo šifra gospodarske enote.

Ker se bodo napake izpisovale na tiskalnik, se na ekranu prikaže zahteva

PRIPRAVITE TISKALNIK ZA PISANJE (Enter)

Ko smo se prepričali, da je tiskalnik pripravljen za tiskanje (papir pravilno nameščen, tiskalnik priključen na računalnik, sveti ON LINE), smo pritisnili na tipko (Enter), da smo sprožili izvajanje kontrole. Iz sporočil na ekranu je razvidno, katera kontrola se izvaja.

KONTROLA PODATKOV ZA ODSEKE

KONTROLA PODATKOV ZA RAZVOJNE FAZE

KONTROLA PODATKOV ZA DREVESNE VRSTE

KONTROLA PODATKOV ZA GOJITVENA DELA

Če je bila ugotovljena napaka, dobimo na ekranu izpisano sporočilo

NAPAKA MED PODATKI - PREPIS BO POTREBNO PONOVI (Enter)

Če pa ni bilo ugotovljene napake, se izvede prepis podatkov iz delovnih datotek v arhivske datoteke.

Na ekranu dobimo prikazano vprašanje:

Vpišite oznako enote, NA KATERO želite prepisati podatke:

Odtipkamo eno od naslednjih črk:

- A če bomo podatke shranili na disketo v pogonu A,
- B če bomo podatke shranili na disketi v pogonu B,
- C če bomo podatke shranili na disku C v poddirektoriju GIS
- D če bomo podatke shranili na disku D v glavnem direktoriju.

V primeru, da program ugotovi, da na izhodni enoti ni dovolj prostora za prepis podatkov, se na ekranu izpiše opozorilo:

PREPIS NI MOGOČ, KER NI DOVOLJ PROSTORA

OPOZORILO: Ker program sam določa ime arhivske datoteke in pri tem uporabi šifro gospodarske enote, si bomo uničili že arhivirane podatke, v primeru, da nismo prenesli na osebni računalnik podatke samo ene gospodarske enote in to v celoti.

Po končanem uspešnem prepisu podatkov v arhivsko datoteko, se na ekranu prikaže tudi število prepisanih zapisov.

Podatke o številu zapisov si prepíšemo v priloženo kontrolno listo, ki jo bomo uporabljali vsakič za preverjanje točnosti pri prepisovanju podatkov. Ostale podatke kot so površina, lesna zaloga, prirastek in etat so nam poznani že prej.

KONTROLNA LISTA OBDELAV

gospodarska enota		število zapisov					lesna pri-			goj.			
šifra	naziv	ODSEKI RAZFAZ DREVNA GOJDEL					pov.	zaloga	rastek	etat	ukrep	dela	O P O M B A
I I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
I I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
I I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
I I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
I I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
I I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
I I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
I I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
I I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
I I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
I I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
I I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
I I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
I I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
I I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
I I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
I I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
I I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
I I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
I I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
I I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
I I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
I I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	

Po zaključeni obdelavi se v spodnjem levem delu ekrana prikaže pika (.), kar pomeni, da lahko nadaljujemo z drugimi ukazi DBASE programskega paketa.

Predno izključimo računalnik, moramo odtipkati **QUIT** in po pritisku na tipko **Enter**, se vrnemo v glavno kazalo na disku, od koder smo tudi pričeli z izvajanjem obdelave.

2.3 Seznam datotek

	D A T O T E K E		
	sekvenčne	delovne	arhivske
Odseki	ODSEKI.SEQ	ODSEKI.DBF	GExx.ODS
Razvojne faze	RAZFAZ.SEQ	RAZFAZ.DBF	GExx.RAZ
Drevesne vrste	DREVNA.SEQ	DREVNA.DBF	GExx.DRE
Gojitvena dela	GOJDEL.SEQ	GOJDEL.DBF	GExx.DRE

xx - šifra gospodarske enote

2.4 Seznam programov

PREPIS je program s pomočjo, katerega izvedemo prepis podatkov iz sekvenčne oblike v dbase in kontrolo podatkov.

3 I Z P I S P R E G L E D O V

3.0 U v o d

Programski paket imenovan IZPIS je izdelan za izdelovanje in izpisovanje pomožnih pregledov iz datotek ODSEKI, RAZFAZ, DREVNA in GOJDEL, za potrebe izdelave načrtov gospodarskih enot in območij.

Preglede, ki jih bomo izdelali s temi programi, bomo lahko prenesli v urejevalec besedil med besedilo.

Programi so izdelani v DBASE III PLUS za osebne računalnike združljive z računalniki tipa IBM XT ali IBM AT, ki imajo diskovno enoto. Da bo obdelava učinkovitejša, priporočamo uporabo programskega paketa FOXPLUS.

3.1 Prepis programov iz diskete na disk

Predno lahko začnemo uporabljati programe, moramo prepisati programe in pripadajoče datoteke iz diskete na disk.

1. Izvršimo zagon računalnika

2. V disketno enoto A: vstavimo disketo s programi in odtipkamo

```
COPY A:IZPIS.BAT (Enter)
```

3. Tvorimo na disku podseznam datotek z imenom GIS

```
MD GIS (Enter)
```

4. Prepišemo iz diskete na disk v podseznam GIS programe in datoteke.

```
CD GIS (Enter)
```

```
COPY A:*. * (Enter)
```

5. Iz disketne enote odstranimo disketo in jo skrbno shranimo.

6. Izključimo računalnik.

3.2 Izvajanje obdelave

Ko smo izvedli prepis programov iz diskete na disk, lahko programe začnemo tudi uporabljati.

Opis postopka uporabe programov pričenjamo od trenutka, ko je računalnik še izključen.

1. Izvedemo zagon računalnika.
2. Odtipkamo ime programskega paketa

IZPIS9 (Enter)

S tem ukazom smo v računalniški pomnilnik vpisali programe za obdelavo pregledov. Na ekranu se prikaže osnovno kazalo, ki nam omogoča izbiranje podatka, ki ga želimo prikazati v pregledu.

Vsako izbiro ali vnešen podatek je potrebno potrditi s pritiskom na tipko (Enter). In ker velja slednje pravilo ves čas delovanja programa, v nadaljevanju ne bomo tega posebej opisovali.

V osnovnem kazalu, ki se je prikazal na ekranu, so izpisane naslednje možnosti, ki nam jih nudi program:

1. Predpriprava podatkov
2. Izpis površin
3. Izpis števila, l. zaloge, prirastka ali etata
4. Izpis gojitvenih del
0. Zaključek

IZBIRA:

3.2.1 Predpriprava podatkov

Številko 1 bomo odtipkali takrat, kadar želimo prepisati podatke za odseke (ODSEKI), razvojne faze (RAZFAZ), drevesne vrste (DREVNA) in gojitvena dela (GOJDEL) iz arhivskih v delovne datoteke. Arhivske delovne datoteke smo tvorili s programskim paketom PREPIS. Predpripravo moramo izvesti vsakič, ko prvič izdelujemo preglede ali, če smo predhodno izdelovali preglede za neko drugo gospodarsko enoto.

Na ekranu se nam na dnu ekrana prikaže naslednje vprašanje:

Podatki datoteke ODSEKI so na enoti: C, D, A, B, Q

Možen je eden od naslednjih odgovorov:

C če so podatki za odseke na disku C

D če so podatki za odseke na disku D

Če smo odtipkali črko C ali D, se na ekranu prikaže vprašanje:

Odtipkajte šifro GGE:

A če so podatki na disketi v disketni enoti A

B če so podatki na disketi v disketni enoti B

Če smo odtipkali črko A ali B, se na ekranu prikaže zahteva:

Vstavite disketo v enoto in odtipkajte šifro GGE:

Ko smo odtipkali dvomestno šifro gospodarske enote, se izvede prepis podatkov iz arhivske datoteke v delovno datoteko in na ekranu se izpiše število prepisanih zapisov. Število prepisanih zapisov preverimo s podatki, ki smo si jih pribeležili pri arhiviranju. Če se je na ekranu prikazala ponovno zahteva po vpisu šifre računalniške enote, pomeni, da na izbrani enoti ni podatkov za vpisano šifro gozdnogospodarske enote.

Q bomo odtipkali, če ne želimo prepisati podatkov v delovne datoteke.

Na zgoraj opisani način nadaljujemo s prepisovanjem podatkov razvojnih faz (RAZFAZ), drevesnih vrst (DREVNA) in gojitvenih del (GOJDEL).

3.2.2 Izpis površin

Za izpisovanje površin moramo v delovnem področju na disku imeti zapisane podatke za odseke in razvojne faze obravnavane gospodarske enote za potrebe izdelave pregledov za načrte gospodarskih enot in podatke vseh gospodarskih enot za izdelavo pregledov za potrebe območnih gozdnogospodarskih načrtov.

Z odtipkanjem številke 2 v glavnem kazalu sprožimo pripravo podatkov za izpis in izpis površin.

Na naslednjem ekranu se nam prikažejo naslednje možnosti:

I Z P I S O V A N J E

P O V R Š I N

1. odsekov
2. asociacij
3. gozdnih združb
4. razvojnih faz
5. funkcij

0. Zaključek

Če izberemo vrednost 0, se vrnemo v predhodnje kazalo. Če pa izberemo številke 1 do 5, se na ekranu prikaže možnost, da iz vseh podatkov izberemo za v pregled samo tiste zapise, ki ustrezajo enemu ali več pogojem.

Postopek vpisovanja pogojev je opisan v poglavju 3. Vpisovanje pogojev za izbiro podatkov.

Ko smo zaključili s vpisovanjem pogojev, se na ekranu prikaže zahteva, da vpišemo imena podatkov, po katerih se izpišejo vsote površin in odstotni delež glede na vsote površin.

Na zahtevo:

Izpis po podatku:

vpišemo iz seznama imen podatkov ime podatka, za katerega bomo za vsako vrednost podatka dobili izpisano površino in odstotni delež glede na površino predhodnega podatka zadnje vrednosti. Vrstni red navajanja podatkov je tu zelo pomemben, saj bodo vrednosti podatkov izpisane v takšnem vrstnem redu, kot so bili vpisani. V primeru, da smo izbrali v kazalu številke 1,2,3 in 5, je največje število podatkov, po katerih lahko zahtevamo izpis površin, enako 4, medtem ko je pri izbiri 4 največje število podatkov po katerih zahtevamo izpis enako 5.

Ko smo vpisali imena podatkov, po katerih želimo imeti izpis, bomo nadaljevali izvajanje s pritiskom na tipko (Enter) na praznem osvetljenem polju.

Po prepisovanje površin in izračunu vsot ter procentov, se na ekranu pojavi vprašanje:

Ali želite izpis na DISK D/N

Z D (da) bomo odgovorili, če si želimo rezultate obdelave prikazati na ekranu in če bomo tabelo vključili kasneje med besedilo.

Če smo odgovorili z D, se na ekranu prikaže zahteva za vpis imena datoteke, kjer bodo shranjeni naši rezultati.

Vpišite ime datoteke

Na tem mestu vpišemo ime datoteke, ki je lahko dolgo največ 8 znakov in v imenu ne smemo uporabiti šumnikov. Ko bomo želeli kasneje z dBASE ukazom MODI COMM ali katerim drugim urejevalcem besedil pregledati vsebino tabele, bomo pri imenovanju datoteke dodali še podaljšek TXT.

V primerih, ko smo vpisali ime datoteke, ki že obstaja na disku, nas na to računalniški program opozori in da možnost, da morebitno napako popravimo. Opozorilo, ki se prikaže na ekranu, pa je naslednje:

Datoteka z imenom XXXXXXXX že obstaja. Ali jo smem uničiti D/N

Če bomo odgovorili z D, se bo nova vsebina prepisala preko stare. Pri odgovoru N pa nas bo program vrnil na vprašanje o izbiri pisanja na disk.

Po končanem prepisu na disk ali če smo na predzadnje vprašanje odgovorili z N, dobimo na ekranu vprašanje:

Ali želite izpis na TISKALNIK D/N

Kadar bomo odgovorili z D, dobimo na ekranu opozorilo:

!!!PRIPRAVITE TISKALNIK!!!

Predno pritisnete na tipko (Enter) se prepričajte, če je papir pravilno nameščen v tiskalniku in če sveti indikatorska luč ON LINE.

Po končani obdelavi enega pregleda lahko nadaljujemo z naslednjo izbiro ali pa se s pritiskom na tipko (Enter) vrnemo na predhodnje programsko kazalo.

Oglejmo si sedaj primer, ko želimo izpisati površine in površinske deleže po razvojnih fazah, zasnovi in negovanosti za družbene gozdova.

Opis postopka:

- V glavnem kazalu smo izbrali 2 (Izpis površin).
- v podkazalu za izbiro izpisovanja površin izberemo 4 (razvojnih faz),
- sledi vpis pogoja:
vpišemo SL (Enter) = (Enter) 1 (Enter)

po končani izvedbi navedenega pogoja, se na ekranu izpiše številka 12, kar pomeni, da pogoju ustreza samo 12 odsekov.

Ker nimamo potreb po vpisu drugih pogojev, pritisnemo na tipko (Enter), da nadaljujemo z delom.

- sledi izbira imen podatkov, po katerih želimo izpis

FAZA (Enter) ZASNOVA (Enter) NEGOVAN (Enter) (Enter)

- Na vprašanje ali želimo izpis na disk, bomo odgovorili z D,

- Vpisali bomo ime datoteke, kamor se bodo zapisali rezultati
PREGLED1

- Ker ne želimo izpisa na tiskalnik, bomo na vprašanje glede pisanja na tiskalnik odgovorili z N.

Če sedaj z večkratnimi pritiski na tipko (ENTER), zapustimo program in z odtipkanjem ukaza MODI COMM PREGLED1.TXT dobimo na ekranu prikazane naslednje rezultate:

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Datum obdelave:01.04.89

I Z P I S P O V R Š I N

LASTNIŠTVO

= 1

RAZVOJNA FAZA

ZASNOVA

NEGOVANOST

POVRŠINA %

S K U P A J

454.29 100.0

MLADOVJE

65.91 14.5

BOGATA

11.02 16.7

NENEGOVAN

11.02 100.0

DOBRA

40.44 61.4

DOBRO NEGOVAN

7.63 18.9

SLABO NEGOVAN

25.77 63.7

NENEGOVAN

7.04 17.4

POMANJKLJIVA

14.45 21.9

DOBRO NEGOVAN

4.52 31.3

NENEGOVAN

9.93 68.7

DROGOVNJAK ML.

207.19 45.6

DOBRA

91.77 44.3

DOBRO NEGOVAN

5.07 5.5

SLABO NEGOVAN

19.88 21.7

NENEGOVAN

66.82 72.8

POMANJKLJIVA

74.52 36.0

NENEGOVAN

74.52 100.0

SLABA

40.90 19.7

NENEGOVAN

40.90 100.0

DROGOVNJAK ST.

122.23 26.9

DOBRA

87.96 72.0

SLABO NEGOVAN

15.12 17.2

NENEGOVAN

72.84 82.8

POMANJKLJIVA

21.92 17.9

NENEGOVAN

21.92 100.0

SLABA

12.35 10.1

NENEGOVAN

12.35 100.0

DEBELJAK

6.57 1.4

POMANJKLJIVA

5.03 76.6

NENEGOVAN	5.03	100.0
SLABA	1.54	23.4
SLABO NEGOVAN	1.54	100.0
POMLAJENEC	18.29	4.0
DOBRA	7.80	42.6
SLABO NEGOVAN	3.94	50.5
NENEGOVAN	3.86	49.5
POMANJKLJIVA	10.49	57.4
SLABO NEGOVAN	0.42	4.0
NENEGOVAN	10.07	96.0
OPUŠČENI PANJEVEC	25.21	5.5
SLABA	25.21	100.0
NENEGOVAN	25.21	100.0
GRMIŠČE	8.89	2.0
SLABA	8.89	100.0
NENEGOVAN	8.89	100.0

V glavi izpisa so najprej prikazani kriteriji, po katerih podatkih in vrednostih so bili izbrani odseki in po katerih podatkih imamo izpisane rezultate.

Izpisane površine je 454.29 ha, kar v našem primeru predstavlja 100%. Od te površine je 65.91 ha ali 14.5% mladovja. Mladovja z bogato zasnovo je 11.02 ha ali 16.7%. Dalje rezultati kažejo, da je vseh 11.02 ha mladovja z bogato zasnovo nenegavanih. Na podoben način bomo analizirali ostale rezultate.

3.2.3 Izpis števila dreves, lesnih zalog, prirastka ali etata

Če želimo izpisati v pregledu eno ali več zgoraj naštetih vrednosti, bomo v glavnem kazalu odtipkali številko 3 in pritisnili tipko (Enter).

Na ekranu se prikaže podmenu, ki omogoča nadaljno izbiro.

I Z P I S O V A N J E

I Z P I S:

- Po raz.deb.razredih
1. števila dreves
 2. lesne zaloge
 3. prirastka
 4. števila, lesne zaloge in prirastka

Za igl, lst in skupaj

5. etata
6. števila, lesne zaloge, prirastka in etata

0. Zaključek

Če izberemo vrednost 0, se vrnemo v predhodnje kazalo. Če pa izberemo številke 1 do 4 (izpis rezultatov po razširjenih debelinskih razredih, se na ekranu prikaže možnost, da iz vseh podatkov izberemo za pregled samo tiste zapise, ki ustrezajo enemu ali več pogojem.

Postopek vpisovanja pogojev je opisan v poglavju 3. **Vpisovanje pogojev za izbiro podatkov.** Izbiramo pa lahko med podatki datoteke ODSEKI in datoteke DREVNA.

Ko smo zaključili z vpisovanjem pogojev, se na ekranu prikaže zahteva, da vpišemo imena podatkov, po katerih bomo izpisali vsote površin, vrednosti za število dreves, lesne zaloge ali prirastka po razširjenih debelinskih razredih ter odstotne deleže po razširjenih debelinskih razredih in povprečno vrednost na hektar.

Na zahtevo:

Izpis po podatku:

vpišemo iz seznama imen podatkov ime podatka, ki bo opredeljeval nivo izpisa. Vrednosti bomo dobili izpisane samo po šifrah zadnjega navedenega podatka in skupaj za vse šifre pri tem podatku. Vrstni red navajanja podatkov je tu zelo pomemben, saj bodo vrednosti podatkov izpisane v takšnem vrstnem redu, kot so bili vpisani.

Pri navajanju imen podatkov je potrebno opozoriti še na dve omejitvi. Ko smo enkrat navedli ime podatka iz datoteke DREVNA, ni več mogoče navesti podatka iz datoteke ODSEKI. Pri navajanju imena podatka za drevesno vrsto, lahko navedemo samo eno od naslednjih imen:

- DV - elementarna drevesna vrsta (11 - 89),
- DV_S - skupina drevesnih vrst (enomestna šifra 1 - 8)
- DV_Z - združene drevesne vrste (IGL-iglavci, LST-listavci).

V primeru, da smo izbrali v kazalu številki 5 in 6, bomo v pregledu dobili izpisane vrednosti za površino, za iglavce in listavce ter skupaj število dreves, lesno zalogo, prirastek ali etat, odstotne deleže za iglavce oziroma listavce ter prej navedene vrednosti na hektar. Pri opredelitvi pogojev in navajanju nivojev izpisovanja uporabljamo samo imena podatkov iz datoteke DREVNA. Največje število podatkov, po katerih lahko zahtevamo izpis, je enako 5.

Ko smo vpisali imena podatkov, po katerih želimo imeti izpis, bomo nadaljevali izvajanje s pritiskom na tipko (**Enter**) na praznem osvetljenem polju.

Po prepisovanju površin in drugih izbranih vrednosti sledi izračun vsot ter procentov.

Ko se na ekranu pojavi vprašanje:

Ali želite izpis na DISK D/N

je postopek arhiviranja rezultatov ali pisanja na tiskalnik enak opisanim postopkom v predhodnjem poglavju.

Na naslednjih straneh so prikazani različni primeri izdelovanja pregledov.

Postopki, ki so opisani na naslednjih straneh, se začnejo z opisom izbire v tem poglavju navedenega podkazala.

3.2.3.1 Izpis števila dreves po razširjenih debelinskih razredih

Izpisati želimo skupno število dreves po razširjenih debelinskih razredih.

Postopek:

IZBIRA:

1 Enter

POGOJ

Enter

Izpis po podatku:

DV_Z Enter

Enter

Rezultat:

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Datum obdelave:01.04.89

Š T E V I L O D R E V E S

DREVESNA VRSTA							POVRŠINA	
10-30cm	%	31-50cm	%	nad 50cm	%	Skupaj	/HA	
SKUPAJ							455.64	
IGLAVCI								
N	103,987	88	13,462	11	686	1	118,135 259	
LISTAVCI								
N	29,594	76	8,704	22	655	2	38,953 85	
Skupaj								
N	133,581	85	22,166	14	1,341	1	157,088 345	

Na skupni površini 455.64 ha je skupaj 157,088 dreves ali 345 na hektar. V prvem razširjenem debelinskem razredu je 133,581 dreves ali 85% vseh dreves, v drugem razredu je 22,166 dreves ali 14% in v tretjem razredu 1,341 dreves ali 1%. Število dreves je izpisano razčlenjeno na iglavce in listavce.

3.2.3.2 Izpis lesne zaloge po razširjenih debelinskih razredih

Izpisati želimo lesno zalogo po skupinah drevesnih vrst in po razširjenih debelinskih razredih, katerih kakovost je zelo dobra (vrednost šifre je 2) in izredna (vrednost šifre je 1).

Postopek:

IZBIRA:

2 Enter

POGOJ

KAKOVOST Enter

< Enter

3 Enter

Enter

Izpis po podatku:

DV_S Enter

Enter

Rezultat:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Datum obdelave:01.04.89

L E S N A Z A L O G A

KAKOVOST

< 3

DREVESNA VRSTA						POVRŠINA		
10-30cm	%	31-50cm	%	nad 50cm	%	Skupaj	/HA	
SKUPAJ							191.40	
SM								
LZ	4,404	36	6,657	55	1,090	9	12,151	63
JE								
LZ	1,715	27	4,150	65	550	9	6,415	34
BU								
LZ	9,480	51	8,264	44	905	5	18,649	97
HR								
LZ	291	50	291	50	0	0	582	3
PL.LST								
LZ	351	53	271	41	35	5	657	3
O.T.LST								
LZ	352	56	277	44	0	0	629	3
M.LST								
LZ	491	58	349	41	3	0	843	4
Skupaj								
LZ	17,084	43	20,259	51	2,583	6	39,926	209

Zelo dobre in izredne kakovosti je 39,926 m³ lesa na 191.40 ha površine. Količinsko v kakovosti prevladujeta bukev in smreka z 97 oziroma 63 m³. Več kot polovico (51%) je v drugem razširjenem debelinskem razredu.

3.2.3.3 Izpis prirastka po razširjenih debelinskih razredih

Izpisati želimo vsoto prirastka po skupinah drevesnih vrst in po razširjenih debelinskih razredih.

Postopek:

IZBIRA:
3 Enter

POGOJ
Enter

Izpis po podatku:
DV_S Enter
Enter

Rezultat:
xxxxxxxxxxxxxx

Datum obdelave:01.04.89

P R I R A S T E K

DREVESNA VRSTA							POVRŠINA	
	10-30cm	%	31-50cm	%	nad 50cm	%	Skupaj	/HA
SKUPAJ							455.64	
SM								
P	210.4	51	184.1	45	16.1	4	410.6	0.9
JE								
P	43.9	38	66.1	57	6.5	6	116.5	0.3
BU								
P	710.9	72	256.3	26	19.7	2	986.9	2.2
HR								
P	9.6	68	4.5	32	0.0	0	14.1	0.0
PL.LST								
P	15.0	71	5.5	26	0.5	2	21.0	0.0
O.T.LST								
P	67.0	85	11.1	14	0.3	0	78.4	0.2
M.LST								
P	20.0	73	7.4	27	0.0	0	27.4	0.1
Skupaj								
P	1,076.8	65	535.0	32	43.1	3	1,654.9	3.6

3.2.3.4 Izpis števila dreves, lesne zaloge in prirastka po razširjenih debelinskih razredih

Izpisati želimo število dreves, lesno zalogo in prirastka po lastništvu in združenih skupinah drevesnih vrst (iglavci, listavci in skupaj) ter po razširjenih debelinskih razredih.

Postopek:

IZBIRA:

4 Enter

POGOJ

Enter

Izpis po podatku:

SL Enter

DV_Z Enter

Enter

Rezultat:

Rezultat obdelave je izpisan na naslednji strani.

Skupna površina družbenih gozdov, na kateri raste 61,398 dreves, je 205.61 ha z maso 21,600 m³ in 646.1 m³ prirastka. Povprečni prirastek je 2.55%. Na enem hektarju je povprečno 299 dreves, 123 m³ lesne zaloge in 3.1 m³ prirastka.

XXXXXXXXXXXXXX

Datum obdelave:01.04.89

ŠTEVILO DREVES, LESNA ZALOGA IN PRIRASTEK

LASTNIŠTVO								
DREVESNA VRSTA							POVRŠINA	
	10-30cm	%	31-50cm	%	nad 50cm	%	Skupaj /HA	
SLP-1							205.61	
IGLAVCI								
N	6,622	82	1,349	17	74	1	8,045 39	
LZ	1,657	45	1,871	50	190	5	3,718 18	
P	71.6	62	40.9	35	3.2	3	115.7 0.6	
%P	4.32		2.19		1.68		3.11	
LISTAVCI								
N	46,158	87	6,888	13	304	1	53,350 259	
LZ	11,370	53	9,444	44	786	4	21,600 105	
P	376.0	71	145.6	27	8.8	2	530.4 2.6	
%P	3.31		1.54		1.12		2.46	
Skupaj								
N	52,780	86	8,237	13	378	1	61,395 299	
LZ	13,027	51	11,315	45	976	4	25,318 123	
P	447.6	69	186.5	29	12.0	2	646.1 3.1	
%P	3.44		1.65		1.23		2.55	
ZASEBNI								
IGLAVCI								
N	22,972	74	7,355	24	581	2	30,908 124	
LZ	5,785	33	10,114	58	1,657	9	17,556 70	
P	182.7	44	209.3	51	19.4	5	411.4 1.6	
%P	3.16		2.07		1.17		2.34	
LISTAVCI								
N	57,829	89	6,574	10	382	1	64,785 259	
LZ	13,887	58	8,935	37	1,042	4	23,864 95	
P	446.5	75	139.2	23	11.7	2	597.4 2.4	
%P	3.22		1.56		1.12		2.50	
Skupaj								
N	80,801	84	13,929	15	963	1	95,693 383	
LZ	19,672	47	19,049	46	2,699	7	41,420 166	
P	629.2	62	348.5	35	31.1	3	1,008.8 4.0	
%P	3.20		1.83		1.15		2.44	

3.2.3.5 Izpis etata za iglavce, listavce in skupaj

Izpisati želimo po vrstah obratovanja in združenih skupinah drevesnih vrst (iglavci, listavci in skupaj).

Postopek:

IZBIRA:
5 Enter

POGOJ
Enter

Izpis po podatku:
VO Enter
Enter

Rezultat:

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Datum obdelave:01.04.89

E T A T

VRSTA OBRATOVANJA	podatek		iglavci	%	listavci	%	POVRŠINA
							Skupaj /HA

SKUPINSKO POSTOPNO							98.87
E		2,572	95		147	5	2,719 28
PRILAG. TRAJNO VAR. FUNKCIJI							4.00
ZA PREMENO							34.10
PRILAG. OMEJE. LESNOPROIZ. POMENU							321.30
E		279	7		3,645	93	3,924 12
SKUPAJ							458.27
E		2,851	43		3,792	57	6,643 14

Iz pregleda je razvidno, da je načrtovano skupaj 6,643 m³ etata ali 14 m³ na hektar.

3.2.3.6 Izpis števila dreves, lesne zaloge, prirastka in etata za iglavce, listavce in skupaj

Izpisati želimo po sektorju lastništva in združenih skupinah drevesnih vrst (iglavci, listavci in skupaj).

Postopek:

IZBIRA:

6 Enter

POGOJ

Enter

Izpis po podatku:

SL Enter

Enter

Rezultat:

Rezultati obdelave so izpisani na naslednji strani.

V tabeli so izpisane vsote za površino, število dreves (N), lesno zalogo (LZ), prirastek (P) in etat (E), in iz teh podatkov izvedene vrednosti: procent prirastk (%P), intenziteta etata na lesno zalogo (E/LZ), intenziteta etata na prirastek (E/P) ter število dreves, lesna zaloga, prirastek in etat na hektar.

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Datum obdelave:01.04.89

ŠTEVILO DREVES, LESNA ZALOGA, PRIRASTEK IN ETAT

LASTNIŠTVO						POVRŠINA	
podatek	iglavci	%	listavci	%	Skupaj	/HA	
SLP-1						205.61	
N	8,045	13	53,350	87	61,395	299	
LZ	3,718	15	21,600	85	25,318	123	
P	115.7	18	530.4	82	646.1	3.1	
%P	3.11		2.46		2.55		
E	182	9	1,940	91	2,122	10	
E/LZ	4.9		9.0		8.4		
E/P	15.7		36.6		32.8		
ZASEBNI						250.03	
N	30,908	32	64,785	68	95,693	383	
LZ	17,556	42	23,864	58	41,420	166	
P	411.4	41	597.4	59	1,008.8	4.0	
%P	2.34		2.50		2.44		
E	2,669	59	1,852	41	4,521	18	
E/LZ	15.2		7.8		10.9		
E/P	64.9		31.0		44.8		
SKUPAJ						455.64	
N	38,953	25	118,135	75	157,088	345	
LZ	21,274	32	45,464	68	66,738	146	
P	527.1	32	1,127.8	68	1,654.9	3.6	
%P	2.48		2.48		2.48		
E	2,851	43	3,792	57	6,643	15	
E/LZ	13.4		8.3		10.0		
E/P	54.1		33.6		40.1		

3.2.4 Izpis gojitvenih del

Kadar želimo izpisati v tabeli površine (konkretne in povečane) po vrstah ukrepov in vrstah gojitvenih in varstvenih del, bomo v glavnem kazalu odtipkali številko 4 in pritisnili tipko Enter.

Na ekranu se prikaže možnost za vpis pogojev s katerimi izločimo iz obdelave nezaželene zapise.

Postopek vpisovanja pogojev je opisan v poglavju 3. **Vpisovanje pogojev za izbiro podatkov.** Izbiramo pa lahko med podatki datoteke ODSEKI. --

Na zahtevo:

Izpis po podatku:

vpišemo iz seznama imen podatkov iz datoteke ODSEKI ime podatka, ki bo opredeljeval nivo izpisa. Izbiranje podatkov bomo zaključili, ko na praznem neosvetljenem polju pritisnemo tipko Enter. Vrednosti bomo dobili izpisane samo po šifrah zadnjega navedenega podatka.

Po prepisovanje površin iz datoteke ODSEKI in GOJDEL sledi izračun vsot ter procentov.

Ko se na ekranu pojavi vprašanje:

Ali želite izpis na DISK D/N

je postopek arhiviranja rezultatov ali pisanja na tiskalnik enak opisanim postopkom v poglavju Izpis površin.

Primer:

Izpis gojitvenih potreb po sektorjih lastništva.

Postopek:

IZBIRA:

4 Enter

POGOJ

Enter

Izpis po podatku:

SL Enter

Enter

Rezultat:

xxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Datum obdelave:02.04.89

GOJITVENA IN VARSTVENA DELA

LASTNIŠTVO		POVRŠINA		
Ukrep	Vrsta dela	Konk.pov.	Poveč.pov.	%
SLP-1				205.61
NARAVNA OBNOVA		1.00		0.49
	PRIPRAVA SESTOJA	1.00	1.00	0.49
SPOPOLNITEV		3.90		1.90
	SADNJA	0.75	0.75	0.36
UMETNA OBNOVA		0.50		0.24
	SADNJA	0.50	0.50	0.24
NEPOSREDNA PREMENA		6.00		2.92
	SADNJA	6.00	6.00	2.92
NEGA		27.70		13.47
	OBŽETEV	1.00	3.80	0.49
	NEGA MLADJA	2.50	2.50	1.22
	NEGA GOŠČE	3.60	8.60	1.75
	PRVO REDČENJE	3.50	3.50	1.70
	DRUGO REDČENJE	17.80	17.80	8.66
VARSTVO		1.65		0.80
	ZAŠČITA PRED DIVJADJO	1.65	4.70	0.80
ZASEBNI				252.66
NARAVNA OBNOVA		10.50		4.16
	PRIPRAVA SESTOJA	9.50	9.50	3.76
	NARAVNA OBNOVA	1.00	1.00	0.40
SPOPOLNITEV		1.60		0.63
	PRIPRAVA TAL	0.20	0.20	0.08
	SADNJA	0.40	0.40	0.16
UMETNA OBNOVA		5.50		2.18
	PRIPRAVA TAL	0.50	0.50	0.20
	SADNJA	5.00	5.00	1.98
POSREDNA PREMENA		22.00		8.71
	PRIPRAVA SESTOJA	20.50	20.50	8.11
	PRIPRAVA TAL	1.50	1.50	0.59

SADNJA	1.50	1.50	0.59
STARTNO GNOJENJE	1.50	1.50	0.59
NEGA	35.30		13.97
OBŽETEV	7.40	25.40	2.93
NEGA MLADJA	2.00	2.00	0.79
NEGA GOŠČE	12.00	12.00	4.75
PRVO REDČENJE	13.00	13.00	5.15
DRUGO REDČENJE	5.10	5.10	2.02
VARSTVO	7.20		2.85
ZAŠČITA PRED DIVJADJO	7.20	27.60	2.85

Oglejmo si nekaj podatkov iz zgornje tabele.

- družbenih gozdov je 205.61 ha,
- na površini 1 ha v družbenih gozdovih načrtujemo naravno obnovo,
- velikost naravne obnove predstavlja 0.49% skupne površine gozdov v družbeni lasti,
- nego načrtujemo na 27.70 ha ali 13.47% površine,
- obžetev načrtujemo na 1.00 ha konkretne površine, ker pa bomo izvedli večkratno ponovitev, bo potrebno izvesti obžetev na 3.80 ha površine ali na 0.49% skupne površine družbenih gozdov, ker pri izračunu odstotnega deleža gojitvenega oziroma varstvenega dela upoštevamo konkretno površino gojitvenega oziroma varstvenega dela.

3.2.5 Zaključek obdelave

Kadar želimo zaključiti obdelavo, bomo v osnovnem kazalu odtipkali vrednost 0 in tipko (Enter).

V spodnjem levem delu ekrana se je prikazala pika (.), kar pomeni, da lahko nadaljujemo z drugimi ukazi DBASE ali FOXBASE programskega paketa.

Predno izključimo računalnik, moramo odtipkati QUIT in pritisnemo tipko (Enter), da se vrnemo v glavni seznam datotek na disku, od koder smo tudi pričeli z izvajanjem obdelave.

3.3 Vpisovanje pogojev za izbiro podatkov:

Pogoj zapišemo s tremi podatki:

- imenom podatka,
- relacijo za primerjavo,
- vrednostjo, s katero se primerja.

Glede na odtipkano vrsto izbire, lahko izbiramo imena podatkov za opis pogoja.

Imena podatkov so grupirana po datotekah s pripisanim komentarjem kdaj jih lahko uporabljamo.

Imena podatkov, nazivi podatkov, imena polj in število mest za vrednosti so izpisana v abecednem vrstnem redu.

Spodnje podatke, ki so v datoteki ODSEKI, lahko uporabljamo pri vseh izbirah.

okrajšava				
imena	naziv	datoteka	ime	znakcv
ASOC	ASOCIACIJA	ODSEKI	GZD1	3
		ODSEKI	GZD2	3
		ODSEKI	GZD3	3
ASOC_O	ASOCIACIJA (okrajšave)	ODSEKI	ASOC_O	3
ASOC_S	SKUPINA ASOCIACIJ	ODSEKI	GZD1	2
DGK	DRUŽBENO-GOSPODAR. KATEGORIJA	ODSEKI	DGK	2
DGK_S	DRUŽBENO-GOSPODAR.KATEGORIJA	ODSEKI	DGK	1
ETAT_IGL	ETAT iglavci	ODSEKI	ETAT_IGL	5
ETAT_LST	ETAT listavci	ODSEKI	ETAT_LST	5
FUNKCIJ1	FUNKCIJA 1	ODSEKI	FUNKCIJ1	2
FUNKCIJ2	FUNKCIJA 2	ODSEKI	FUNKCIJ2	2
FUNKCIJ3	FUNKCIJA 3	ODSEKI	FUNKCIJ3	2
FUNKCIJA	SPLOŠNO KORISTNA FUNKCIJA	ODSEKI	FUNKCIJ1	2
		ODSEKI	FUNKCIJ2	2
		ODSEKI	FUNKCIJ3	2
GGE	GOZDNOGOSPODARSKA ENOTA	ODSEKI	ODSEK	2
GGO	GOZDNOGOSPODARSKO OBMOČJE	ODSEKI	GGO	2
GR_GE	GOSPODARSKI RAZRED	ODSEKI	GR_GE	5
GR_GGO	OBMOČNI GOSPODARSKI RAZRED	ODSEKI	GR_GGO	5
GZD	ZDRUŽBA	ODSEKI	GZD1	5
GZD1	ZDRUŽBA 1	ODSEKI	GZD1	5
GZD2	ZDRUŽBA 2	ODSEKI	GZD2	5
GZD3	ZDRUŽBA 3	ODSEKI	GZD3	5
KAMNINA	VRSTA KAMNIN	ODSEKI	KAMNINA	2

KAMNIT	KAMNITOST	ODSEKI	KAMNIT	3
LD	LOVSKA DRUŽINA	ODSEKI	LD	3
LEGA_DO	LEGA-do	ODSEKI	LEGA_DO	1
LEGA_OD	LEGA-od	ODSEKI	LEGA_OD	1
NAGIB	NAGIB	ODSEKI	NAGIB	2
NV	POVPREČNA NADMORSKA VIŠINA	(NV_OD+NV_DO)/2		4
NV_DO	NV-do	ODSEKI	NV_DO	4
NV_OD	NV-od	ODSEKI	NV_OD	4
OBCINA	UPRAVNA OBČINA	ODSEKI	OBCINA	2
ODDELEK	ODDELEK	ODSEKI	ODSEK	3
ODSEK	ODSEK	ODSEKI	ODSEK	7
POKRAJNA	POLOŽAJ V POKRAJINI	ODSEKI	POKRAJNA	2
POVRSINA	POVRŠINA	ODSEKI	POVRSINA	6
POV_GZD	POVRŠINA	ODSEKI	POV_GZD1	6
POZAR	POŽARNA OGROŽENOST	ODSEKI	POZAR	2
RAZDALJA	SPRAVILNA RAZDALJA	ODSEKI	RAZDALJA	4
RELIEF	RELIEF	ODSEKI	RELIEF	1
REVIR	REVIR	ODSEKI	REVIR	4
SEC_N1	NAČIN SEČNJE 1	ODSEKI	SEC_N1	1
SEC_N2	NAČIN SEČNJE 2	ODSEKI	SEC_N2	1
SEC_V1	VRSTA SEČENJE 1	ODSEKI	SEC_V1	2
SEC_V2	VRST SEČENJE 2	ODSEKI	SEC_V2	2
SKALNAT	SKALNATOST	ODSEKI	SKALNAT	3
SL	LASTNIŠTVO	ODSEKI	SL	1
STOP_OH	STOPNJA OHRANJENOSTI	ODSEKI	STOP_OH	1
TGE	TRANSP.-GRAVITACIJSKA ENOTA	ODSEKI	TGE	2
TLA_GLOB	GLOBINA TAL	ODSEKI	TLA_GLOB	1
TLA_TIP	TIP TAL	ODSEKI	TLA_TIP	1
TOZD	TOZD/TOK	ODSEKI	TOZD	2
VO	VRSTA OBRATOVANJA	ODSEKI	VO	2
VO_S	VRSTA OBRATOVANJA	ODSEKI	VO	1
VRSTA_Z	VRSTA ZEMLJIŠČA	ODSEKI	VRSTA_Z	1
X	X	ODSEKI	X	7
Y	Y	ODSEKI	Y	7
ZGRADBA	ZGRADBA SESTOJA	ODSEKI	ZGRADBA	2

Če pa smo izbrali v kazalu za izpis površin številko 4 (izpisovanje površin razvojnih faz), se seznam podatkov poveča za podatke iz datoteke (RAZFAZ).

okrajšava imena	naziv	datoteka	ime	znakov
FAZA	RAZVOJNA FAZA	RAZFAZ	FAZA	2
NEGOVAN	NEGOVANOST	RAZFAZ	NEGOVAN	1
POV_FAZA	POVRŠINA	RAZFAZ	POV_FAZA	6
PO_OBSEG	OBSEG POŠKODBE	RAZFAZ	PO_OBSEG	1
PO_VZROK	VZROK POŠKODBE	RAZFAZ	PO_VZROK	2
SKLEP	SKLEP KROŠENJ	RAZFAZ	SKLEP	1
SMERNICA	SMERNICA ZA UKREPANJE	RAZFAZ	SMERNICA	3
SOC_POL	SOCIOLOŠKI POLOŽAJ DREVES	RAZFAZ	SOC_POL	1
STAROST	STAROST SESTOJA	RAZFAZ	STAROST	3
ZASNOVA	ZASNOVA	RAZFAZ	ZASNOVA	1

Če pa smo izbrali v kazalu za izpis števila dreves, lesnih zalog ali prirastka številke 1 do 4 (izpis po razširjenih debelirskih razredih), se seznamu podatkov iz datoteke ODSEKI pridružijo še naslednji podatki iz datoteke DREVNA:

okrajšava imena	naziv	datoteka	ime	znakov
DV	DREVESNA VRSTA	DREVNA	DV	2
KAKOVOST	KAKOVOST	DREVNA	KAKOVOST	1
MESANOST	MEŠANOST	DREVNA	MESANOST	1
METODA	METODA UGOTAVLJANJA LZ	DREVNA	METODA	1
NASTANEK	NASTANEK	DREVNA	NASTANEK	1
VITALEN	VITALNOST	DREVNA	VITALEN	1

Ko smo vpisali veljavno ime, se kazalo na ekranu premakne na mesto za vpis relacije. Na izbiro imamo naslednje znake:

- = vrednost podatka je enaka vpisani vrednosti,
- < vrednost podatka je manjša od vpisane vrednosti,
- > vrednost podatka je večja od vpisane vrednosti,
- # vrednost podatka ni enaka vpisani vrednosti.

Vpišemo veljavni znak za primerjavo med vrednostjo imenovanega podatka v datoteki in vrednostjo, ki jo bomo zapisali v naslednjem polju, kamor se je kazalo premaknilo. Pri vpisu šifer v polje za vrednosti je potrebno opozoriti, da je potrebno šifre vpisovati z vodilnimi ničlami (dvomestno šifro, katere vrednost je 1, vpišemo 01).

Po vpisu pogoja se na ekranu prikaže število zapisov, ki ustrezajo navedenim pogojem.

Število pogojev je neomejeno. Isto ime podatka lahko vpišemo pri različnih pogojih.

Z obdelavo nadaljujemo, ko ne vpišemo imena podatka, ampak pritisnemo tipko **(Enter)**.

3.4 Seznam datotek

a. delovne datoteke s podatki:

ODSEKI.DBF	osnovni podatki za odsekov,
RAZFAZ.DBF	podatki razvojnih fazah in odsekih,
DREVNA.DBF	podatki po drevesnih vrstah in odsekih,
GOJDEL.DBF	podatki za gojitvena in varstvena dela in odsekih,

b. pomožne delovne datoteke:

POVRSINA.DBF	datoteka za izpisovanje površin,
M3.DBF	datoteka za izpisovanje števila dreves, lesnih zalog, prirastka in etata,
GOJ.DBF	datoteka za izpisovanje gojitvenih del.

c. arhivske datoteke:

GExx.ODS	podatki za odseke enote s šifro xx
GExx.RAZ	podatki za razvojne faze enote s šifro xx
GExx.DRE	podatki za drevesne vrste enote s šifro xx
GExx.GOJ	podatki za gojitvena in varstvena dela enote s šifro xx.

d: šifranti so datoteke z podaljškom SIF

KATALOG	katalog vseh imen podatkov gozdarskega informacijskega sistema
---------	--

3.5 Seznam programov

V programskem paketu IZPIS so vključeni programi.

IZPIS	program, ki krmili obdelavo,
PRIPRAVA	program za prepis podatkov iz disketa na disk,
POGOJI	program za obdelavo pogojev,
IZP_POD	program, ki krmili oprecelitev nivojev izpisa,
IZP_POD2	program, ki krmili opredelitev nivojev izpisa kadar so izbrane drevesne vrste,
IZP_POV	program, ki krmili izpisovanje površin,
PISI_POV	program za računanje površin,
PISI_HA	program za izpisovanje površin,
IZP_M3	program, ki krmili izpisovanje števila dreves, lesnih zalog, prirastka in etata,
PISI_RDR	program, ki krmili izpisovanje po nivojih in po razširjenih debelinskih razredih,
PISI_RM3	program, ki polni izpisno vrstico po razširjenih debelinskih razredih,
PISI_DVZ	program, ki krmili izpisovanje po nivojih in združenih drevesnih vrstah (igl, lst, skupaj),
PISI_DM3	program, ki polni izpisno vrstico po združenih drevesnih vrstah (iglavci, listavci, skupaj)
IZP_GOJ	program, ki krmili izpisovanje gojitvenih in varstvenih del,
PISI_GOJ	program, ki krmili izpisovanje po nivojih in polni izpisno vrsto za gojitvena dela,
IZPISI	program za pisanje rezultatov na disk ali tiskalnik,
OBLIKA	program za editiranje izhodnih številok.

4 PRIKAZ CENTROIDOV

4.0 Uvod

Programski paket imenovan KARTA je izdelan za pripravo podatkov za prikaz centroidov in arealov centroidov iz datotek ODSEKI, RAZFAZ, DREVNA in GOJDEL, za potrebe izdelave načrtov gospodarskih enot in območij.

Programi so izdelani v DBASE III PLUS in CLIPPER za osebne računalnike združljive z računalniki tipa IBM XT ali IBM AT, ki imajo diskovno enoto. Da bo obdelava učinkovitejša, priporočamo za izvajanje programov napisanih v DBASE III PLUS uporabo programskega paketa FOXPLUS.

4.1 Prepis programov iz diskete na disk

Predno lahko začnemo uporabljati programe, moramo prepisati programe in pripadajoče datoteke iz diskete na disk.

1. Izvršimo zagon računalnika

2. V disketno enoto A: vstavimo disketo s programi in odtipkamo

```
COPY A:KARTA.BAT (Enter)
```

3. Prepíšemo iz diskete na disk v podseznam GIS programe in datoteke.

```
CD GIS (Enter)
```

```
COPY A:*. * (Enter)
```

4. Iz disketne enote odstranimo disketo in jo skrbno shranimo.

5. Izključimo računalnik.

4.2 Izvajanje obdelave

Ko smo izvedli prepis programov iz diskete na disk in prepis podatkov iz arhivskih datotek v delovne datoteke (ODSEKI, RAZFAZ, DREVNA in GOJDEL) s programom IZFIS ali iz sekvenčne oblike v Dbase obliko s programom PREPIS, lahko program KARTA začnemo tudi uporabljati.

Opis postopka uporabe programov pričenjamo od trenutka, ko je računalnik še izključen.

1. Izvedemo zagon računalnika.
2. Odtikamo ime programskega paketa

KARTA (Enter)

S tem ukazom smo v računalniški pomnilnik vpisali programe za obdelavo pregledov.

Ker lahko izdelamo v kratkem času več kart, le-te zato oštevilčimo, zato se na ekranu najprej prikaže zahteva, da vpišemo številko karte. Če navedena številka že obstaja, nas program na to opozori in nam omogoči spremeniti številko ali prepisati novo vsebino čez obstoječo.

V osnovnem kazalu, ki se je prikazal na ekranu, so izpisane naslednje možnosti, ki nam jih nudi program:

1. Prikaz šifer
 2. Prikaz deleža drevesnih vrst glede na N, LZ, P, E
 3. Prikaz deleža raz.deb.razreda glede na N, LZ, P
 4. Prikaz N, LZ, P, E na hektar
 5. Prikaz procenta prirastka
 6. Prikaz intenzitete etata na lesno zalogo
 7. Prikaz intenzitete etata na prirastek
 8. Prikaz deleža ukrepa glede na površino
 9. Prikaz deleža gojitvenega dela glede na površino
0. Zaključek

IZBIRA:

4.2.1 Prikaz šifer

Številko 1 bomo odtipkali takrat, kadar želimo prikazati v karti vrednosti podatka iz datoteke ODSEKI, RAZFAZ, DREVNA ali GOJDEL.

Na ekranu se prikaže možnost, da iz vseh podatkov izberemo za v prikaz samo tiste zapise, ki ustrezajo enemu ali več pogojem.

Postopek vpisovanja pogojev je opisan v poglavju 3. **Vpisovanje pogojev za izbiro podatkov.**

Ko smo zaključili z vpisovanjem pogojev, se na ekranu prikaže zahteva, da vpišemo ime podatka, ki ga želimo prikazati na karti.

Na zahtevo:

Prikaz podatka:

vpišemo iz seznama imen podatkov ime podatka, katerega vrednost želimo prikazati v karti.

Po prepisu vrednosti in koordinat ter površin, se na ekranu prikažejo možnosti za izbiro načina prikaza.

Primer:

Prikazali si bomo oznake odsekov na točkah centroida, da bomo preverili točnost koordinat x in y .

Postopek:

```
IZBIRA:
    1      Enter

POGOJ
    Enter

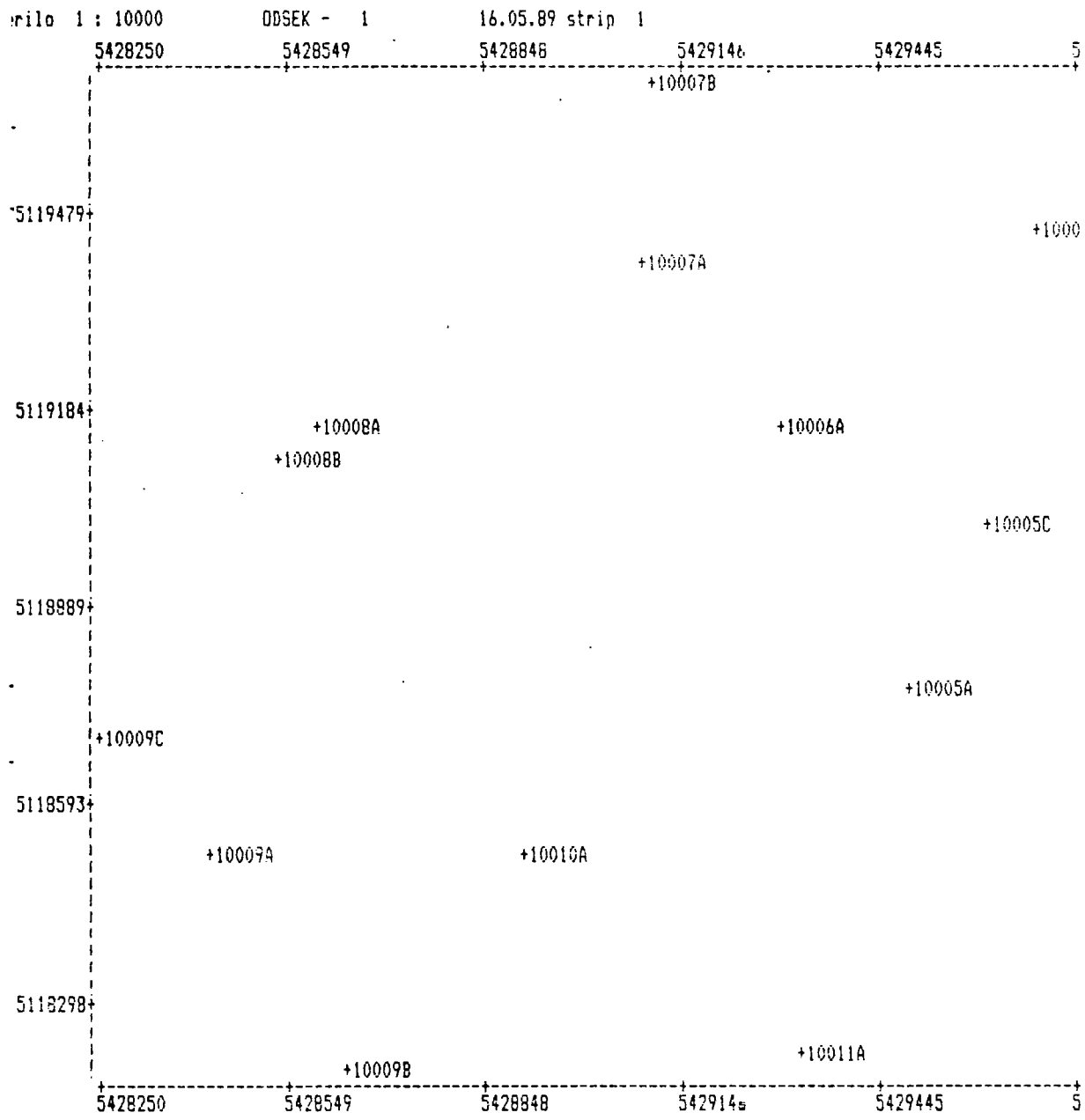
Prikaz podatka:
    ODSEK  Enter

VIEW
    Enter
    Esc
    ->

PLOT
    Enter
    10000
    Enter

QUIT
    Enter
```

PRIKAZ CENTROIDOV



4.2.2 Prikaz deleža drevesnih vrst glede na število dreves, lesno zalogo, prirastek ali etat

Z odtipkanjem številke 2 v glavnem kazalu sprožimo pripravo podatkov za prikaz deležev drevesnih vrst glede na število dreves, lesno zalogo, prirastek ali etat.

Na ekranu se prikaže možnost, da iz vseh podatkov izberemo za v pregled samo tiste zapise, ki ustrezajo enemu ali več pogojem.

Postopek vpisovanja pogojev je opisan v poglavju 3. **Vpisovanje pogojev za izbiro podatkov.** Uporabljamo lahko podatke iz datoteke ODSEKI in DREVNA.

Na naslednjem ekranu se nam prikažejo naslednje možnosti za izbiro:

Prikaz deleža (N, LZ, P, E):

- Če odtipkamo N (število dreves), LZ (lesna zaloga) ali P (prirastek), sledi naslednje vprašanje:

za drevesne vrste (11 - 89) OD: DO:

na mestu utripanja kurzorja vpišemo šifro elementarne drevesne vrste. (Npr: Če želimo delež za smreko, bomo za besedo DO: vpisali šifro 11. Ta šifra se je prikazala sedaj za besedo DO: in mi s pritiskom na tipko Enter potrdimo šifro. Če pa želimo prikazati delež iglavcev, bomo najprej vpisali šifro 11, šifro za besedo DO: pa spremenili v vrednost 40 ter pritisnili tipko Enter.

- Če odtipkamo E, se na ekranu v spodnji vrstici desno prikaže vprašanje:

za drevesno vrsto (IGL, LST):

Ko smo odtipkali eno od možnosti in pritisnili tipko Enter, se izvajanje obdelave nadaljuje.

Obdelavo nadaljujemo z krmiljenjem načina prikaza.

Primer:

Prikaz deleža smreke glede na lesno zalogo v karti merila 1:50000 po naslednjih stopnjah: 0 %, 1 - 50%, 51 - 90%, nad 90%.

Postopek:

POGOJI:

Enter

Prikaz deleža (N, LZ, P, E):

LZ Enter

+ za drevesne vrste OD:

11 Enter

DO:11

Enter

VIEW

->

PLOT

->

MAP

Enter

Enter

Število razredov / 6/

4 Enter

0 Enter

0 Enter

1 Enter

1 Enter

51 Enter

2 Enter

51 Enter

91 Enter

3 Enter

91 Enter

120 Enter

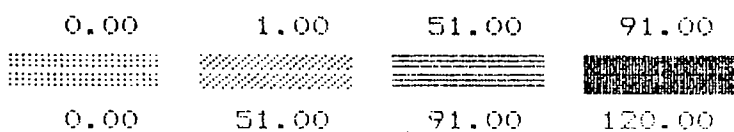
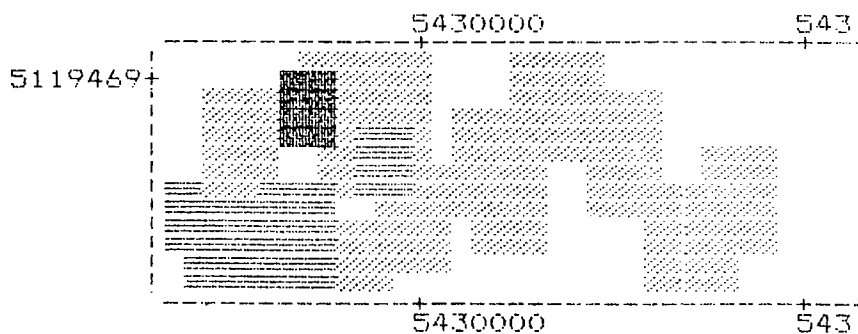
6 Enter

QUIT Enter

merilo 1 : 50000

LZ - 2

16.05.89 strip 1



4.2.3 Prikaz deleža razširjenega debelinskega deleža glede na število dreves, lesno zalogo ali prirastek

Če želimo prikazati na karti delež enega ali dveh razširjenih debelinskih razredov, bomo v glavnem kazalu odtipkali številko 3 in pritisnili tipko Enter.

Po vpisu pogojev za izločevanje določenih zapisov nadaljujemo z izbiro podatka, ki je osnova za izračun deleža.

Postopek vpisovanja pogojev za izločevanje je opisan v poglavju 3. Vpisovanje pogojev za izbiro podatkov.

Uporabljamo lahko podatke iz datoteke ODSEKI in DREVNA.

Na naslednjem ekranu se nam prikažejo naslednje možnosti:

Prikaz deleža (N, LZ, P):

Ko smo odtipkali eno od naslednjih možnosti: N (število dreves), LZ (lesna zaloga) ali P (prirastek), sledi naslednje vprašanje:

za razšir.debelinski razred OD: DO:

na mestu utripanja kurzorja vpišemo zaporedno številko razreda (1 do 3) za katerega delež želimo prikazati v karti. Če bomo želeli prikazati delež vsote dveh razredov, bomo vpisali šifro drugega razreda v drugo polje na ekranu. Zaporedni številki razreda morata biti zapisani v zaporedju naraščajočih si vrednosti.

Obdelavo nadaljujemo s krmiljenjem načina prikaza.

Primer:

Prikaz deleža tretjega razširjenega debelinskega razreda za iglavce glede na število dreves po naslednjih stopnjah: 0 %, 1 - 10%, 11 - 20%, 21 - 50%, nad 50%.

Postopek:

POGOJI:

DV Enter
< Enter
40 Enter
Enter

Prikaz deleža (N, LZ, P):

N Enter

za razšir.debelinski razred OD:

3 Enter

D0:3

Enter

VIEW

->

PLOT

->

MAP

Enter

Enter

Število razredov / 6/

5 Enter

0 Enter

0 Enter

1 Enter

1 Enter

11 Enter

2 Enter

11 Enter

21 Enter

3 Enter

21 Enter

51 Enter

4 Enter

51 Enter

99 Enter

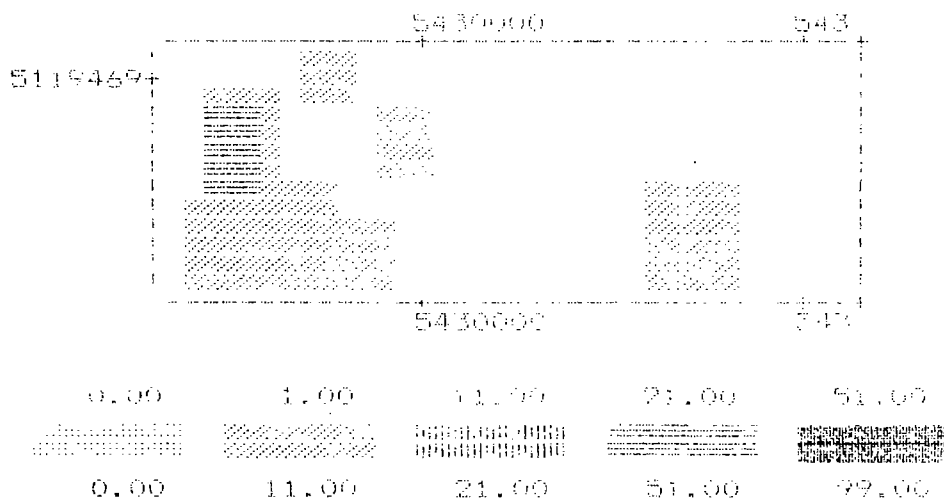
6 Enter

QUIT Enter

merilo 1 : 50000

N - 3

14.05.89 strip 1



4.2.4 Prikaz števila dreves, lesne zaloge, prirastka ali etata na hektar

Če želimo prikazati na karti hektarske vrednosti števila dreves, lesne zaloge, prirastka ali etata, bomo v glavnem kazalu odtipkali številko 4 in pritisnili tipko Enter.

Najprej izvedemo izbiro podatkov, po postopku, ki je opisan v poglavju 3. Vpisovanje pogojev za izbiro podatkov.

Uporabljamo lahko podatke iz datoteke ODSEKI in DREVNA.

Na naslednjem ekranu se nam prikažejo naslednje možnosti:

Prikaz deleža (N, LZ, P, E):

Ko smo odtipkali eno od naslednjih možnosti: N (število dreves), LZ (lesna zaloga) ali P (prirastek), se izvede izračun in prepis hektarskih vrednosti izbranega podatka v pomožno delovno datoteko.

Po končani pripravi podatkov za prikaz, nadaljujemo s krmiljenjem načina prikaza.

Primer:

Prikaz etata na hektar po naslednji legendi: 0 %, 1 - 5%, 6 - 10%, 11 - 20%, nad 20%.

Postopek:

POGOJI:

Enter

Prikaz deleža (N, LZ, P, E):

E Enter

VIEW

->

PLOT

->

MAP

Enter

Enter

Število razredov / 6/

5 Enter

0 Enter

0 Enter

1 Enter

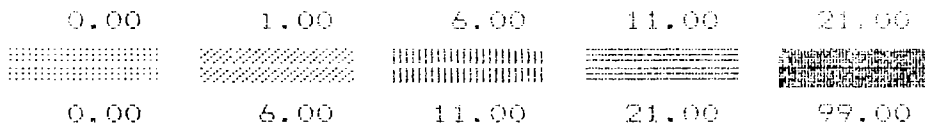
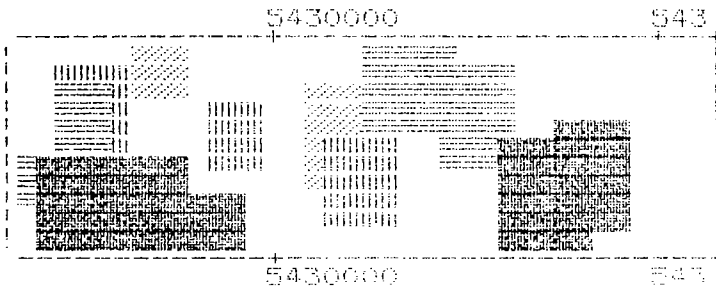
1 Enter


```

        6      Enter
        2      Enter
    6     11   Enter
        3      Enter
    11    21   Enter
        4      Enter
    21    99   Enter
        6      Enter
QUIT    Enter

```

merilo 1 : 50000 E na HA - 4 15.05.89 strip 1



4.2.5 Prikaz procenta prirastka

Z odtipkanjem številke 5 v glavnem kazalu sprožimo pripravo podatkov za prikaz procenta prirastka za izbrane drevesne vrste.

Na ekranu se prikaže možnost, da iz vseh podatkov izberemo za v prikaz samo tiste zapise, ki ustrezajo enemu ali več pogojem.

Postopek vpisovanja pogojev je opisan v poglavju 3. **Vpisovanje pogojev za izbiro podatkov.** Izbiro drevesne vrste, za katero želimo prikazati procenete prirastka, moramo izvesti kasneje in ne s postopkom vpisovanja pogojev.

Pri vpisovanju pogojev lahko uporabljamo podatke iz datoteke ODSEKI in DREVNA.

Ko smo zaključili z vpisovanjem pogojev, se na ekranu prikaže zahteva, da vpišemo šifro drevesne vrste za katero želimo prikaz procenta prirastka.

Procent prirastka za drevesne vrste (11 - 89) OD: DO:

na mestu utripanja kurzorja vpišemo šifro elementarne drevesne vrste.

Ko smo odtipkali šifri drevesne vrste in pritisnili tipko Enter, se izvajanje obdelave nadaljuje s prepisovanjem podatkov v pomožno datoteko in krmiljenjem načina prikaza.

Primer:

Prikaz vrednosti povprečnega procenta prirastka vseh drevesnih vrst v lesno-proizvodnih gozdovih brez omejitve po namenu.

Postopek:

POGOJI:

DGK Enter
< Enter
20 Enter
Enter

Procent prirastka za drevesne vrste OD:

11 Enter

DO:11

89 Enter

VIEW

->

PLOT

Enter
Enter
QUIT Enter

serilo 1 : 50000 PROC.PRIRASTK - 5 16.05.89 stris 1

		5429000	
		+10.00	
			+2.70
	+3.54		+2.74
	+2.73	+2.48	
5116200+	+2.97	+2.66	
		5429000	

4.2.6 Prikaz intenzitete etata na lesno zalogo

Z odtipkanjem številke 6 v glavnem kazalu sprožimo pripravo podatkov za prikaz intenzitete etata na lesno zalogo, ki je izražena v procentih za iglavce, listavce ali skupaj iglavci in listavci.

Na ekranu se prikaže možnost, da iz vseh podatkov izberemo za v pregled samo tiste zapise, ki ustrezajo enemu ali več pogojem.

Postopek vpisovanja pogojev je opisan v poglavju 3. Vpisovanje pogojev za izbiro podatkov.

Pri vpisovanju pogojev lahko uporabljamo samo podatke iz datoteke ODSEKI.

Ko smo zaključili z vpisovanjem pogojev, se na ekranu prikaže zahteva, da vpišemo šifro drevesne vrste, za katero želimo prikaz intenzitete etata.

Prikaz intenzitete etata na LZ za drevesno vrsto (IGL, LST, SKU):

na mestu utripanja kurzorja vpišemo eno od oznak za drevesno vrsto navedeno v oklepaju.

Ko smo odtipkali šifri drevesne vrste in pritisnili tipko Enter, se izvajanje obdelave nadaljuje s prepisom podatkov in krmiljenjem načina prikaza.

Primer:

Prikaz vrednosti za intenziteto etata na lesno zalogo za iglavce za lesno-proizvodnje gozdove.

Postopek:

POGOJI:

```
DGK   Enter
<     Enter
20    Enter
Enter
```

Prikaz intenzitete etata na LZ za drevesno vrsto (IGL, LST, SKU):
IGL Enter

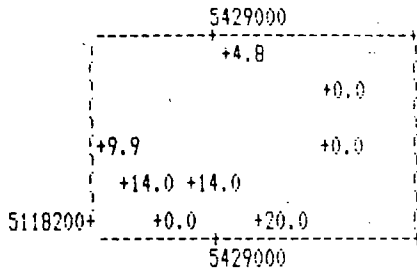
VIEW

->

PLOT

Enter
Enter
QUIT Enter

serilo 1 : 50000 E/LZ IGL = 6 16 05.89 strip 1



4.2.7 Prikaz intenzitete etata na lesno zalogo

Z odtipkanjem številke 7 v glavnem kazalu sprožimo pripravo podatkov za prikaz v odstotkih izražene intenzitete etata na prirastek za iglavce, listavce ali skupaj iglavci in listavci.

Na ekranu se prikaže možnost, da iz vseh podatkov izberemo za v pregled samo tiste zapise, ki ustrezajo enemu ali več pogojem.

Postopek vpisovanja pogojev je opisan v poglavju 3. **Vpisovanje pogojev za izbiro podatkov.**

Pri vpisovanju pogojev lahko uporabljamo samo podatke iz datoteke ODSEKI.

Ko smo zaključili z vpisovanjem pogojev, se na ekranu prikaže zahteva, da vpišemo šifro drevesne vrste, za katero želimo prikaz intenzitete etata.

Prikaz intenzitete etata na P za drevesno vrsto (IGL, LST, SKU):

na mestu utripanja kurzorja vpišemo eno od oznak za drevesno vrsto navedeno v oklepaju. Ko smo odtipkali šifro drevesne vrste in pritisnili tipko **Enter**, se izvajanje obdelave nadaljuje s prepisovanjem podatkov in krmiljenjem načina prikaza.

Primer:

Prikaz intenzitete etata na prirastek za iglavce za lesno-proizvodnje gozdove po legendi: 0, 1 - 50%, 51 - 100%, nad 100%.

Postopek:

POGOJI:

```
DGK   Enter
<     Enter
20    Enter
Enter
```

Prikaz intenzitete etata na P za drevesno vrsto (IGL, LST, SKU):
IGL Enter

VIEW

->

PLOT

->

MAP

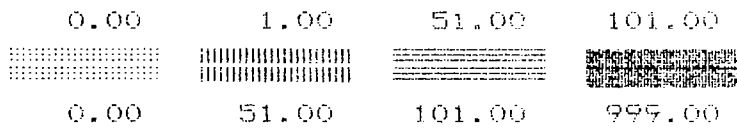
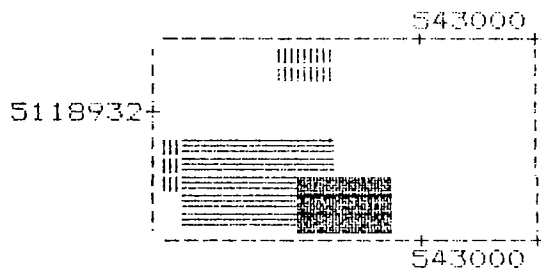
Enter

```

Enter
Število razredov / 6/
4 Enter
0 Enter
0 Enter
1 Enter
1 Enter
51 Enter
2 Enter
51 Enter
101 Enter
3 Enter
101 Enter
999 Enter
6 Enter
QUIT Enter

```

merilo 1 : 50000 E/P IGL - 7 15.05.89 strip 1



4.2.8 Prikaz deleža ukrepa glede na površino odseka

Z odtipkanjem številke 8 v glavnem kazalu sprožimo pripravo podatkov za prikaz odstotnega deleža konkretne površine izbranega ukrepa glede na površino odseka.

Na ekranu se prikaže možnost, da iz vseh podatkov izberemo za pregled samo tiste zapise, ki ustrezajo enemu ali več pogojem.

Postopek vpisovanja pogojev je opisan v poglavju 3. **Vpisovanje pogojev za izbiro podatkov.**

Pri vpisovanju pogojev lahko uporabljamo podatke iz datoteke ODSEKI in GOJDEL.

Ko smo zaključili z vpisovanjem pogojev, se na ekranu prikaže sporočilo:

Intenzitete ukrepa glede na površino odseka

Počakamo, da se priprava podatkov izvede in po uspešni pripravi pomožne datoteke, nadaljujemo s krmiljenjem načina prikaza.

Primer:

Prikaz intenzitet ukrepa NEGA za lesno-proizvodnje gozdove po legendi.

Postopek:

POGOJI:

```
DGK   Enter
<     Enter
20    Enter
UKREP Enter
=     Enter
7     Enter
Enter
```

VIEW

->

PLOT

```
Enter
Enter
```

QUIT Enter

æriilo 1 : 59000

DELEZ UKREPA - 9

16.05.89 strisa :

	5429000	
	+100.0	
5118688	+82.4	+2.2
	+47.8	+21.3
	+25.0	+9.7
	5429000	

4.2.9 Prikaz deleža gojitvenega oziroma varstvenega dela glede na površino odseka

Z odtipkanjem številke 9 v glavnem kazalu, sprožimo pripravo podatkov za prikaz odstotnega deleža konkretne površine izbrane vrste gojitvenega oziroma varstvenega dela glede na površino odseka.

Na ekranu se prikaže možnost, da iz vseh podatkov izberemo za pregled samo tiste zapise, ki ustrezajo enemu ali več pogojem.

Postopek vpisovanja pogojev je opisan v poglavju 3. Vpisovanje pogojev za izbiro podatkov.

Pri vpisovanju pogojev lahko uporabljamo podatke iz datoteke ODSEKI in GOJDEL.

Ko smo zaključili z vpisovanjem pogojev, se na ekranu prikaže sporočilo:

Intenzitete gojitvenega dela glede na površino odseka

Počakamo, da se priprava podatkov izvede in po uspešni pripravi, nadaljujemo s krmiljenjem načina prikaza.

Primer:

Prikaz intenzitete SADNJE za lesno-proizvodnje gozdove.

Postopek:

POGOJI:

DGK Enter
< Enter
20 Enter
GOJD Enter
= Enter
03 Enter
Enter

VIEW

->

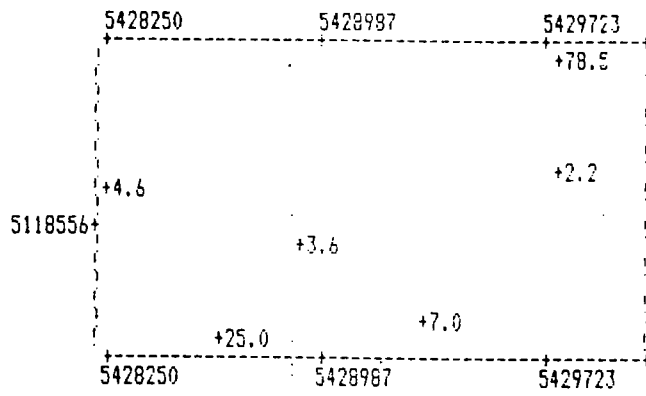
PLOT

Enter
25000 Enter

QUIT

Enter

merilo 1 : 25000 DELEZ GOJ.D. - 9 16.05.89 strip 1



4.2.10 Zaključek obdelave

Kadar želimo zaključiti obdelavo, bomo v osnovnem kazalu odtipkali vrednost 0 in tipko **Enter**.

V spodnjem levem delu ekrana se je prikazala pika (.), kar pomeni, da lahko nadaljujemo z drugimi ukazi DBASE ali FOXBASE programskega paketa.

Predno izključimo računalnik, moramo odtipkati **QUIT** in pritisnemo tipko **Enter**, da se vrnemo v glavni seznam datotek na disku, od koder smo tudi pričeli z izvajanjem obdelave.

4.3 Vpisovanje pogojev za izbiro podatkov:

Pogoj zapišemo s tremi podatki:

- imenom podatka,
- relacijo za primerjavo,
- vrednostjo, s katero se primerja.

Glede na odtipkano vrsto izbire lahko izbiramo imena podatkov za opis pogoja.

Imena podatkov so grupirana po datotekah s pripisanim komentarjem kdaj jih lahko uporabljamo.

Imena podatkov, nazivi podatkov, imena polj in število mest za vrednosti so izpisana v abecednem vrstnem redu.

Spodnje podatke, ki so v datoteki ODSEKI, lahko uporabljamo pri vseh izbirah.

okrajšava	imena	naziv	datoteka	ime	znakov
ASOC		ASOCIACIJA	ODSEKI	GZD1	3
			ODSEKI	GZD2	3
			ODSEKI	GZD3	3
ASOC_0		ASOCIACIJA (okrajšave)	ODSEKI	ASOC_0	3
ASOC_S		SKUPINA ASOCIACIJ	ODSEKI	GZD1	2
DGK		DRUŽBENO-GOSPODAR. KATEGORIJA	ODSEKI	DGK	2
DGK_S		DRUŽBENO-GOSPODAR. KATEGORIJA	ODSEKI	DGK	1
ETAT_IGL		ETAT iglavci	ODSEKI	ETAT_IGL	5
ETAT_LST		ETAT listavci	ODSEKI	ETAT_LST	5
FUNKCIJ1		FUNKCIJA 1	ODSEKI	FUNKCIJ1	2
FUNKCIJ2		FUNKCIJA 2	ODSEKI	FUNKCIJ2	2
FUNKCIJ3		FUNKCIJA 3	ODSEKI	FUNKCIJ3	2
FUNKCIJA		SPLOŠNO KORISTNA FUNKCIJA	ODSEKI	FUNKCIJ1	2
			ODSEKI	FUNKCIJ2	2
			ODSEKI	FUNKCIJ3	2
GGE		GOZDNOGOSPODARSKA ENOTA	ODSEKI	ODSEK	2
GGO		GOZDNOGOSPODARSKO OBMOČJE	ODSEKI	GGO	2
GR_GE		GOSPODARSKI RAZRED	ODSEKI	GR_GE	5
GR_GGO		OBMOČNI GOSPODARSKI RAZRED	ODSEKI	GR_GGO	5
GZD		ZDRUŽBA	ODSEKI	GZD1	5
GZD1		ZDRUŽBA 1	ODSEKI	GZD1	5
GZD2		ZDRUŽBA 2	ODSEKI	GZD2	5
GZD3		ZDRUŽBA 3	ODSEKI	GZD3	5
KAMNINA		VRSTA KAMNIN	ODSEKI	KAMNINA	2
KAMNIT		KAMNITOST	ODSEKI	KAMNIT	3

LD	LOVSKA DRUŽINA	ODSEKI	LD	3
LEGA_DO	LEGA-do	ODSEKI	LEGA_DO	1
LEGA_OD	LEGA-od	ODSEKI	LEGA_OD	1
NAGIB	NAGIB	ODSEKI	NAGIB	2
NV	POVPREČNA NADMORSKA VIŠINA		$(NV_OD+NV_DO)/2$	4
NV_DO	NV-do	ODSEKI	NV_DO	4
NV_OD	NV-od	ODSEKI	NV_OD	4
OBCINA	UPRAVNA OBČINA	ODSEKI	OBCINA	2
ODDELEK	ODDELEK	ODSEKI	ODSEK	3
ODSEK	ODSEK	ODSEKI	ODSEK	7
POKRAJNA	POLOŽAJ V POKRAJINI	ODSEKI	POKRAJNA	2
POVRSINA	POVRŠINA	ODSEKI	POVRSINA	6
POV_GZD	POVRŠINA	ODSEKI	POV_GZD1	6
POZAR	POŽARNA OGROŽENOST	ODSEKI	POZAR	2
RAZDALJA	SPRAVILNA RAZDALJA	ODSEKI	RAZDALJA	4
RELIEF	RELIEF	ODSEKI	RELIEF	1
REVIR	REVIR	ODSEKI	REVIR	4
SEC_N1	NAČIN SEČNJE 1	ODSEKI	SEC_N1	1
SEC_N2	NAČIN SEČNJE 2	ODSEKI	SEC_N2	1
SEC_V1	VRSTA SEČENJE 1	ODSEKI	SEC_V1	2
SEC_V2	VRST SEČENJE 2	ODSEKI	SEC_V2	2
SKALNAT	SKALNATOST	ODSEKI	SKALNAT	3
SL	LASTNIŠTVO	ODSEKI	SL	1
STOP_OH	STOPNJA OHRANJENOSTI	ODSEKI	STOP_OH	1
TGE	TRANSP.-GRAVITACIJSKA ENOTA	ODSEKI	TGE	2
TLA_GLOB	GLOBINA TAL	ODSEKI	TLA_GLOB	1
TLA_TIP	TIP TAL	ODSEKI	TLA_TIP	1
TOZD	TOZD/TOK	ODSEKI	TOZD	2
VO	VRSTA OBRATOVANJA	ODSEKI	VO	2
VO_S	VRSTA OBRATOVANJA	ODSEKI	VO	1
VRSTA_Z	VRSTA ZEMLJIŠČA	ODSEKI	VRSTA_Z	1
X	X	ODSEKI	X	7
Y	Y	ODSEKI	Y	7
ZGRADBA	ZGRADBA SESTOJA	ODSEKI	ZGRADBA	2

Seznam podatkov v datoteki RAZFAZ (razvojne faze)

okrajšava				
imena	naziv	datoteka	ime	znakov
FAZA	RAZVOJNA FAZA	RAZFAZ	FAZA	2
NEGOVAN	NEGOVANOST	RAZFAZ	NEGOVAN	1
POV_FAZA	POVRŠINA	RAZFAZ	POV_FAZA	6
PO_OBSEG	OBSEG POŠKODBE	RAZFAZ	PO_OBSEG	1
PO_VZROK	VZROK POŠKODBE	RAZFAZ	PO_VZROK	2
SKLEP	SKLEP KROŠENJ	RAZFAZ	SKLEP	1
SMERNICA	SMERNICA ZA UKREPANJE	RAZFAZ	SMERNICA	3
SOC_POL	SOCIOLOŠKI POLOŽAJ DREVES	RAZFAZ	SOC_POL	1
STAROST	STAROST SESTOJA	RAZFAZ	STAROST	3
ZASNOVA	ZASNOVA	RAZFAZ	ZASNOVA	1

Seznam podatkov v datoteki DREVNA (drevesna vrsta)

okrajšava				
imena	naziv	datoteka	ime	znakov
DV	DREVESNA VRSTA	DREVNA	DV	2
KAKOVOST	KAKOVOST	DREVNA	KAKOVOST	1
MESANOST	MEŠANOST	DREVNA	MESANOST	1
METODA	METODA UGOTAVLJANJA LZ	DREVNA	METODA	1
NASTANEK	NASTANEK	DREVNA	NASTANEK	1
VITALEN	VITALNOST	DREVNA	VITALEN	1

Seznam podatkov v datoteki GOJDEL (gojitvena dela)

okrajšava				
imena	naziv	datoteka	ime	znakov
GOJD	GOJITVENA IN VARSTVENA DELA	GOJDEL	GOJD	2
NUJNOST	NUJNOST	GOJDEL	NUJNOST	1
PONOVI	ŠTEVILO PONOVI TEV	GOJDEL		3
POV_GOJD	DELA HA	GOJDEL		6
POV_UKR	UKREP HA	GOJDEL		6
UKREP	UKREP	GOJDEL	UKREP	1

Ko smo vpisali veljavno ime, se kazalo na ekranu premakne na mesto za vpis relacije. Na izbiro imamo naslednje znake:

- = vrednost podatka je enaka vpisani vrednosti,
- < vrednost podatka je manjša od vpisane vrednosti,
- > vrednost podatka je večja od vpisane vrednosti,
- # vrednost podatka ni enaka vpisani vrednosti.

Vpišemo veljavni znak za primerjavo med vrednostjo imenovanega podatka v datoteki in vrednostjo, ki jo bomo zapisali v naslednjem polju, kamor se je kazalo premaknilo. Pri vpisu šifer v polje za vrednosti je potrebno opozoriti, da je potrebno šifre vpisovati z vodilnimi ničlami (dvomestno šifro, katere vrednost je 1, vpišemo 01).

Po vpisu pogoja se na ekranu prikaže število zapisov, ki ustrezajo navedenim pogojem.

Število pogojev je neomejeno. Isto ime podatka lahko vpišemo pri različnih pogojih.

Z obdelavo nadaljujemo, ko ne vpišemo imena podatka, ampak pritisnemo tipko **Enter**.

4.4 Izris karte na tiskalniku

Potem ko smo tvorili datoteko KARTA.DBF se na ekranu pojavi naslednje kazalo:

VIEW PLOT MAP QUIT

VIEW - kontrolni izris centroidov na ekran

Kadar polje **VIEW** ni osvetljeno, moramo s pritiski na tipki, ki sta označeni z -> in <- osvetliti izbrano polje **VIEW**. Potem ko smo pritisnili na tipko **Enter**, se na ekranu pojavijo osvetljene točke centroidov v merilu ekrana. Kadar slika centroidov na ekranu ni enaka poziciji centroidov na karti, obstajajo grobe napake v vrednosti koordinat. S pritiskom na tipko **Esc** se vrnemo v osnovno kazalo.

Napake v koordinatah bomo najlažje odkrili z dbase programskim paketom tako, da datoteko ODSEKI indeksiramo po X vrednosti, če je slika na ekranu ozka in podolgovata oziroma po Y vrednosti, če je slika na ekranu ozka in visoka. Ko smo datoteko Odseki indeksirali, pogledamo z ukazom **BROW** največje in najmanjše vrednosti koordinate po kateri so podatki ineksirani.

PLOT - izris vrednosti v točki centroida na tiskalniku v izbranem merilu

S pritiski na tipki, ki sta označeni z -> in <- osvetlimo polje **PLOT**. Po pritisku na tipko **Enter** se na ekranu prikaže merilo karte 1 : 50000. S pritiskom na tipko **Enter** potrdimo merilo 1 : 50000. Kadar pa želimo izris v drugem merilu, vpišemo novo numerično vrednost za merilo in s pritiskom na tipko **Enter** sprožimo izris karte na tiskalniku. Na tiskalniku se izriše karta v navedenem merilu. Pozicija centroida na karti je označena z znakom + . Desno od znaka se izpiše alfanumeričen niz znakov, ki pomenijo vrednost podatka v točki centroida. Ob robovih karte so izpisane Gauss-Kruegarjeve koordinate na m natančno.

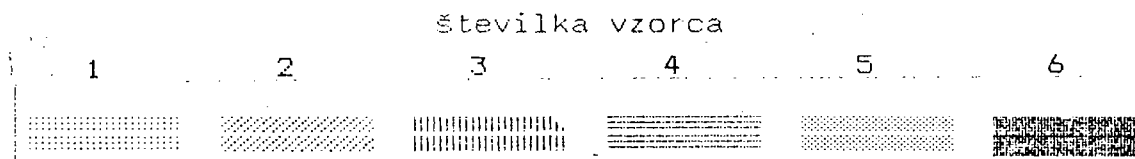
V primeru, če bi želeli izris karta prekiniti med izpisovanjem, moramo istočasno pritisniti tipki **Alt** in **C**.

Po končanem izpisovanju na tiskalniku se na ekranu pojavi osnovno kazalo

MAP - prikaz arealov centroidov s semi grafičnimi znaki

S pritiski na tipki, ki sta označeni z \rightarrow in \leftarrow osvetlimo polje MAP. Po pritisku na tipko **Enter** se na ekranu prikaže standardna vrednost za merilo 1 : 50000. Če merilo 1 : 50000 ustreza željenemu merilu pritisnemo tipko **Enter**, sicer odtipkamo novo numerično vrednost za merilo. Po pritisku na tipko **Enter** se na ekranu prikaže največje možno število razredov /6/. S pritiskom na tipko **Enter** izberemo 6 razredov, ali pa odtipkamo novo število razredov, ki je enako 1, 2, 3, 4, 5 ali 6. Na ekranu se prikaže zahteva za vpis spodnje meje prvega razreda. Na ekranu prikazano spodnjo mejo, ki jo je računalnik izračunal tako, da je poiskal med vsemi vrednostmi najmanjšo vrednost, lahko samo potrdimo s pritiskom na tipko **Enter** ali pa vpišemo novo numerično vrednost. Vpis vrednosti zaključimo s pritiskom na tipko **Enter**. Na ekranu se prikaže vrednost za zgornji razred, ki jo računalnik izračuna tako, da najprej izračuna širino razreda, tako da razliko med največjo in najmanjšo vrednostjo podeli s številom razredov, ter širino razreda prišteje k spodnji meji razreda. Vendar moramo pri tem upoštevati, da je spodnja meja razreda vsebovana v razredu, zgornja pa ne. Vrednosti razredov lahko naraščajo ali padajo. Upoštevati moramo, da je numerična vrednost spodnje meje manjša ali enaka numerični vrednosti zgornje meje razreda. Vrednosti za meje razredov vpisujemo na dve decimalni mesti natančno, čeprav program lahko sprejme in računa z vrednostmi do 10 decimalnih mest natančno.

Po potrditvi oziroma vpisu spodnje in zgornje meje se na ekranu prikaže zahteva po vpisu številke vzorca printerskega znaka, s katerim bodo prikazane vrednosti razreda.



Prikazano številko vzorca lahko potrdimo s pritiskom na **Enter**, ali pa vpišemo drugo številko vzorca in pritisnemo **Enter**.

Celoten zgoraj opisan postopek za en razred ponovimo za vsak razred posebej. Potem ko smo podali podatke za poslednji razred, se na tiskalniku izriše karta v SYMAP tehniki v zahtevanem merilu z Gauss-Kruegerjevimi koordinatami ob robovih in z legendo razredov.

V primeru, če bi želeli izris karta prekiniti med izpisovanjem, moramo istočasno pritisniti tipki **Alt** in **C**.

QUIT - normalni zaključek programa.

S pritiski na tipki -> in <- osvetlimo polje QUIT in pritisnemo Enter.

4.5 Seznam datotek

a. delovne datoteke s podatki:

ODSEKI.DBF	osnovni podatki odsekov,
RAZFAZ.DBF	podatki po razvojnih fazah in odsekih,
DREVNA.DBF	podatki po drevesnih vrstah in odsekih,
GOJDEL.DBF	podatki za gojitvena in varstvena dela po odsekih,

b. pomožne delovne datoteke:

KARTA.DBF	datoteka s podatki za prikaz v karti
-----------	--------------------------------------

d: šifranti so datoteke z podaljškom SIF

KATALOG	katalog vseh imen podatkov gozdarskega informacijskega sistema
---------	--

<u>datoteka</u>	<u>naziv šifranta</u>
GGO	GOZDNOGOSPODARSKO OBMOČJE

4.6 Seznam programov

V programskem paketu KARTA so vključeni programi.

KARTA	program, ki krmili obdelavo,
KAR_SIF	program, ki pripravlja podatke za prikaz šifer,
KAR_DV	program, ki pripravlja podatke za prikaz deležev po drevesnih vrstah,
KAR_RDR	program, ki pripravlja podatke za prikaz deležev po razširjenih debelinskih razredih,
KAR_NAHA	program, ki pripravlja podatke za prikaz vrednosti na hektar,
KAR_PRIR	program, ki pripravlja podatke za prikaz procenta prirastka,
KAR_ELZ	program, ki pripravlja podatke za prikaz intenzitete etata na lesno zalogo,
KAR_EPR	program, ki pripravlja podatke za prikaz intenzitete etata na prirastek,
KAR_UKR	program, ki pripravlja podatke za prikaz intenzitete ukrepa,
KAR_GOJ	program, ki pripravlja podatke za prikaz intenzitete gojitvenega oziroma varstvenega dela.

Zgoraj naštetimi programi, v izvorni kodi imajo podaljšek PRG, po prevodu s FOXPCOMP podaljšek FOX.

KAR_PMAM	program, ki krmili prikaz centroidov na ekran in izris karte na tiskalniku
----------	--

Program je napisan in nato preveden v programskem jeziku CLIPPER zato ima podaljšek EXE.

5 EVIDENCA SEČENJ

5.0 Uvod

Programski paket imenovan POSEK je izdelan za vnos podatkov evidence sečenj za obdobje 1980 - 1988 za potrebe obravnave podatkov pri izdelavi območnih gozdnogospodarskih načrtov.

Programi so izdelani v DBASE III PLUS za osebne računalnike združljive z računalniki tipa IBM XT ali IBM AT, ki imajo diskovno enoto. Da bo obdelava učinkovitejša, priporočamo uporabo programskega paketa FOXPLUS.

5.1 Prepis programov iz diskete na disk

Predno lahko začnemo uporabljati programe, moramo prepisati programe in pripadajoče datoteke iz diskete na disk.

1. Izvršimo zagon računalnika

2. V disketno enoto A: vstavimo disketo s programi in odtipkamo

```
COPY A:POSEK.BAT (Enter)
```

3. Na disku tvorimo podseznam datotek z imenom POSEK

```
MD POSEK (Enter)
```

4. Prepišemo iz diskete na disk v podseznam POSEK programe in datoteke.

```
CD POSEK (Enter)
```

```
COPY A:*. * (Enter)
```

5. Iz disketne enote odstranimo disketo in jo skrbno shranimo.

6. Izključimo računalnik.

5.2 Opis uporabe programov

Ko smo izvedli prepis programov iz diskete na disk, lahko programe začnemo tudi uporabljati.

Opis postopka uporabe programov pričenjamo od trenutka, ko je računalnik še izključen.

1. Izvedemo zagon računalnika.
2. Odtipkamo ime programskega paketa

POSEK (Enter)

V računalniški pomnilnik smo vpisali naš programski paket, na ekranu se prikaže osnovno kazalo, ki nam omogoča pričetek vnosa podatkov (glej poglavje 2.1). Ko smo vnos podatkov zaključili, se na ekranu prikaže znak za piko (.). Sedaj lahko uporabljamo po potrebi druge DBASE ukaze.

3. Računalnik izključimo, ko smo predhodno odtipkali **QUIT** in odstranili iz disketne enote disketo.

5.2.1 Izvajanje obdelave

Zaradi večje učinkovitosti pri izvajanju obdelave priporočamo, da vpisujete podatke poseka ločeno po gospodarskih enotah in jih tudi hranite na disketah za vsako gospodarsko enoto v svoji datoteki.

Vsako izbiro ali vnešen podatek je potrebno potrditi s pritiskom na tipko **Enter**. In ker velja slednje pravilo ves čas delovanja programa, v nadaljevanju ne bomo tega posebej opisovali.

V osnovnem kazalu, ki se je prikazal na ekranu, so izpisane naslednje možnosti, ki nam jih nudi program:

1. Predpriprava podatkov
2. Vnos podatkov poseka
3. Arhiviranje podatkov

0. Zaključek

IZBIRA:

5.2.1.1 Predpriprava podatkov

Številko 1 bomo odtipkali takrat, kadar želimo začeti vnos podatkov poseka nove gospodarske enote ali ko želimo prepisati podatke poseka določene gospodarske enote iz diskete ali diska v delovno področje na disk.

Na ekranu se nam na dnu ekrana prikaže naslednje vprašanje:

(X) podatkov ni, podatki na enoti: C, D, A, B

Možen je eden od naslednjih odgovorov:

X takrat, kadar šele začnemo vnašati podatke poseka za določeno gospodarsko enoto,

Naslednji odgovori so možni, če smo predhodno izvršili arhiviranje podatkov poseka.

C če želimo podatke poseka prepisati iz diska C

D če želimo podatke poseka prepisati iz diska D

Če smo izbrali C ali D, se na ekranu prikaže zahteva za vpis imena datoteke, kjer so shranjeni podatki

Odtipkajte ime:

Tu odtipkamo ime datoteke s podatki, ki smo ga vpisali pri arhiviranju.

A če želimo podatke poseka prepisati iz disketa v enoti A

Na ekranu se prikaže naslednja zahteva:

Vstavite disketo v enoto A in odtipkajte ime:

B če želimo podatke poseka prepisati iz diskete v enoti B

Na ekranu se prikaže naslednja zahteva:

Vstavite disketo v enoto B in odtipkajte ime:

Kadar smo izbrali A ali B moramo v ustrezno enoto vstaviti disketo s podatki poseka ter zapreti vratca disketne enote.

V primeru, da se potem, ko smo odtipkali ime datoteke ponovno prikaže enako vprašanje, je to znak, da nismo pravilno odtipkali ime datoteke s podatki poseka.

Potem, ko se je uspešno izvedel prepis podatkov v delovno področje, se na ekranu prikaže število prepisanih zapisov. Ko smo preverili točnost števila zapisov z našimi podatki, ki smo si jih pribeležili pri arhiviranju podatkov, se s pritiskom na tipko **Enter** vrnemo v osnovno kazalo.

5.2.1.2 Vnos podatkov poseka

Potem ko smo v predpripravi izvedli: pripravo na začetni vnos (X) ali prepisali podatke iz diska ali diskete v delovno področje lahko pričnemo s pregledovanjem, spreminjanjem ali dodajanjem podatkov poseka.

Na ekranu se nam prikažejo naslednje možnosti:

Prikazovanje, Spreminjanje, Izpisovanje (Q)zaključek:

Vnos novih podatkov poseka:

1. Odtipkamo črko **S** (Spreminjanje)
2. Odtipkamo identifikacijo odseka za katerega želimo izvesti vnos podatkov. Če je prikazana identifikacija odseka pravilna, je ni potrebno ponovno odtipkavati, ampak jo samo potrdimo s pritiskom na tipko **Enter**.

O P O Z O R I L O: Identifikacija odseka mora biti enaka v vseh znakih identifikaciji odseka, ki jo ima v računalniku Opis sestoja. Identifikacija odseka je sestavljena iz šifre za gospodarsko enoto, trimestne oznake oddelka, enomestne oznake odseka in enomestne oznake za delno površino.

3. Odtipkamo ali potrdimo letnico poseka,
4. Odtipkamo ali potrdimo šifro za drevesno vrsto.

Ker vpisujemo podatke poseka samo skupaj iglavci oziroma listavci, uporabljamo naslednji šifri:

91 iglavci
92 listavci

Kadar je odtipkana napačna letnica ali šifra za drevesno vrsto, se ne prikaže naslednja slika, ampak se utripajoče kazalo vrne v polje za letnico, da nadaljujemo s pravilnim vnosom.

5. V osvetljena polja na ekranu za vpis podatkov poseka po razširjenih debelinskih razredih in skupaj vpišemo posek v bruto m³. V primeru, da seštevek posekane bruto mase po razširjenih debelinskih razredih ni enak vnešeni vrednosti pod skupaj, se utripajoče kazalo vrne na začetek polja za vnos podatkov za prvi razširjeni debelinski razred, da izvedemo med podatki ustrezne popravke. Ko smo pravilno vnesli vse podatke, se je utripajoče kazalo premaknilo v spodnji desni del ekranske slike na izbiro naslednje možnosti.

Prikaz podatkov:

1. Odtipkamo črko P (Prikazovanje)
2. Odtipkamo identifikacijo odseka, za katerega želimo izvesti prikaz podatkov. Če je prikazana identifikacija odseka pravilna, je ni potrebno ponovno odtipkavati, ampak jo samo potrdimo s pritiskom na tipko **Enter**.
3. Odtipkamo ali potrdimo letnico poseka,
4. Odtipkamo ali potrdimo šifro za drevesno vrsto.

Če v datoteki obstaja zapis z zgoraj opisanimi vnešenimi podatki, se na ekranu prikaže bruto posekana masa po razširjenih debelinskih razredih in skupaj, sicer ostane na ekranu stara nespremenjena vsebina. Utripajoče kazalo je na mestu za vnos naslednje izbire. Računalnik je pripravljen za sprejem naslednjega ukaza.

Ko smo izvedli prikaz po zgoraj opisanem postopku, si nadaljna prikazovanja podatkov lahko poenostavimo tako, da si s pritiskom na tipko + prikažemo na ekran naslednji zapis iz datoteke in s pritiskom na tipko - prikažemo predhodnji zapis iz datoteke. Pri uporabi + oziroma - moramo vedeti, da so podatki v datoteki razvrščeni naraščajoče po identifikaciji odseka, letnici in šifri drevesne vrste, ne glede v kakšnem zaporedju so bili vnešeni.

Spreminjanje vrednosti o posekani bruto lesni masi

1. Najprej si zapis, kateremu želimo spremeniti vrednosti, prikažemo na ekran po enem od zgoraj opisanem postopku za prikaz podatkov.

2. Odtipkamo črko S (Spreminajne) in s pritiski na tipko **Enter** potrdimo identifikacijo odseka, letnico in šifro drevesne vrste.

3. V osvetljena polja na ekranu s prikazanimi podatki o poseku po razširjenih debelinskih razredih in skupaj vpišemo spremembe. V primeru, da seštevek posekane bruto mase po razširjenih debelinskih razredih ni enak vnešeni vrednosti pod skupaj, se utripajoče kazalo vrne na začetek polja za vnos podatkov za prvi razširjeni debelinski razred, da izvedemo med podatki ustrezne popravke.

Odstranitev zapisov iz datoteke

1. Najprej si zapis, katerega želimo odstraniti iz datoteke, prikažemo na ekran po enem od zgoraj opisanem postopku za prikaz podatkov,

2. Odtipkamo črko S (Spreminajne) in s pritiski na tipko **Enter** potrdimo identifikacijo odseka, letnico in šifro drevesne vrste,

3. V osvetljena polja na ekranu s prikazanimi podatki o poseku po razširjenih debelinskih razredih in skupaj vpišemo vrednost 0 (nič).

Izpis podatkov na tiskalnik

1. Odtipkamo črko I,

2. Na ekranu se prikaže opozorilo

!!! PRIPRAVITE TISKALNIK ZA PISANJE !!!

Prepričajmo se ali je papir na tiskalniku pravilno nameščen in če na tiskalniku sveti napis **ON LINE**. Ko je tiskalnik pripravljen za tiskanje, pritisnemo tipko **Enter**, da se izvede tiskanje.

Primer izpisa podatkov po odsekih in letih je prikazan na naslednji strani.

EVIDENCA SEČENJ PO RAZŠIRJENIH DEBELINSKIH RAZREDIH V BRUTO M3

Odsek	Leto	DV	I.	II.	III.	Skupaj	
11 5 a 1	1981	91 Igl	100	200	100	400	
	1981	92 Lst	5	6	5	16	
	1982	91 Igl	1	1	1	3	
	1983	91 Igl	3	3	3	9	
	1984	91 Igl	4	4	4	12	
	1985	91 Igl	5	0	0	5	
	1986	91 Igl	6	0	0	6	
	1987	91 Igl	1	1	1	3	
	1987	92 Lst	2	2	2	6	
	1988	91 Igl	1	1	1	3	
	1988	92 Lst	0	2	2	4	
		91 Igl	121	210	110	441	
		91 Lst	7	10	9	26	
	11 10 a	1980	91 Igl	91	0	0	91
		1980	92 Lst	10	92	0	102
		1985	91 Igl	10	0	0	10
1985		92 Lst	5	0	0	5	
1987		91 Igl	87	0	0	87	
1987		92 Lst	92	0	0	92	
		91 Igl	188	0	0	188	
		91 Lst	107	92	0	199	
11 15 a 1	1980	91 Igl	15	0	0	15	
	1980	92 Lst	12	0	0	12	
S k u p a j	91 Igl	324	210	110	644		
	91 Lst	126	102	9	237		

Zaključek vnosa podatkov

1. Odtipkamo črko **Q**,
2. Če smo vnesli nove podatke o poseku ali spreminjali obstoječe, se na ekranu prikaže naslednje vprašanje:

Vpišite oznako enote, NA KATERO želite prepisati podatke

Vpisati moramo črko za oznako enote (za diskete A ali B in za disk C ali D), kamor želimo shraniti naše podatke. Ko smo odtipkali oznako enote in **Enter**, se na ekranu prikaže naslednje vprašanje:

Odtipkajte ime datoteke

Ime datoteke je lahko sestavljeno iz enega do osmih znakov. Znaki so lahko črke angleške abecede ali številke. Zaradi lažjega pomnjenja imena datotek predlagamo, da se ime datoteke začne s črkama **GE** in nadaljuje s šifro gospodarske enote. Tako bi bilo ime datoteke s podatki poseka gospodarske enote s šifro **02** naslednje: **GE02**.

V primeru, da na disketi ali na disku ni dovolj prostora, da bi shranili naše podatke, dobimo prikazano na ekran naslednje sporočilo:

ZAMENJAJTE DISKETO, KER NI DOVOLJ PROSTORA

Ko smo vstavili v disketno enoto disketo, na kateri je dovolj prostora za naše podatke, se je izvedel prepis. Kadar dobimo zgornje sporočilo na disku, moramo obdelavo na silo prekiniti in pripraviti dovolj prostora za naše podatke ter nato izvesti arhiviranje podatkov iz osnovnega kazala.

Po uspešni shranitvi podatkov dobimo na ekranu prikazano sporočilo, koliko zapisov je arhiviranih. Obdelavo nadaljujemo s pritiskom na tipko **Enter**.

3. Vrnili smo se v osnovno kazalo.

5.2.1.3 Arhiviranje podatkov

Če podatkov poseka nismo shranili po končanem vnosu, lahko to izvedemo iz osnovnega kazala na naslednji način.

1. Odtipkamo številko **3** in tipko **Enter**,

2. Na ekranu se prikaže naslednje vprašanje:

Vpišite oznako enote, NA KATERO želite prepisati podatke

Vpisati moramo črko za oznako enote (za diskete A ali B in za disk C ali D), kamor želimo shraniti naše podatke. Ko smo odtipkali oznako enote in **Enter**, se na ekranu prikaže naslednje vprašanje:

Odtipkajte ime datoteke

Ime datoteke je lahko sestavljeno iz enega do osmih znakov. Znaki so lahko črke angleške abecede ali številke. Zaradi lažjega pomnjenja imena datotek predlagamo, da se ime datoteke začne s črkama **GE** in nadaljuje s šifro gospodarske enote. Tako bi bilo ime datoteke s podatki poseka gospodarske enote s šifro **02** naslednje: **GE02**.

V primeru, da na disketi ali na disku ni dovolj prostora, da bi shranili naše podatke, dobimo prikazano na ekran sporočilo:

ZAMENJAJTE DISKETO, KER NI DOVOLJ PROSTORA

Ko smo vstavili v disketno enoto disketo, na kateri je dovolj prostora za naše podatke, se je izvedel prepis. Kadar dobimo zgornje sporočilo na disku, moramo obdelavo na silo prekiniti in pripraviti dovolj prostora za naše podatke ter ponoviti arhiviranje podatkov.

Po uspešni shranitvi podatkov dobimo na ekranu prikazano sporočilo, koliko zapisov je arhiviranih. Število arhiviranih podatkov si bomo pribeležili, da bomo lahko preverili pravilnost prepisanih podatkov v postopku Predpriprava podatkov. Obdelavo nadaljujemo s pritiskom na tipko **Enter**.

5.2.2 Zaključek obdelave

Kadar želimo zaključiti obdelavo, bomo v osnovnem kazalu odtipkali vrednost **0** in tipko **Enter**.

V spodnjem levem delu ekrana se je prikazala pika (**.**), kar pomeni, da lahko nadaljujemo z drugimi ukazi **DBASE** programskega paketa.

Predno izključimo računalnik, - moramo odtipkati **QUIT** in pritisnemo tipko **Enter**, da se vrnemo v glavni seznam datotek na disku, od koder smo tudi pričeli z izvajanjem obdelave.

5.3 Seznam datoteke

a. delovna datoteka s podatki:

ODSEKI.DBF	osnovni podatki za odsek
POSEK.DBF	podatki o poseku

b. arhivska datoteka:

GExx.POS	podatki poseka gospodarske enote s šifro xx.
----------	--

5.4 Seznam programov

V programskem paketu POSEK so vključeni programi.

POSEK Program, ki krmili izvajanje ostalih programov.

POS_ARH Program, s pomočjo katerega arhiviramo podatke na disketo ali disk iz delovne datoteke.

POS_PRI Program, s pomočjo katerega prepisemo arhivirane podatke v delovno datoteko.

POS_PRIK Program, ki izvede prikaz podatkov na ekran.

POS_VNOS Program, ki nadzira prikaz, spreminjanje in izpis podatkov poseka.

6 EVIDENCA GOJITVENIH IN VARSTVENIH DEL

6.0 U v o d

Programski paket imenovan EVGOJ je izdelan za vnos podatkov evidence gojitvenih in varstvenih del za obdobje 1980 - 1988 za potrebe obravnave podatkov pri izdelavi območnih gozdnogospodarskih načrtov.

Programi so izdelani v DBASE III PLUS za osebne računalnike združljive z računalniki tipa IBM XT ali IBM AT, ki imajo diskovno enoto. Da bo obdelava učinkovitejša, priporočamo uporabo programskega paketa FOXPLUS.

6.1 Prepis programov iz diskete na disk

Predno lahko začnemo uporabljati programe, moramo prepisati programe in pripadajoče datoteke iz diskete na disk.

1. Izvršimo zagon računalnika

2. V disketno enoto A: vstavimo disketo s programi in odtipkamo

```
COPY A:EVGOJ.BAT    (Enter)
```

3. Tvorimo na disku podseznam datotek z imenom EVGOJ

```
MD EVGOJ    (Enter)
```

4. Prepišemo iz diskete na disk v podseznam EVGOJ programe in datoteke.

```
CD EVGOJ    (Enter)
COPY A:*. * (Enter)
```

5. Iz disketne enote odstranimo disketo in jo skrbno shranimo.

6. Izključimo računalnik.

6.2 Opis uporabe programov

Ko smo izvedli prepis programov iz diskete na disk, lahko programe začnemo tudi uporabljati.

Opis postopka uporabe programov pričenjamo od trenutka, ko je računalnik še izključen.

1. Izvedemo zagon računalnika.
2. Odtipkamo ime programskega paketa

EVGOJ (Enter)

V računalniški pomnilnik smo vpisali naš programski paket, na ekranu se prikaže osnovno kazalo, ki nam omogoča pričetek vnosa podatkov (glej poglavje 2.1). Ko smo vnos podatkov zaključili, se na ekranu prikaže znak za piko (.). Sedaj lahko uporabljamo po potrebi druge DBASE ukaze.

3. Računalnik izključimo, ko smo predhodno odtipkali **QUIT** in odstranili iz disketne enote disketc.

6.2.1 Izvajanje obdelave

Zaradi večje učinkovitosti pri izvajanju obdelave priporočamo, da vpisujete podatke evgoja ločeno po gospodarskih enotah in jih tudi hranite na disketah za vsako gospodarsko enoto v svoji datoteki.

Vsako izbiro ali vnešen podatek je potrebno potrditi s pritiskom na tipko **Enter**. In ker velja slednje pravilo ves čas delovanja programa, v nadaljevanju ne bomo tega posebej opisovali.

V osnovnem kazalu, ki se je prikazal na ekranu, so izpisane naslednje možnosti, ki nam jih nudi program:

1. Predpriprava podatkov
2. Vnos podatkov evidence gojitvenih del
3. Arhiviranje podatkov

0. Zaključek

IZBIRA:

6.2.1.1 Predpriprava podatkov

Številko 1 bomo odtipkali takrat, kadar želimo začeti vnos podatkov evgoja nove gospodarske enote ali ko želimo prepisati podatke evgoja določene gospodarske enote iz diskete ali diska v delovno področje na disk.

Na ekranu se nam na dnu ekrana prikaže naslednje vprašanje:

(X)podatkov ni, podatki na enoti: C, D, A, B

Možen je eden od naslednjih odgovorov:

X takrat, kadar šele začnemo vnašati podatke evidence gojitvenih in varstvenih del za določeno gospodarsko enoto,

Naslednji odgovori so možni, če smo predhodno izvršili arhiviranje podatkov evidence gojitvenih in varstvenih del.

C če želimo podatke prepisati iz diska C

D če želimo podatke prepisati iz diska D

Če smo izbrali C ali D, se na ekranu prikaže zahteva za vpis imena datoteke, kjer so shranjeni podatki

Odtipkajte ime:

Tu odtipkamo ime datoteke s podatki, ki smo ga vpisali pri arhiviranju.

A če želimo podatke prepisati iz disketa v enoti A

Na ekranu se prikaže naslednja zahteva:

Vstavite v disketo v enoto A in odtipkajte ime:

B če želimo podatke prepisati iz diskete v enoti B

Na ekranu se prikaže naslednja zahteva:

Vstavite v disketo v enoto B in odtipkajte ime:

Kadar smo izbrali A ali B moramo v ustrezno enoto vstaviti disketo s podatki evidence gojitvenih in varstvenih del ter zapreti vratca disketne enote.

V primeru, da se potem, ko smo odtipkali ime datoteke ponovno prikaže enako vprašanje, je to znak, da nismo odtipkali pravilno ime datoteke s podatki.

Potem, ko se je uspešno izvedel prepis podatkov v delovno področje, se na ekranu prikaže število prepisanih zapisov. Ko smo preverili točnost števila zapisov z našimi podatki, ki smo si jih pribeležili pri arhiviranju podatkov, se s pritiskom na tipko **Enter** vrnemo v osnovno kazalo.

6.2.1.2 Vnos podatkov evidence gojitvenih in varstvenih del

Potem ko smo v predpripravi izvedli: pripravo na začetni vnos (X) ali prepisali podatke iz diska ali diskete v delovno področje, lahko pričnemo s pregledovanjem, spreminjanjem ali dodajanjem podatkov:

Na ekranu se nam prikažejo naslednje možnosti:

Prikazovanje, Spreminjanje, Izpisovanje (Q)zaključek:

Vnos novih podatkov evidence gojitvenih in varstvenih del:

1. Odtipkamo črko S (Spreminjanje)
2. Odtipkamo identifikacijo odseka za katerega želimo izvesti vnos podatkov. Če je prikazana identifikacija odseka pravilna, je ni potrebno ponovno odtipkavati, ampak jo samo potrdimo s pritiskom na tipko **Enter**.

O P O Z O R I L O: Identifikacija odseka mora biti enaka v vseh znakih identifikaciji odseka, ki jo ima v računalniku Opis sestoja. Identifikacija odseka je sestavljena iz šifre za gospodarsko enoto, trimestrne oznake oddelka, enomestne oznake odseka in enomestne oznake za delno površino.
3. Odtipkamo ali potrdimo letnico evidence.
4. Odtipkamo ali potrdimo šifro ukrepa.
5. Odtipkamo in potrdimo šifro ukrepa.
6. Pri vrsti dela, ki je značilna za določen ukrep odtipkamo konkretno površino ukrepa (npr. konkretno površino za obnovo bomo odtipkali pri vrsti dela sadnja).
7. Otipkamo in potrdimo šifro vrste gojitvenega dela.
8. Odtipkamo konkretno in povečano površino za vrsto dela. Povečana površina za vrsto gojitvenega dela je enaka ali večja od konkretne površine.

Prikaz podatkov:

1. Odtipkamo črko P (Prikazovanje)
2. Odtipkamo identifikacijo odseka, za katerega želimo izvesti prikaz podatkov. Če je prikazana identifikacija odseka pravilna, je ni potrebno ponovno odtipkavati, ampak jo samo potrdimo s pritiskom na tipko **Enter**.

Ko smo izvedli prikaz po zgoraj opisanem postopku, si nadaljna prikazovanja podatkov lahko poenostavimo tako, da si s pritiskom na tipko + prikažemo na ekran naslednji zapis iz datoteke in s pritiskom na tipko - prikažemo predhodnji zapis iz datoteke. Pri uporabi + oziroma - moramo vedeti, da so podatki v datoteki razvrščeni naraščajoče po identifikaciji odseka, letnici in šifri ukrepa ter gojitvenega dela, ne glede v kakšnem zaporedju so bili vnešeni.

Spreminjanje vrednosti podatkov o evidenci gojitvenih in varstvenih del

1. Najprej si zapis, kateremu želimo spremeniti vrednosti, prikažemo na ekran po enem od zgoraj opisanem postopku za prikaz podatkov.
2. Odtipkamo črko S (Spreminajne) in s pritiski na tipko Enter potrdimo identifikacijo odseka.
3. V osvetljena polja na ekranu s prikazanimi podatki vpišemo spremembe.

Odstranitev zapisov iz datoteke

1. Najprej si zapis, katerega želimo odstraniti iz datoteke, prikažemo na ekran po enem od zgoraj opisanih postopkov za prikaz podatkov,
2. Odtipkamo črko S (Spreminajne) in s pritiski na tipko Enter potrdimo identifikacijo odseka,
3. V osvetljena polja na ekranu s prikazanimi površinami vpišemo vrednost 0 (nič).

Izpis podatkov na tiskalnik

1. Odtipkamo črko I,
2. Na ekranu se prikaže vprašanje:

Izpis podatkov za leto:

Če želimo izpisati samo podatke za določeno leto evidence, odtipkamo letnico, sicer pustimo polje prazno, da se izpišejo vsi podatki.

3. Vsebino izpisa podatkov oblikujemo z odgovorom na vprašanji:

Ali želite izpis podatkov po LETIH D/N

in

Ali želite izpis podatkov po ODSEKI D/N

Na zastavljeno vprašanje odgovarjamo s pritiskom na tipki D ali N in Enter.

4. Na ekranu se prikaže opozorilo

!!! PRIPRAVITE TISKALNIK ZA PISANJE !!!

Prepričajmo se ali je papir na tiskalniku pravilno nameščen in če na tiskalniku sveti napis **ON LINE**. Ko je tiskalnik pripravljen za tiskanje, pritisnemo tipko **Enter**, da se izvede tiskanje.

Primer izpisa podatkov po odsekih in letih je prikazan na naslednji strani.

EVIDENCA GOJITVENIH IN VARSTVENIH DEL

Odsek	leto	ukrep	površina	vrsta dela	P O V R Š I N A	
					konkretna	povečana
10001A	1985	1	3.33	01	2.00	2.00
				03	3.33	3.33
		7	3.00	10	3.00	6.00
				11	3.00	3.00
	1988	8	5.00	20	5.00	5.00
10001B	1985	4	6.00	01	2.00	2.00
				03	1.00	1.00
	1988	4	0.00	10	1.00	3.00
10002A	1985	7	7.00	10	2.00	7.00
				11	4.50	4.50
	1988	7	0.00	12	0.50	0.50
10002B	1985	7	2.00	12	1.00	1.00
				17	1.00	1.00
	1988	7	0.00	13	0.50	0.50
10003A	1985	2	4.00	01	2.00	2.00
				03	3.00	3.00
	1988	2	0.00	09	1.00	1.00
10003B	1985	5	3.00	03	3.00	3.00
				10	3.00	6.00
	1988	5	0.00	25	3.00	3.00
10005A	1985	3	1.50	01	1.50	1.50
				03	1.50	1.50
	1988	7	3.55	14	3.55	3.55

Zaključek vnosa podatkov

1. Odtipkamo črko **Q**,
2. Če smo vnesli nove podatke ali spreminjali obstoječe, se na ekranu prikaže naslednje vprašanje:

Vpišite oznako enote, NA KATERO želite prepisati podatke

Vpisati moramo črko za oznako enote (za diskete A ali B in za disk C ali D), kamor želimo shraniti naše podatke. Ko smo odtipkali oznako enote in **Enter**, se na ekranu prikaže naslednje vprašanje:

Odtipkajte ime datoteke

Ime datoteke je lahko sestavljeno iz enega do osmih znakov. Znaki so lahko črke angleške abecede ali številke. Zaradi lažjega pomnjenja imena datotek predlagamo, da se ime datoteke začne s črkama **GE** in nadaljuje s šifro gospodarske enote. Tako bi bilo ime datoteke s podatki evidence gojitvenih in varstvenih del gospodarske enote s šifro **02** naslednje: **GE02**.

V primeru, da na disketi ali na disku ni dovolj prostora, da bi shranili naše podatke, dobimo prikazano na ekran naslednje sporočilo:

ZAMENJAJTE DISKETO, KER NI DOVOLJ PROSTORA

Ko smo vstavili v disketno enoto disketo, na kateri je dovolj prostora za naše podatke, se je izvedel prepis. Kadar dobimo zgornje sporočilo na disku, moramo obdelavo na silo prekiniti in pripraviti dovolj prostora za naše podatke ter nato izvesti arhiviranje podatkov iz osnovnega kazala.

Po uspešni shranitvi podatkov dobimo na ekranu prikazano sporočilo, koliko zapisov je arhiviranih. Obdelavo nadaljujemo s pritiskom na tipko **Enter**.

3. Vrnili smo se v osnovno kazalo.

6.2.1.3 Arhiviranje podatkov

Če podatkov evidence gojitvenih in varstvenih del nismo shranili po končanem vnosu, lahko to izvedemo iz osnovnega kazala na naslednji način.

1. Odtipkamo številko 3 in tipko **Enter**,
2. Na ekranu se prikaže naslednje vprašanje:

Vpišite oznako enote, NA KATERO želite prepisati podatke

Vpisati moramo črko za oznako enote (za diskete A ali B in za disk C ali D), kamor želimo shraniti naše podatke. Ko smo odtipkali oznako enote in **Enter**, se na ekranu prikaže naslednje vprašanje:

Odtipkajte ime datoteke

Ime datoteke je lahko sestavljeno iz enega do osmih znakov. Znaki so lahko črke angleške abecede ali številke. Zaradi lažjega pomnjenja imena datotek predlagamo, da se ime datoteke začne s črkama **GE** in nadaljuje s šifro gospodarske enote. Tako bi bilo ime datoteke s podatki o evidenci gojitvenih in varstvenih del gospodarske enote s šifro 02 naslednje: **GE02**.

V primeru, da na disketi ali na disku ni dovolj prostora, da bi shranili naše podatke, dobimo prikazano na ekran sporočilo:

ZAMENJAJTE DISKETO, KER NI DOVOLJ PROSTORA

Ko smo vstavili v disketno enoto disketo, na kateri je dovolj prostora za naše podatke, se je izvedel prepis. Kadar dobimo zgornje sporočilo na disku, moramo obdelavo na silo prekiniti in pripraviti dovolj prostora za naše podatke ter ponoviti arhiviranje podatkov.

Po uspešni shranitvi podatkov dobimo na ekranu prikazano sporočilo, koliko zapisov je arhiviranih. Število arhiviranih podatkov si bomo pribeležili, da bomo lahko preverili pravilnost prepisanih podatkov v postopku Predpriprava podatkov. Obdelavo nadaljujemo s pritiskom na tipko **Enter**.

6.2.2 Zaključek obdelave

Kadar želimo zaključiti obdelavo, bomo v osnovnem kazalu odtipkali vrednost **0** in tipko **Enter**.

V spodnjem levem delu ekrana se je prikazala pika (.), kar pomeni, da lahko nadaljujemo z drugimi ukazi DBASE programskega paketa.

Predno izključimo računalnik, moramo odtipkati **QUIT** in pritisnemo tipko **Enter**, da se vrnemo v glavni seznam datotek na disku, od koder smo tudi pričeli z izvajanjem obdelave.

6.3 Seznam datotek

a. delovna datoteka s podatki:

ODSEKI.DBF	osnovni podatki za odsek
EVGOJ.DBF	podatki o evidenci gojitvenih in varstvenih del

b. arhivske datoteke:

GExx.EVG	podatki o evidenci gojitvenih in varstvenih del za gospodarsko enoto s šifro xx
----------	---

6.4 Seznam programov

V programskem paketu EVGOJ so vključeni programi.

EVGOJ	Program, ki krmili izvajanje ostalih programov.
EVG_ARH	Program, s pomočjo katerega arhiviramo podatke na disketo ali disk iz delovne datoteke.
EVG_PRI	Program, s pomočjo katerega prepisemo arhivirane podatke v delovno datoteko.
EVG_PRIK	Program, ki izvede prikaz podatkov na ekran.
EVG_VNOS	Program, ki nadzira prikaz, spreminjanje in izpis podatkov.

7 P O P I S G O Z D O V 1980

7.0 U v o d

Programski paket imenovan POPIS80 je izdelan za izvedbo povezave med podatki popisa gozdov iz leta 1980 (POPIS80) in podatki, ki opisujejo sedanje stanje gozdov (ODSEKI), da bomo lahko podatke popisa gozdov iz leta 1980 uporabili pri obravnavi podatkov za potrebe izdelave območnega gozdnogospodarskega načrta.

Programi so napisani v DBASE III PLUS za osebne računalnike združljive z računalniki tipa IBM XT ali IBM AT, ki imajo diskovno enoto. Da bo obdelava učinkovitejša, priporočamo pri izvajanju uporabo programskega paketa FOXPLUS.

7.1 Prepis programov iz diskete na disk

Predno lahko začnemo uporabljati programe, moramo prepisati programe in pripadajoče datoteke iz diskete na disk.

1. Izvršimo zagon računalnika

2. V disketno enoto A: vstavimo disketo s programi in odtipkamo

```
COPY A:POPIS80.BAT (Enter)
```

3. Prepišemo iz diskete na disk v podseznam GIS programe in datoteke.

```
CD GIS (Enter)
```

```
COPY A:*. * (Enter)
```

4. Iz disketne enote odstranimo disketo in jo skrbno shranimo.

5. Izključimo računalnik.

7.2 Opis uporabe programov

Ko smo izvedli prepis programov iz diskete na disk, lahko programe začnemo tudi uporabljati.

Opis postopka uporabe programov pričenjamo od trenutka, ko je računalnik še izključen.

1. Izvedemo zagon računalnika.
2. Odtipkamo ime programskega paketa

POPIS80 (Enter)

V računalniški pomnilnik smo vpisali naš programski paket, na ekranu se prikaže osnovno kazalo programa za krmiljenje izvajanja računalniške obdelave.

Ko smo obdelavo zaključili, se na ekranu prikaže znak za piko (.). Sedaj lahko uporabljamo po potrebi druge DBASE ukaze.

3. Predno računalnik izključimo odtipkamo QUIT (Enter) in odstranimo iz disketne enote disketo.

7.2.1 Izvajanje obdelave

Obdelavo bomo izvedli potem, ko smo zaključili izdelavo načrta gozdnogospodarske enote, izvedli prenos podatkov na osebni računalnik in na osebni računalniku uspešno izvedli obdelavo PREPIS.

V osnovnem kazalu, ki se je prikazal na ekranu, so izpisane naslednje možnosti, ki nam jih nudi program:

1. Predpriprava podatkov
2. Povezovanje podatkov

0. Zaključek

IZBIRA:

Vrsto obdelave izberemo tako, da odtipkamo številko, ki je izpisana pred nazivom obdelave. Izbiro je potrebno potrditi s pritiskom na tipko Enter.

7.2.1.1 Predpriprava podatkov

Številko 1 bomo odtipkali takrat, kadar bomo želeli pripraviti podatke iz datoteke ODSEKI določene gospodarske enote za izvedbo obdelave ali ko želimo prepisati podatke popisa gozdov (POPIS80) iz diskete v delovno področje na disk.

Na ekranu se nam na dnu ekrana prikaže naslednje vprašanje:

Podatki datoteke ODSEKI so na enoti: C, D, A, B

Možen je eden od naslednjih odgovorov:

C če želimo podatke datoteke ODSEKI prepisati iz diska C

D če želimo podatke datoteke ODSEKI prepisati iz diska D

Če smo izbrali C ali D, se na ekranu prikaže zahteva za vpis šifre gospodarske enote.

Odtipkajte šifro GGE:

Tu odtipkamo dvomestno šifro gospodarske enote.

A če želimo podatke datoteke ODSEKI prepisati iz disketa v enoti A

B če želimo podatke datoteke ODSEKI prepisati iz diskete v enoti B

Ko smo odtipkali A ali B se, na ekranu prikaže naslednja zahteva:

Vstavite disketo v enoto in odtipkajte šifro GGE:

Kadar smo izbrali A ali B moramo v ustrezno enoto vstaviti disketo s podatki, zapreti vratca disketne enote, odtipkati dvomestno šifro gospodarske enote in s pritiskom na tipko (Enter) sprožiti izvajanje programa za prepis podatkov.

V primeru, da se potem, ko smo odtipkali šifro gospodarske enote, ponovno prikaže enako vprašanje, je to znak, da na izbrani računalniški enoti ni podatkov za odtipkano šifro gospodarske enote.

Če so podatki datoteke ODSEKI izbrane gospodarske enote že shranjeni v delovni datoteki, ali če nimamo pripravljenih podatkov, bomo obdelavo nadaljevali, če namesto črke za računalniško enoto odtipkamo črko Q.

Potem, ko smo uspešno izvedeli prepis podatkov datoteke ODSEKI v delovno področje, se na ekranu prikaže število prepisanih zapisov in v spodnji vrstici na ekranu naslednje vprašanje:

Podatki datoteke POPIS80 so na enoti: C, D, A, B

Možen je eden od naslednjih odgovorov:

C če so podatki datoteke POPIS80 že shranjeni na disku C

D če želimo podatke datoteke POPIS80 prepisati iz diska D

A če želimo podatke datoteke POPIS80 prepisati iz diskete v enoti
A

B če želimo podatke datoteke POPIS80 prepisati iz diskete v enoti
B

Ko smo odtipkali A ali B, se na ekranu prikaže naslednja
zahteva:

Vstavite disketo v enoto (Enter)

Kadar smo izbrali A ali B, moramo v ustrezno enoto vstaviti dis-
keto s podatki, zapreti vratca disketne enote in s pritiskom na
tipko **(Enter)** sprožiti izvajanje programa za prepis podatkov.

V primeru, da se potem, ko smo pritisnili na tipko **(Enter)**
ponovno prikaže enako vprašanje, je to znak, da na izbrani
računalniški enoti ni podatkov popisa gozdov 1980 (POPIS80).

Če so podatki datoteke POPIS80 že shranjeni v delovni datoteki,
bomo obdelavo nadaljevali, če namesto črke za računalniško enoto
odtipkamo črko **Q**.

Potem, ko smo uspešno izvedli prepis podatkov datoteke POPIS80 v
delovno področje, se na ekranu prikaže število prepisanih
zapisov.

Ko preverimo točnost števila zapisov z našimi podatki, ki smo si
jih pribeležili pri arhiviranju podatkov in s pritiskom na tipko
(Enter), nadaljujemo z izvajanjem obdelave iz osnovnega kazala.

Kadar je količina podatkov popisa gozdov enega območja večja od
razpoložljivega prostora na eni disketi, moramo prepis iz diska
na disketo in prepis iz diskete na disk izvesti s posebnim
temeljnim programom FASTBACK (glej poglavje 5.2).

Če smo podatke popisa gozdov prepisali iz diskete na disk s
programom FASTBACK, bomo pri izvajanju programa **Predpriprava
podatkov** na zahtevo

Podatki datoteke POPIS80 so na enoti C, D, A, B

odtipkali črko **C**.

7.2.1.2 Povezovanje podatkov

Potem ko smo v predpripravi prepisali podatke iz datoteke ODSEKI in datoteke POPIS80 v delovno področje, pričnemo z vsebinskim povezovanjem teh dveh datotek. Pri povezovanju se izvede prepis sedanje identifikacije za ODSEK v ustrezen zapis, kjer so zapisani podatki popisa gozdov leta 1980 za določen odsek.

Ko smo v glavnem kazalu programa odtipkali številko 2, se prikaže ekranska slika, ki ima osrednje polje ekrana razdeljen v dve polji. V levem delu ekrana je prostor za prikaz podatkov iz datoteke ODSEKI (podatki iz veljavnih gozdnogospodarskih načrtov) in v desnem delu ekrana je prostor za prikaz podatkov iz datoteke POPIS80 (podatki popisa gozdov iz leta 1980).

V spodnji vrstici v desni polovici ekrana, se prikaže vprašanje:

ŠIFRA GGE:

Da bo obdelava učinkovitejša, bomo iz podatkov popisa gozdov 1980 za vse gozdnogospodarsko območje za ta tek obdelave izločili podatke samo ene gospodarske enote. Izbrali bomo tisto gospodarsko enoto iz seznama gospodarskih enot pri popisu gozdov, kjer so zapisari tisti oddelki in odseki, ki jih želimo povezati z oddelki in odseki gospodarske enote, katere sedaj veljavna šifra gospodarske enote je prikazana v zgornjem levem delu ekrana v vrstici s tekstom sedanje stanje GGE:

Ko smo odtipkali šifro gospodarske enote, veljavno pri popisu gozdov, se na ekranu prikažejo izbrani podatki. V primeru, da med podatki popisa gozdov ni nobenega odseka z odtipkano šifro gospodarske enote, dobimo sporočilo **PODATKOV NI**. Potem ko pritisnemo tipko (**Enter**), se prikaže možnost za vpis druge šifre gospodarske enote. V primeru, ko želimo prekiniti nadaljnje delo programa, bomo namesto šifre gospodarske enote odtipkali **QQ**.

Po uspešni izbiri podatkov popisa gozdov se v levi polovici ekrana prikažejo naslednji podatki iz datoteke ODSEKI:

- odsek oznaka oddelka, odseka in delne površine,
- SL šifra za lastništvo,
- površina površina odseka,
- NV povprečna nadmorska višina,
- asoc. šifra asociacije iz šifre gozdne združbe, ki je

- na opisnem listu za odsek navedena prva,
- GR šifra gospodarskega razreda.

V desni polovici ekrana se prikažejo iz datoteke POPIS80 naslednji podatki:

- odsek številka oddelka, črka za odsek in številka za delno površino iz popisnega lista leta 1980,
- SL sektor lastništva,
- površina površina iz popisnega lista,
- NV nadmorska višina,
- asoc. šifra asociacij

S pomočjo zgornjih podatkov bomo učinkoviteje in uspešneje izvedli povezavo med sedanjimi podatki s podatki za odsek pred desetimi leti.

Pri podatkih popisa gozdov, za katere smo že izvedli povezavo, se v stolpcu **povezava** izpiše sedanja identifikacija odseka.

Povezovanje podatkov

Povezavo podatkov izvedemo v dveh korakih.

1. Označimo vrstico, ki jih želimo povezati,
2. Izvršimo povezavo.

Kot ste opazili, je na začetku vrstice na levi strani ekrana trikotni znak in na koncu vrstice na desni strani znak trikotnik. Z navedenima znakoma označimo podatke, ki jih želimo med seboj povezati. Da lahko povežemo prave podatke, z odtipkavanjem spodaj navedenih črk premikamo znaka po ekranu navzdol in navzgor.

- Y znak na levi strani ekrana se premakne vrstico **navzdol**,
- A znak na levi strani ekrana se premakne vrstico **navzgor**,
- V znaka na levi in desni strani ekrana se premakneta istočasno za vrstico **navzdol**,
- L znak na desni strani ekrana se premakne vrstico **navzgor**,

M znak na desni strani ekrana se premakne vrstico navzdol,

Ko smo označili pravi par vrstic, ki jih želimo povezati, pritisnemo tipko (**Enter**), da izvedemo prepis sedanje identifikacije odseka k podatkom popisa gozdov 1980. V primeru, da sta šifri za lastništvo ali površini različni, nas računalniški program na to opozori. Če vseeno želimo izvršiti povezavo, moramo to zahtevati s pritiskom na črko **P**. Če pa smo pritisnili samo na tipko (**Enter**), se povezava ni izvedla. Rezultat povezave je takoj viden, saj se v zadnjem stolpcu na desnem delu ekrana prikaže sedanja identifikacija odseka, s katerim smo povezali podatke popisa gozdov 1980.

Ko smo izvedli vse možne povezave med odseki prirejenih gospodarskih enot, s pritiskom na črko **Q** zaključimo povezovanje. Na ekranu se prikaže naslednji zahtevek:

Vpišite oznako enote, NA KATERO želite prepisati podatke

Vpisati moramo črko za oznako enote (za diskete A ali B in za disk C ali D), kamor želimo shraniti naše podatke.

V primeru, da na disketi ali na disku ni dovolj prostora, da bi tja prepisali podatke popisa gozdov, dobimo prikazano na ekran naslednje sporočilo:

ARHIVIRANJE NI MOGOČE, KER NI DOVOLJ PROSTORA

Če smo dobili to sporočilo, ko smo vstavili v disketno enoto prazno disketo, moramo prepis na disketo izvesti s programom FASTBACK, ker je velikost datoteke večja od zmogljivosti ene diskete. Da v tem primeru zaključimo obdelavo, bomo namesto črke za računalniško enoto odtipkali črko **Q**.

Po uspešni shranitvi podatkov dobimo na ekranu prikazano sporočilo, koliko zapisov je arhiviranih. Obdelavo nadaljujemo s pritiskom na tipko (**Enter**).

7.2:2 Zaključek obdelave

Kadar želimo zaključiti obdelavo, bomo v osnovnem kazalu odtipkali vrednost 0 in tipko (Enter).

V spodnjem levem delu ekrana se je prikazala pika (.), kar pomeni, da lahko nadaljujemo z drugimi ukazi DBASE programskega paketa.

Predno izključimo računalnik, moramo odtipkati QUIT in pritisnemo tipko (Enter), da se vrnemo v glavni seznam datotek na disku, od koder smo tudi pričeli z izvajanjem obdelave.

V primerih, ko je datoteka POPIS80 večja od kapacitete diskete, bomo izvedli prepis podatkov iz diska na disketo s programom FASTBACK (glej poglavje 5.1).

7.3 Seznam datoteke

a. delovne datoteke s podatki

ODSEKI.DBF osnovni podatki za odsek
POPIS80.DBF podatki o gozcovih iz popisa leta 1980

7.4 Seznam programov

V programskem paketu POPIS80 so vključeni programi.

POPIS80 Program, ki krmili izvajanje ostalih programov.
POP_PRI Program, s pomočjo katerega prepisemo arhivirane podatke v delovno datoteko.
POP_POV Program, s pomočjo katerega povezujemo podatke popisa gozdov s sedanjimi identifikacijami odsekov

7.5 Prepisovanje velikih datotek

Prepisovanje datotek iz diska na disketo in obratno je možno z ukazom COPY, če so le te manjše od 1,200,000 znakov na računalnikih IBM AT in manjše od 362,000 znakov na računalnikih IBM XT. Datoteke podatkov, ki so daljše od kapacitete diskete, bomo prepisovali s temeljnim programom FASTBACK.

7.5.1 Prepisovanje iz diska na disketo

V primerih, ko je datoteka POPIS80 večja od kapacitete diskete, bomo izvedli prepis podatkov iz diska na disketo s programom FASTBACK.

Opis postopka prepisa podatkov iz diska na disketo je naslednji.

1. V glavnem direktoriju odtipkamo

FB (Enter)

2. V glavnem kazalu programa FASTBACK v ukazu Backup izberemo podukaz Choose Files.

C

3. V osvetljeni vrstici odtipkamo ime poddirektorija in datoteke

DGISO
pritisnemo tipko (TAB),
POPIS80.DBF (Enter)

Predno nadaljujemo z izbiranjem ukazov, se prepričajmo, če imajo ostali ukazi naslednje vrednosti:

- Hard disk C:
- Destination A:369 kb 5.25" pri XT
A:1.2Mb 5.25" pri AT
- Backup Type Full

4. V glavnem kazalu programa FASTBACK izberemo podukaz Start Backup.

S (Enter)

5. V podukazu Start Backup najprej izvedemo ukaz Estimate.
(Enter)

6. Po končani izvedbi ukaza preberemo v vrstici **Volumes** in stolpcu **Estimate**, koliko formatiranih praznih disket potrebujemo, za shranitev podatkov popisa gozdov. Potem, ko smo si pripravili potrebno število disket, prvo disketo vstavimo v disketno enoto in odtipkamo

S (Enter)

Ko je disketa polna, računalniški program prikaže naslednje osvetljeno sporočilo:

Insert Volume 2 in Drive A:

V disketni enoti zamenjamo popisano disketo s prazno in ko smo zaprli vratca disketne enote, je program sam nadaljeval s prepisovanjem podatkov iz diska na disketo. Po potrebi moramo zadnjo operacijo ponavljati toliko časa, da niso prepisani vsi podatki in na ekranu dobimo prikazani sporočili **...Backup complete.** in **...File marking complete..**

7. Po končanem prepisu podatkov iz diska na disketo odtipkamo dvakrat prvo črko besede **Quit** iz kazala programa **FASTBACK**.

Q (Enter)

Q (Enter)

Vrnili smo se v glavni direktorij pod kontrolo operacijskega sistema **DOS**.

Če sedaj odtipkamo

DIR A:

se na ekranu prikaže ime datoteke, ki je sestavljeno iz naslednjih delov:

- 1. in 2. znak zadnji številki iz letnice systemskega datuma,
- 3. in 4. znak mesec iz systemskega datuma,
- 5. in 6. znak dan iz systemskega datuma,
- 7. znak je **_**,

- 8. znak je ena velika črka angleške abecede. Ta črka je dopisana zato, da se datoteke med seboj razlikujejo po imenu, če na isti datum večkrat izvedemo prepis podatkov iz diska na disketo.

- podaljšek iz imena datoteke je trimestna številka, ki pomeni zaporedno številko diskete. V tem zaporedju moramo pri prepisovanju podatkov iz diskete na disk s programom FASTBACK in ukazom Restore vstavljati v disketno enoto.

Iz disketne enote odstranimo še zadnjo disketo, jo shranimo v papirnati ovoj in izključimo računalnik.

7.5.2 Prepisovanje iz diskete na disk

Kadar izvajamo prepis podatkov iz diskete na disk s programom FASTBACK, moramo to izvesti predno odtipkamo klic uporabniškega programa POPIS80.

Prepis podatkov popisa gozdov (POPIS80) iz diskete na disk s programom FASTBACK.

1. V glavnem direktoriju (CD>) odtipkamo:

FB (Enter)

2. V prikazanem glavno kazalo programa na ekranu izberemo Restore

R

3. V prikazanem podkazalu izberemo Start Restore:

S

4. V disketno enoto vstavimo prvo disketo in pritisnemo tipko (Enter). Ko so se podatki iz prve diskete prepisali na disk se levo spodaj na ekranu prikaže osvetljena naslednja zahteva:

Insert Volume 2 in Drive A:

V disketni enoti zamenjamo disketo z zaporedno številko 1 z disketo z zaporedno številko 2. Ko smo zaprli vratca disketne enote, se je prepisovanje nadaljevalo, ne da bi pritisnili na eno od tipk. Če so podatki zapisani na več kot

dveh disketah, bomo slednji postopek ponavljali toliko časa, dokler se v spodnjem desnem delu ekrana ne prikaže sporočilo **Restore completed.**

5. Zapustimo program FASTBACK in se vrnemo v glavni direktorij tako, da dvakrat odtipkamo prvo črko od besede Quit.

Q

Q

Iz disketne enote odstranimo disketo in jo shranimo.

Sedaj lahko nadaljujemo z drugo obravnavo podatkov.

8 IZPIS TABEL ZA OBMOČNI GOZDNOGOSPODARSKI NAČRT

8.0 U v o d

Programski paket imenovan OBMOČNI je izdelan za vnos šifer območnih gospodarskih razredov in izpisovanje pomožnih pregledov iz datotek POSEK in EVGOJ ter končnih tabel iz datotek ODSEKI, RAZFAZ, DREVNA in POPIS80, za potrebe izdelave območnega gozdnogospodarskega načrta.

Programi so izdelani v DBASE III PLUS za osebne računalnike združljive z računalniki tipa IBM XT ali IBM AT, ki imajo diskovno enoto. Da bo obdelava učinkovitejša, priporočamo uporabo programskega paketa FOXPLUS.

8.1 Prepis programov iz diskete na disk

Predno lahko začnemo uporabljati programe, moramo prepisati programe in pripadajoče datoteke iz diskete na disk.

1. Izvršimo zagon računalnika
2. V disketno enoto A: vstavimo disketo s programi in odtipkamo

```
COPY A:OBMOČNI.BAT (Enter)
```

3. Prepišemo iz diskete na disk v podseznam GIS programe in datoteke.

```
CD GIS (Enter)  
COPY A:*. * (Enter)
```

8.2 Izvajanje obdelave

Ko smo izvedli prepis programov iz diskete na disk, lahko programe začnemo tudi uporabljati.

Opis postopka uporabe programov pričenjamo od trenutka, ko je računalnik še izključen.

1. Izvedemo zagon računalnika.
2. Odtipkamo ime programskega paketa

OBMOCNI (Enter)

S tem ukazom smo v računalniški pomnilnik vpisali programe za obdelavo pregledov. Na ekranu se prikaže osnovno kazalo, ki nam omogoča izbiranje nadaljne obdelave.

Vsako izbiro ali vnešen podatek je potrebno potrditi s pritiskom na tipko **Enter**. In ker velja slednje pravilo ves čas delovanja programa, v nadaljevanju ne bomo tega posebej opisovali.

V osnovnem kazalu, ki se je prikazal na ekranu, so izpisane naslednje možnosti, ki nam jih nudi program:

1. Ažuriranje Območnih GR
 2. Izpis evidence gojitverih del
 3. Izpis poseka
 4. Izpis sedanjega stanja
 5. Izpis trendov
0. Zaključek

IZBIRA:

8.2.1 Ažuriranje Območnih GR

Pred zagonom programa moramo s pomočjo dBASE programa z ukazom MODI STRU spremeniti opis šifranta gospodarskih razredov gospodarskih enot (GR_GE.SIF) na naslednjo obliko:

KODA	C	3	0
GGO	C	2	0
GR_GE	C	5	0
NAZIV	C	59	0
GR_GGO	C	5	0
ZM_M3HA	N	4	1
AVTOR	C	2	0
DATUM	C	6	0

Z ukazom CREATE bomo tvorili opis datoteke (GR_GGO.SIF) za vpis šifranta območnih gospodarskih razredov.

Opis datoteke GR_GGO.SIF je naslednji:

KODA	C	3	0
GGO	C	2	0
GR_GGO	C	5	0
NAZIV	C	59	0
ZM_M3HA	N	4	1
AVTOR	C	2	0
DATUM	C	6	0

Ko smo izvedli zgoraj naštetih spremembe in v poddirektoriju GIS v datoteki ODSEKI.dbf združili vse odseke območja, poženemo program OBMOČNI in odtipkamo številko 1.

Na ekranu se prikaže šifrant razredov gospodarskih enot in mi v polje GR_GGO vpišemo šifro območnega gospodarskega razreda kamor pripada osvetljeni gospodarski razred enote. Vnos zaključimo s hkratnim pritiskom na tipki CTRL in END.

Ko smo vse razrede enot opremili s šiframi območnih razredov, se na ekranu prikaže tabela za vpis šifer in nazivov območnih gospodarskih razredov. Vnos zaključimo s hkratnim pritiskom na tipki CTRL in END.

Po končanem vnosu šifer in nazivov območnih gospodarskih razredov se izvede kontrola. Če so vpisani vsi razredi in če ni ugotovljena napaka, se izvede polnjenje polja GR_GGO v datoteki ODSEKI.

8.2.2 Izpis evidence gojitvenih del

Tisti, ki imajo na računalniku pripravljene podatke v datoteki ODSEKI in EVGOJ, lahko izbirajo med naslednjimi izpisi:

I Z P I S

1. ha po SL, GR
2. ha po SL, GE
3. ha po SL, DGK
4. ha po SL, VO
5. Obrazec 9 (GR)
6. Obrazec 9A (DGK)
7. Obrazec 9B (VO)

0. Zaključek

Če izberemo vrednost 0, se vrnemo v predhodnje kazalo.

Če pa izberemo številke 1 do 4, se na ekranu prikaže možnost izbire med izpisom po letih ali skupaj. Po vpisanem odgovoru D ali N, se izpiše pomožna tabela površin realiziranih gojitvenih in varstvenih del po izbranem nivoju.

Primer izpisa na naslednji strani.

EVIDENCA GOJITVENIH IN VARSTVENIH DEL
pregled po OBMOČNIH GOSPODARSKIH RAZREDIH

GR	ukrep	površina	vrsta dela	P O V R Š I N A konkretna	povečana
00050 RAZNODOBNI BU.GOZDOVI NA EKSTREMNIH RASTIŠČIH (CF)					
	skupaj	1	01	2.00	2.00
			03	3.33	3.33
		3.33			
		2	01	2.00	2.00
			03	3.00	3.00
		4.00	09	1.00	1.00
		3	01	1.50	1.50
			03	1.50	1.50
		1.50			
		7	10	5.00	13.00
			11	7.50	7.50
			12	0.50	0.50
		13.55	14	3.55	3.55
		8	20	5.00	5.00
		5.00			
00081 RAZNODOBNI SPREMENJENI JE-BU GOZDOVI (AF)					
	1	3.33	03	3.33	3.33
00210 MALODONOSNI GOZDOVI ZA INDIREKTNO PREMENO					
	5		01	2.00	2.00
			03	5.00	5.00
		5.00	10	5.00	10.00

S k u p a j	1		01	2.00	2.00
			03	6.66	6.66
		6.66			
	2		01	2.00	2.00
			03	3.00	3.00
		4.00	09	1.00	1.00
	3		01	1.50	1.50
			03	1.50	1.50
		1.50			
	5		01	2.00	2.00
			03	5.00	5.00
		5.00	10	5.00	10.00
	7		10	5.00	13.00
			11	7.50	7.50
			12	0.50	0.50
		13.55	14	3.55	3.55
	8		20	5.00	5.00
		5.00			

Če smo izbrali številko 5 do 7, se izpišejo naslednji seštevki:

- površin odsekov
- konkretne površine naravne obnove
- konkretne površine sadnje in setve
- konkretne površine naravne obnove, sadnje in setve
- povečane površine obžetve
- povečane površine nege mladja in gošče
- povečane površine prvega in drugega redčenja -
- povečane površine nege mladja in gošče ter prvega in drugega redčenja
- povečane površine obžetve, nege mladja in gošče ter prvega in drugega redčenja
- povečane površine zaščite pred divjadjo
- konkretne površine posredne premere
- konkretne površine neposredne premere
- konkretne površine posredne in neposredne premere.

V zgoraj opisani tabeli ročno dopišemo skupaj za sektor lastništva, porabljeno število dni za varstvo pred požari in drugo varstvo.

REALIZACIJA GOZDNOGOJITVENIH DEL ZA OBDOBJE 1980-1989
pregled po
OBMOČNIH GOSPODARSKIH RAZREDIH

GR	O B N O V A			ŽETEV pov. ha	M E G A			V A R S T V O			P R E M E N A				
	Površina ha	NARAVNA kon. ha	UMETNA kon. ha		SKUPAJ kon. ha	NEGA1 pov. ha	NEGA2 pov. ha	M1+M2 pov. ha	SKUPAJ pov. ha	DIVJAD. pov. ha	POŽARI dni	OSTAL. dni	INDIREK. kon. ha	DIREKT. kon. ha	SKUPAJ kon. ha
00050 RAZNODOBNI BU. GOZDOVI NA EKSTREMNIH RASTIŠČIH (CF)	141.18	1.00	7.83	8.83	13.00	8.00	3.55	11.55	24.55	5.00			0.00	0.00	0.00
00081 RAZNODOBNI SPREMNJENI JE-BU GOZDOVI (AF)	35.96	0.00	3.33	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
00210 MALODONOSNI GOZDOVI ZA INDIREKTNO PREMENO	26.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	5.00	5.00
	203.60	1.00	11.16	12.16	13.00	8.00	3.55	11.55	24.55	5.00			0.00	5.00	5.00

8.2.3 Izpis poseka

Če imamo v poddirektoriju GIS pripravljene datoteke ODSEKI in POSEK, bomo v glavnem kazalu odtipkali številko 3 in pritisnili tipko **Enter**, da izpišemo pomožne in končne tabele za posek.

Na ekranu se prikaže podmenu, ki omogoča nadaljno izbiro.

I Z P I S:

1. m³ po SL, GR
2. m³ po SL, GE
3. m³ po SL, DGK
4. m³ po SL, VO
5. Obrazec 10 (GR)
6. Obrazec 10A (DGK)
7. Obrazec 10B (VO)

0. Zaključek

Če izberemo številke 1 do 4 (izpis poseka v pomožnih tabelah v m³ po razširjenih debelinskih razredih ločeno iglavci, listavci in skupaj), se na ekranu prikaže možnost izbire izpisovanja po letih poseka.

EVIDENCA SEČENJ PO RAZŠIRJENIH DEBELINSKIH RAZREDIH V BRUTO M3
pregled po OBMOČNIH GOSPODARSKIH RAZREDIH

GR	Leto	DV	I.	II.	III.	Skupaj
00050 RAZNODOBNI BU. GOZDOVI NA EKSTREMNIH RASTIŠČIH (CF)						
	1985	91 Igl	64	18	78	160
		92 Lst	76	56	93	225
		skupaj	140	74	171	385
	1988	91 Igl	75	61	12	148
		92 Lst	25	34	70	129
		skupaj	100	95	82	277
		91 Igl	139	79	90	308
		92 Lst	101	90	163	354
		skupaj	240	169	253	662
00210 MALODONOSNI GOZDOVI ZA INDIRECTNO PREMENO						
	1985	91 Igl	23	7	0	30
		92 Lst	28	15	4	47
		skupaj	51	22	4	77
	1988	91 Igl	32	22	4	58
		91 Igl	55	29	4	88
		92 Lst	28	15	4	47
		skupaj	83	44	8	135
S k u p a j	1985	91 Igl	87	25	78	190
		92 Lst	104	71	97	272
		skupaj	191	96	175	462
	1988	91 Igl	107	83	16	206
		92 Lst	25	34	70	129
		skupaj	132	117	86	335
S k u p a j		91 Igl	194	108	94	396
		92 Lst	129	105	167	401
		skupaj	323	213	261	797

Če izberemo možnosti 5 do 7, se v tabelah izpiše:

- skupna površina odsekov
- odstotki po razširjenih debelinskih razredih za iglavce, listavce in skupaj
- povprečni posek na hektar za iglavce, listavce in skupaj.

Primer izpisa obazca 10:

GGO KRANJ
ZASEBNI

Datum obdelave: 25.09.90
OBRAZEC 10 Stran: 2

POSEK ZA OBDOBJE 1980-1989
pregled po
OBMOČNIH GOSPODARSKIH RAZREDIH

GR	I G L A V C I						L I S T A V C I						S K U P A J					
	Površina ha	I %	II %	III %	skupaj m ³ m ³ /ha		I %	II %	III %	skupaj m ³ m ³ /ha		I %	II %	III %	skupaj m ³ m ³ /ha			
00050 RAZNODOBNI BU. GOZDOVI NA EKSTREMNIH RASTIŠČIH (CF)	141.18	45	26	29	308	2.2	29	25	46	354	2.5	36	26	38	662	4.7		
00210 MALODONOSNI GOZDOVI ZA INDIRECTNO PREMENO	26.46	62	33	5	88	3.3	59	32	9	47	1.8	61	33	6	135	5.1		
	167.64	49	27	24	396	15.0	32	26	42	401	15.2	40	27	33	797	30.2		

8.2.4 Izpis sedanjega stanja

Ko imamo pripravljene datoteke ODSEKI, RAZFAZ in DREVNA, lahko izvedemo naslednje izpise:

I Z P I S po

1. DGK (Obrazec 11a)
2. VO (Obrazec 11b)
3. GR (Obrazec 12)
4. GE

0. Zaključek

Pri izbiri 1 in 2 se v tabeli izpišejo naslednji podatki:

- seštevek površin odsekov
- odstotni delež iglavcev in listavcev
- okrajšava drevesne vrste in odstotni delež izpisane drevesne vrste, če je le-ta večji ali enak 1%
- za iglavce, listavce in skupaj odstotne deleže lesnih zalog po razširjenih debelinskih razredih, skupno lesno zalogo in povprečno lesno zalogo na hektar
- za iglavce, listavce in skupaj odstotne deleže prirastka po razširjenih debelinskih razredih, skupni prirastek in povprečni prirastek na hektar
- za iglavce, listavce in skupaj skupni etat in povprečni etat na hektar.

STANJE GOZDNIH FONDOV 1989
pregled po
DRUŽBENOGOSPODARSKIH KATEGORIJAH

DGK	I GLAVCI					LISTAVCI					SKUPAJ							
	Površina ha	I %	II %	III %	skupaj m3 m3/ha	I %	II %	III %	skupaj m3 m3/ha	I %	II %	III %	skupaj m3 m3/ha					
10-GOZD BREZ OMEJITVE LES.PR.FUN.																		
86.57	IGL: 66		LST: 34		JE 37, SM 29, BU 24, G.JA 3, TR 2, S.JŠ 1, Č.GA 1, B.GA 1, M.JS 1, V.JS, ČE, MO													
LZ	29	61	10	11,293	130	58	35	7	5,917	68	39	52	8	17,210	198			
PR	40	55	3	240	2.8	73	23	3	143	1.7	53	43	3	383	4.5			
%P				2.1						2.4			2.2					
E				1,872			21.6			0			0.0			1,872		21.6
16-GOZD ZA ODDIH																		
4.00	IGL: 15		LST: 85		BU 80, SM 15, TR 5													
LZ	55	40	5	91	23	65	25	10	511	128	63	27	9	602	151			
PR	66	33	0	3	0.8	78	14	?	14	3.5	76	17	5	17	4.3			
%P				3.3						2.7			2.8					
17-GOZD ZA GOJITEV DIVJADI																		
20.91	IGL: 81		LST: 19		SM 79, BU 17, JE 2, S.JŠ 2													
LZ	37	54	9	4,581	219	58	33	9	1,068	51	40	49	9	5,649	270			
PR	44	48	6	123	5.9	65	30	3	26	1.2	48	45	6	149	7.1			
%P				2.7						2.4			2.6					
E				641			30.7			107			5.1			748		35.8
Skupaj 11 - 17																		
24.91	IGL: 75		LST: 25		SM 73, BU 23, JE 2, S.JŠ 2, TR													
LZ	38	53	9	4,672	188	61	30	4	1,579	63	43	47	9	6,251	251			
PR	45	48	6	126	5.1	70	25	5	40	1.6	51	42	6	166	6.7			
%P				2.7						2.5			2.7					
E				641			25.7			107			4.3			748		30.0
LESNOPROIZVODNI GOZDOVI																		
111.48	IGL: 68		LST: 32		SM 41, JE 27, BU 24, G.JA 2, TR 2, S.JŠ 1, B.GA 1, Č.GA 1, M.JS 1, V.JS, ČE, MO													
LZ	31	59	10	15,965	143	58	34	8	7,496	67	40	50	9	23,461	210			
PR	42	53	4	366	3.3	72	23	3	183	1.6	52	43	4	549	4.9			
%P				2.3						2.4			2.3					
E				2,513			22.5			107			1.0			2,620		23.5
50-GOZD Z OLP-EKSREMNA RASTIŠČA																		
141.18	IGL: 9		LST: 91		BU 81, SM 9, B.GA 3, Č.GA 3, MO 1, V.JS 1, M.JS 1, GR 1, TR, S.JŠ, BZ													
LZ	48	45	7	1,591	11	58	39	3	16,368	116	57	39	3	17,959	127			
PR	60	34	4	43	0.3	75	23	1	416	2.9	74	24	1	459	3.2			
%P				2.7						2.5			2.6					
E				156			1.1			1,745			12.4			1,901		13.5
Skupaj lastništvo																		
252.66	IGL: 42		LST: 58		49, 27, 15, 5, 2, 2,													
LZ	33	58	9	17,556	69	59	37	4	23,864	94	47	46	6	41,420	163			
PR	44	51	4	409	1.6	74	23	2	599	2.4	62	34	3	1,008	4.0			
%P				2.3						2.5			2.4					
E				2,669			10.6			1,852			7.3			4,521		17.9

Pri izbiri 3 in 4 se v tabeli izpišejo naslednji podatki:

- seštevek površin odsekov
- odstotni deleži gozdnih združb, katerih delež je večji ali enak 5%
- odstotne deleže po razvojnih fazah
- odstotni delež iglavcev in listavcev
- okrajšava drevesne vrste in odstotni delež izpisane drevesne vrste, če je le-ta večji ali enak 1%
- za iglavce, listavce in skupaj odstotne deleže lesnih zalog po razširjenih debelinskih razredih, skupno lesno zalogo in povprečno lesno zalogo na hektar
- za iglavce, listavce in skupaj odstotne deleže prirastka po razširjenih debelinskih razredih, skupni prirastek in povprečni prirastek na hektar
- za iglavce, listavce in skupaj skupni etat in povprečni etat na hektar.

STANJE GOZDNIH FONDOV 1989
pregled po
OBMOČNIH GOSPODARSKIH RAZREDIH

GR	IGLAVCI					LISTAVCI					SKUPAJ									
	Površina ha	I %	II %	III %	skupaj m3 m3/ha	I %	II %	III %	skupaj m3 m3/ha	I %	II %	III %	skupaj m3 m3/ha							
00047-RAZNODOBNI MEŠ.GOZD.NA KARB.-SPREMENJENI (LF) 20.91 100 LUZULO-FAGETUM																				
	43 MLADOVJE				55 DROGOVNJAK 1				2 POMLAJENEC											
	IGL: 81 LST: 19				SM 79, BU 17, JE 2, S.JŠ 2															
LZ	37	54	9	4,581	219	58	33	9	1,068	51	40	49	9	5,649	270					
PR	44	48	6	123	5.9	65	30	3	26	1.2	48	45	6	149	7.1					
%P					2.7					2.4					2.6					
E				641	30.7				107	5.1				748	35.8					
00050-RAZNODOBNI BU.GOZDOVI NA EKSTREMNIH RASTIŠČIH (CF) 141.18 53 CARICI ALBAE-FAGETUM-POVPREČNO RAST. 26 CARICI ALBAE-FAGETUM-NADPOVPREČNO RAST. 13 LUZULO-FAGETUM 6 ARUNCO-FAGETUM																				
	14 MLADOVJE				52 DROGOVNJAK 1				32 DROGOVNJAK 2				2 POMLAJENEC							
	IGL: 9 LST: 91				BU 81, SM 9, B.GA 3, Č.GA 3, MO 1, V.JS 1, M.JS 1, GR 1, TR, S.JŠ, BZ															
LZ	48	45	7	1,591	11	58	39	3	16,358	116	57	39	3	17,959	127					
PR	60	34	4	43	0.3	75	23	1	416	2.9	74	24	1	459	3.2					
%P					2.7					2.5					2.6					
E				156	1.1				1,745	12.4				1,901	13.5					
00081-RAZNODOBNI SPREMENJENI JE-BU GOZDOVI (AF) 35.96 80 ABIETI-FAGETUM PREALP.DIN.-POVPREČNO RAST. 20 DRYOPTERIDO-ABIETETUM-NADPOVPREČNO RAST.																				
	3 MLADOVJE				25 DROGOVNJAK 1				30 DROGOVNJAK 2				14 DEBELJAK				28 POMLAJENEC			
	IGL: 68 LST: 32				JE 63, BU 26, SM 6, G.JA 3, S.JŠ 2															
LZ	27	66	7	5,570	155	56	37	7	2,582	72	35	57	7	8,152	227					
PR	35	59	4	103	2.9	67	28	3	56	1.6	47	48	4	159	4.5					
%P					1.8					2.2					2.0					
E				1,113	31.0				0	0.0				1,113	31.0					

8.2.5 Izpis razvoja gozdnih fondov

Izpis razvoja gozdnih fondov je možno izvesti, če imamo pripravljene datoteke ODSEKI, RAZFAZ, DREVNA in POPIS80 z vpisanimi sedanjimi identifikacijami odsekov.

Izbiramo lahko med naslednjimi obdelavami:

I Z P I S

1. seznama odsekov, ki so bili skrčeni
2. trendov za GR
3. trendov za GE

0. Zaključek

Če izberemo 1, se izpišejo površine in lesne zaloge vseh tistih odsekov iz popisa leta 1980, ki nimajo zapisane sedanje identifikacije odseka, torej na tisti površini sedaj ni več gozda.

Pri izbiri 2 in 3 se izpiše tabela naslednje vsebine.

- sedanja površina odsekov
- indeks povečanja površine glede na popis leta 1980
- delež površine za katero so izračunani indeksi za površino razvojnih faz, lesno zalogo, prirastek in etat.
- za razvojne faze mladovje, priraštnik, pomlajenec, prebiralni gozd, panjevec in ostale razvojne faze je izračunan indeks glede na popis leta 1980
- za iglavce, listavce in skupaj po razširjenih debelinskih razredih in skupaj so izračunani indeksi sprememb lesnih zalog in prirastka glede na popis leta 1980.
- za iglavce, listavce in skupaj so izračunani indeksi sprememb etata glede na popis leta 1980.

Indeksi so večji od 100, če je sedanja vrednost večja od vrednosti iz popisa gozdov leta 1980. Indeks ima izpisano *, če je za določen podatek sedanja vrednost večja od nič, medtem ko je imel ta podatek pri popisu leta 1980 vrednost nič.

Pred izpisovanjem razvojnih trendov po gospodarskih razredih je treba vtipkati procent največjega dopustnega odstopanja sedanje površine odseka glede na površino odseka pri popisu gozdov leta 1980. Če vpišemo 100, se upoštevajo vsi odseki.

RAZVOJ GOZDNIH FONDOV od 1980 do 1989
pregled po
OBMOČNIH GOSPODARSKIH RAZREDIH

Največje odstopanje površin 20 %

GR	Površina za analizo fondov %		Mladovje				Prirastnik				Poolajenec				Prebiralni				Panjevec			Ostalo	
			I G L A V C I				L I S T A V C I				S K U P A J												
			I	II	III	sku	I	II	III	sku	I	II	III	sku	I	II	III	sku	I	II	III	sku	
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
00047-RAZNODOBNI MEŠ.GOZD.NA KARB.-SPREMNJENI (LF)																							
20.91	412	0																					
00050-RAZNODOBNI BU.GOZDJNI NA EKSTREMNIH RASTIŠČIH (CF)																							
141.18	138	69	24	183	*	0																	
LZ	272	81	70	134	198	840	*	281	201	609	618	269											
PR	*	*	*	*	174	633	*	206	181	667	*	215											
E	*								212								217						
00081-RAZNODOBNI SPREMNJENI JE-BU GOZDOVI (AF)																							
35.96	101	100	*	*	*	0																	
LZ	*	*	*	*	50	374	*	83	102	1800	*	261											
PR	*	*	*	*	36	320	*	50	70	1540	*	142											
E	*								0				298										
00112-RAZNODOBNI MEŠANI JE GOZDOVI-SKUPINSKO POSTOPNO (DA)																							
28.15	78	0																					
00210-MALODONOSNI GOZDOVI ZA INDIREKTNO PREMENO																							
26.46	95	85	100																				
LZ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
PR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
E	*								*								*						

Skupaj lastništvo																							
252.66	122	62	28	234	*	0															100		
LZ	1879	2011	882	1812	148	744	*	217	176	1021	1954	293											
PR	*	*	*	*	127	579	*	154	148	1054	*	204											
E	*								117				253										

9 O P I S D A T O T E K

9.1 ODSEKI

Ime podatka	tip	Š t e v i l o		pomen
		znakov	decimalk	
GGO	C	2		gozdnogospodarsko območje
ODSEK	C	7		identifikacija odseka
POVRSINA	N	6	2	površina odseka
VRSTA_Z	C	1		vrsta zemljišča
SL	C	1		lastništvo
TOZD	C	2		TOZD/TOK
REVIR	C	4		revir
TGE	C	2		transporno-gravit. enota
OBCINA	C	2		upravna občina
LD	C	3		lovska družina
POZAR	C	2		stopnja požarne ogroženosti
X	C	7		koordinata x
Y	C	7		koordinata y
NV_OD	N	4	0	nadmorska višina - od
NV_DO	N	4	0	- do
POKRAJNA	C	2		pokrajna
RELIEF	C	1		relief
LEGA_OD	C	1		lega - od
LEGA_DO	C	1		- do
NAGIB	N	2	0	nagib
KAMNIT	N	3	0	kamnitost
SKALNAT	N	3	0	skalnatost
KAMNINA	C	2		vrsta kamnine
RAZPAD_K	C	1		razpadlost kamnine
TLA_TIP	C	2		tip tal
TLA_GLOB	C	1		globina tal
GZD1	C	5		prva gozdna združba
POV_GZD1	N	6	2	površina prve gozdne združbe
GZD2	C	5		druga gozdna združba
POV_GZD2	N	6	2	površina druge gozdne združbe
GZD3	C	5		tretja gozdna združba
POV_GZD3	N	6	2	površina tretje gozd. združbe
GR_GE	C	5		gospodarski razred enote
GR_GGO	C	5		območni gospodarski razred
FUNKCIJ1	C	2		prva poudarjena funkcija
FUNKCIJ2	C	2		druga poudarjena funkcija
FUNKCIJ3	C	2		tretja poudarjena funkcija
DGK	C	2		družb.gospod.kategorija
VO	C	2		vrsta obratovanja
STOP_OH	C	1		stopnja ohranjenosti
DV1	C	2		glavna drevesna vrsta
DV2	C	2		spremljajoča drevesna vrsta

DV3	C	2		primešana drevesna vrsta
DVS	C	2		statistična drevesna vrsta
ZGRADBA	C	2		zgradba sestoja
SEC_V1	C	1		vrsta sečnje
SEC_N1	C	1		način sečnje
SEC_V2	C	1		vrsta sečnje
SEC_N2	C	1		način sečnje
SMER	C	1		smer spravila
RAZDALJA	C	4		spravilna razdalja
ETAT_IGL	N	5	0	etat - iglavcev
ETAT_LST	N	5	0	- listavcev

Pomen identifikacije odseka:

ODSEK	kolone	naziv podatka
	1-2	šifra gospodarske enote
	3-5	oznaka za oddelek
	6	oznaka za odsek
	7	oznaka za delno površino

9.2 RAZFAZ - razvojna faza

Ime podatka	tip	š t e v i l o		pomen
		znakov	decimalk	
GGO	C	2		gozdnogospodarsko območje
ODSEK	C	7		identifikacija odseka
FAZA	C	2		razvojna faza
POV_FAZA	N	6	2	površina razvojne faze
STAROST	N	3	0	starost
ZASNOVA	C	1		zasnova
NEGOVAN	C	1		negovanost
SMERNICA	C	3		smernica
SKLEP	C	1		sklep krošenj
PO_VZROK	C	2		vzrok poškodbe
PO_OBSEG	C	1		obseg poškodbe

9.3 DREVNA - drevesna vrsta

Ime podatka	tip	Š t e v i l o		pomen
		znakov	decimalk	
GGO	C	2		gozdnogospodarsko območje
ODSEK	C	7		identifikacija odseka
FAZA	C	2		razvojna faza
DV	C	2		drevesna vrsta
LETO	N	4		leto meritve
POV_P	N	5	1	površinski delež
N1	N	8		število dreves 1.razred
N2	N	8		2.razred
N3	N	8		3.razred
LZ1	N	5		lesna zaloga 1.razred
LZ2	N	5		2.razred
LZ3	N	5		3.razred
PR1	N	6	1	prirastek 1.razred
PR2	N	6	1	2.razred
PR3	N	6	1	3.razred
METODA	C	1		metoda ugot. lesne zaloge
NASTANEK	C	1		nastanek drevesne vrste
MESANOST	C	1		mešanost
VITALEN	C	1		vitalnost
KAKOVOST	C	1		kakovost

9.4 GOJDEL - gojitvena in varstvena dela

Ime podatka	tip	Š t e v i l o		pomen
		znakov	decimalk	
GGO	C	2		gozdnogospodarsko območje
ODSEK	C	7		identifikacija odseka
UKREP	C	1		gojitveni ukrep
GOJD	C	2		vrsta dela
POV_UKR	N	6	2	površina za ukrep
POV_GOJD	N	6	2	konkretna površina za v.dela
PONOVI	N	3	1	število ponovitev
NUJNOST	C	1		nujnost ukrepanja

9.5 POSEK - podatki o poseku

Ime podatka	tip	Š t e v i l o		pomen
		znakov	decimalk	
ODSEK	C	7		identifikacija odseka
FAZA	C	2		razvojna faza
DV	C	2		iglavci/listavci
LETO	C	4		leto poseka
SECNJA_V	C	1		vrsta sečnje
PO1	N	5		posek v 1. deb.razredu
PO2	N	5		posek v 2. deb.razredu
PO3	N	5		posek v 3. deb.razredu

Pomen podatka:

DV	šifra drevesne vrste
	91 iglavci
	92 listavci
LETO	letnica izvršene sečnje
	1980 do 1989

9.6 EVGOJ - podatki o evidenci gojitvenih in varstvenih del

Ime podatka	tip	Š t e v i l o		pomen
		znakov	decimalk	
ODSEK	C	7		identifikacija odseka
LETO	N	4		leto evidence
UKREP	C	1		šifra ukrepa
GOJD	C	2		šifra gojitvenega dela
POV_UKR	N	6	2	površina za ukrep
POV_GOJD	N	6	2	konkretna površina za g.del
POV_POV	N	6	2	povečana površina za g.del

Pomen podatka:

LETO	letnica izvršene evidence 1980 do 1989
------	--

9.7 POPIS80 - podatki o gozdovih iz popisa leta 1980

Ime podatka	tip	Š t e v i l o		pomen
		znakov	decimalk	
GGOR	C	2		gozdnogospodarsko območje
GENO	C	2		gospodarska enota
LASN	C	1		sektor lastništva
ODDE	C	3		številka oddelka
ODSE	C	1		črka za odsek
DPOV	C	1		delna površina
SOBC	C	2		upravna občina
TORG	C	2		temeljna org.združ.dela
TRGR	C	2		transportno-gravit.enota
PVHA	N	6	2	površina
VISI	N	4		nadmorska višina
ZEML	C	1		vrsta zemljišča
ASOCSUB	C	5		gozdna združba
DREV	C	2		drevesna sestava
KAME	C	1		vrsta kamnine
RAZP	C	1		razpadlost kamnine
RELI	C	1		relief
POVR	C	1		površje
NAGI	C	1		nagib
SPRV	C	1		način spravila
SMER	C	1		nagib v smeri spravila
ZBIR	C	1		način zbiranja
SPRA	C	1		spravilna razdalja
KATE	C	2		družb.-gosp.kategorija
STAN	C	1		pravno stanje
SEST	C	1		vrsta sestoja
OBRA	C	1		vrsta obratovanja
PSES	C	1		posebne kat.sestoja
FAZA	C	1		razvojna faza
STAR	C	1		starostni razred
ZASN	C	1		zasnova
NEGO	C	1		negovanost
VZRO	C	1		vzrok poškodbe
OBSE	C	1		obseg poškodbe
NEGA	N	4	1	nega
OBNO	N	4	1	obnova
PREM	N	4	1	premena
POGO	N	4	1	pogozdovanje
KMVS	N	5	1	skupna dolžina cest
KMPO	N	3	0	povprečna prevozna razdalja
IGL_LZ1	N	5	0	iglavci lesna zaloga 1.razred
IGL_LZ2	N	5	0	2.razred
IGL_LZ3	N	5	0	3.razred
IGL_PR1	N	3	0	prirastek 1.razred
IGL_PR2	N	3	0	2.razred
IGL_PR3	N	3	0	3.razred
IGL_ETAT	N	4	0	etat

LST_LZ1	N	5	0	listavci lesna zal.	1.razred
LST_LZ2	N	5	0		2.razred
LST_LZ3	N	5	0		3.razred
LST_PR1	N	3	0	prirastek	1.razred
LST_PR2	N	3	0		2.razred
LST_PR3	N	3	0		3.razred
LST_ETAT	N	4	0	etat	
ODSEK	C	7	0	sedanja identifikacija odseka	
GRAZ	C	14	0	gospodarski razred	
NASC	C	7	0	okrajšani naziv asociacije	
RAKO	N	2	0	rastiščni koeficient	
ISPR	N	1	0	modelni način spravila	
STOC	N	2	0	število točk za težavnost	
SSPR	C	1	0	težavnostna stopnja spravila	

10 Š I F R A N T I

10.0 Uvod

Šifranti so razvršeni v dve skupini:

1. šifranti, ki so enotni za vso republiko,
2. šifranti, ki so enotni za eno gozdnogospodarsko območje.

V datoteki KATALOG.SIF so shranjeni splošni podatki o podatkih in šifrantih gozdarskega informacijskega sistema

Šifranti so shranjeni v naslednjih datoteka:

<u>datoteka</u>	<u>naziv šifranta</u>
ASOC	ASOCIACIJA
ASOC_0	ASOCIACIJA (okrajšave imen)
ASOC_S	SKUPINA ASOCIACIJ
DGK	DRUŽBENO-GOSPODAR. KATEGORIJA
DGK_S	DRUŽBENO-GOSPODAR. KATEGORIJA
DV	DREVESNA VRSTA
DV_S	DREVESNA VRSTA (skupina)
DV_Z	DREVESNA VRSTA (iglavci, listavci)
FAZA	RAZVOJNA FAZA
FUNKCIJA	SPLOŠNO KORISTNA FUNKCIJA
GGE	GOZDNOGOSPODARSKA ENOTA
GGO	GOZDNOGOSPODARSKO OBMOČJE
GOJD_S	GOJITVENA IN VARSTVENA DELA
GR_GE	GOSPODARSKI RAZRED
GR_GGO	OBMOČNI GOSPODARSKI RAZRED
GZD	ZDRUŽBA
KAKOVOST	KAKOVOST
KAMNINA	VRSTA KAMNIN
KAMN_S	SKUPINA KAMNIN
LD	LOVSKA DRUŽINA
LEGA	LEGA
LGO	LOVSKOGOJITVENA OBMOČJA
MESANOST	MEŠANOST
METODA	METODA UGOTAVLJANJA LZ
NASTANEK	NASTANEK
NEGOVAN	NEGOVANOST
OBCINA	UPRAVNA OBČINA
OSN_GZ	OSNOVA ZA DOLOČITEV ZDRUŽBE
POKRAJNA	POLOŽAJ V POKRAJINI
POKR_ML	POKROVNOST PODMLADKA
POKR_SP	POKROVNOST SPODNJEGA SES. POL.
POKR_SR	POKROVNOST SREDNJEGA SES. POL.
POKR_ZG	POKROVNOST ZGORNJEGA SES. POL.

POZAR	POŽARNA OGROŽENOST
PO_OBSEG	OBSEG POŠKODBE
PO_VZROK	VZROK POŠKODBE
RELIEF	RELIEF
REVIR	REVIR
SECNJA_N	NAČIN SEČNJE
SECNJA_S	VRSTA SEČENJE (skupina)
SEM_SEST	SEMENSKI SESTOJ
SKLEP	SKLEP
SL	LASTNIŠTVO
SMERNICA	SMERNICA ZA UKREPANJE
SMER_SPR	SMER SPRAVILA
SOC_POL	SOCIOLOŠKI POLOŽAJ DREVES
SREDSTVO	SPRAVILNO SREDSTVO
STOP_OH	STOPNJA OHRANJENOSTI
TEZNJA	RAZVOJNA TEŽNJA
TGE	TRANSP.-GRAVITACIJSKA ENOTA
TLA_GLOB	GLOBINA TAL
TLA_TIP	TIP TAL
TOZD	TOZD/TOK
UKREP	UKREP
VITALEN	VITALNOST
VLAKE_ST	STANJE VLAK
VO	VRSTA OBRATOVANJA
VO_S	VRSTA OBRATOVANJA (skupina)
VRSTA_Z	VRSTA ZEMLJIŠČA
V_SEST	VRSTA SESTOJA
ZASNOVA	ZASNOVA
ZGRADBA	ZGRADBA SESTOJA
ZLD	ZVEZA LOVSKIH DRUŽIN

10.1 Šifranti enotni za republiko

Šifranti so izpisani v abecednem vrstnem redu. V oklepaju on nazivu šifranta je izpisano programsko ime šifranta.

ASOCIACIJA (ASDC)

Šifra Naziv

011	QUERCO ROBORI - CARPINETUM
012	QUERCO ROBORI - ULMETUM
021	CARICI ELATAE - ALNETUM GLUT.
022	CARICI ELONGATAE-ALNETUM GLUT.
023	CARICI BRIZOIDI -ALNETUM GLUT.
024	ALNETUM GLUTINOSO-INCANAE
025	ALNETUM INCANAE
031	SALICI - POPULETUM

032 SALICETUM GR.
 041 QUERCO - CARPINETUM V.HACQ.
 042 QUERCO - CARPINETUM V.LUZULA
 043 ORNITHOGALO PYRENAICI-CARPINETUM
 051 LATYRO - QUERCETUM
 052 ORNO - QUERCETUM PETR. -PUB
 053 CARICI UMBROSAE-QUERCETUM PETRAEAE
 054 SESLERIO AUTUMNALIS-QUERCETUM PETRAEAE
 061 LUZULO - QUERCETUM
 062 MELAMPYRO VULGATI - QUERCETUM
 070 FAGETUM SUBMONTANUM VAR.GEOGR. SESLERIA AUTUMNALIS
 071 SESLERIO - FAGETUM
 072 HACQUETIO - FAGETUM
 073 FAGETUM SUBMONTANUM SUBMEDITERRANEUM
 074 FAGETUM SUBMONTANUM PRAEALPINUM
 081 ENNEAPHYLLO - FAGETUM
 082 ORVALO - FAGETUM
 083 ANEMONE - FAGETUM
 084 LAMIO ORVALAE-FAGETUM PRAEALPINUM
 091 SAVENSI - FAGETUM
 092 ADENOSTYLO - FAGETUM
 093 LARICI - FAGETUM
 094 LUZULO NIVEAE - FAGETUM
 095 CORYDALO OCHROLEUCAE-FAGETUM
 101 FAGETUM SUBALPINUM
 111 OSTRYO - FAGETUM
 112 CARICI ALBAE - FAGETUM
 113 CALAMAGROSTIDO VARIAE - FAGETUM
 121 ARUNCO - FAGETUM
 122 ISOPRYO - FAGETUM
 123 ACERI - FAGETUM
 131 QUERCO - FAGETUM
 132 QUERCO - FAGETUM VAR.LUZULA
 141 LUZULO - FAGETUM
 142 FESTUCO DRYMEIAE - FAGETUM
 143 POLYGONATUM VERTICILLATI-LUZULO-FAGETUM
 144 QUERCO-LUZULO-FAGETUM
 151 BLECHNO - FAGETUM
 152 DESCHAMPSIO - FAGETUM
 161 ABIETI - FAGETUM DINARICUM
 171 ABIETI - FAGETUM PREALP. DIN.
 172 ABIETI-FAGETUM PRAEALPINUM
 181 NECKERO - ABIETETUM
 182 ASPLENIO- ABIETETUM
 183 FESTUCO - ABIETETUM
 191 CLEMATIDO-ABIETETUM
 192 LYCOPODIO - ABIETETUM
 201 LUZULO - ABIETETUM
 202 DRYOPTERIDO - ABIETETUM
 203 OXALIDO - ABIETETUM
 204 BAZZANIO- ABIETETUM
 211 ASPLENIO - PICEETUM

- 212 CARICI ALBAE-PICEETUM
- 213 APOSERI - PICEETUM
- 221 ADENOSTYLO GLABRAE-PIC.
- 222 ADENOSTYLO ALLIARIE-PIC.
- 223 CAL.VILLOSAE- PICEETUM
- 224 LUZULO ALBIDAE-PICEETUM
- 225 PICEETUM SUBALPINUM DINARICUM
- 226 PICEETUM MONTANUM
- 231 SORBO - PICEETUM
- 232 BAZZANIO- PICEETUM
- 233 SPHAGNO - PICEETUM
- 234 HOMOGYNO- PICEETUM
- 235 LUZULO SYLVATICAE-PICEETUM
- 236 DESCHAMSIO-PICEETUM
- 241 GENISTO - PINETUM
- 242 PINETUM SUBILLYRICUM
- 243 ORNO - PINETUM
- 244 ERICO- PINETUM
- 251 VACCINIO-VITIS IDEAE-PINETUM
- 252 MYRTILLO-PINETUM
- 261 TILIO- ACERETUM
- 262 ULMO - ACERETUM
- 263 ACERI - FRAXINETUM
- 264 CARICI REMOTAE - FRAX.
- 271 QUERCO - OSTRYETUM
- 272 OSTRYO - FRAXINETUM ORNII
- 273 CYTISANTO - OSTRYETUM
- 274 TILIO - OSTRYETUM
- 275 SESLERIO - OSTRYETUM
- 281 RHODODEND.- RHODOTH.
- 282 PINETUM MUGHI
- 283 OXYCCOCO - SPHAGN.

DOMINANTA (DOMINANT)

Šifra	Naziv
01	DOBOVJE, JELŠEVJE, TOPOLJE IN VRBJE
02	GRADEN Z BELIM GABROM
03	GRADNJAK
04	BUKOVJE
05	ACIDOFILNO BUKOVJE
06	MEŠANI JELOVO-BUKOVI GOZDOVI
07	JELOVJE
08	SMREČJE
09	BOROVIJE NA KARBONATNI PODLAGI
10	BOROVIJE NA SILIKATU
11	MEŠANI LISTNATI GOZDOVI
12	GRMIČAVI GOZDOVI ILIRSKIH LISTAVCEV
13	RUŠJE

DREVESNA VRSTA (DV)

Šifra	Naziv
11	SM
12	ST
21	JE
22	TI
31	R.BO
32	Č.BO
33	Z.BO
34	MA
35	J.MA
36	DU
37	PC
38	O.BO
41	BU
51	GR
52	DO
53	R.HR
54	M.HR
55	KO
56	RO
57	OR
61	G.JA
62	O.JA
63	T.JA
64	V.JS
65	O.JS
66	G.BR
67	P.BR
68	LI
71	B.GA
72	ČE
73	MK
74	BK
75	MO
76	Č.GA
77	M.JS
78	P.HR
79	CE
81	TR
82	TO
83	Č.JŠ
84	S.JŠ
85	BZ
86	VR
89	GM
87	JER
88	NAG

DRUŽBENO-GOSPODARSKA KATEGORIJA (DGK)

Šifra	Naziv
10	GOZD BREZ OMEJITVE LES.PR.FUN.
11	ZAČASNO VAROVALNI GOZD
12	NARODNI PARK
13	KRAJINSKI PARK
15	ZELENI PAS
16	GOZD ZA ODDIH
17	GOZD ZA GOJITEV DIVJADI
21	ZAČASNO VAROVALNI GOZD
22	NARODNI PARK
23	KRAJINSKI PARK
24	GOZDNI REZERVAT
25	ZELENI PAS
26	GOZD ZA ODDIH
27	GOZD ZA GOJITEV DIVJADI
28	GOZD ZA RAZISKOVALNO DELO
29	DRUGO
30	KMET. ZEMLJ., DOLOČENO ZA GOZD
41	EKSTREMNA RASTIŠČA
42	OBMOČJE HUDOURNIKOV
43	GOZD NA ZGORNJI GOZDNI MEJI
44	GOZDNI REZERVAT
50	GOZD Z OLP-EKSREMNA RASTIŠČA
51	GOZD Z OLP-EMISIJSKA OBMOČJA
57	GOZD Z OLP-ZOOCENOŠKA FUNKCIJA
59	GOZD Z OLP-DRUGO

GLOBINA TAL (TLA_GLOB)

Šifra	Naziv
1	ZELO PLITVA TLA
2	PLITVA TLA
3	SREDNJE GLOBOKA TLA
4	GLOBOKA TLA
5	ZELO GLOBOKA TLA

GOZDNOGOSPODARSKO OBMOČJE (GGO)

Šifra	Naziv
01	GGO TOLMIN
02	GGO BLED
03	GGO KRANJ
04	GGO LJUBLJANA
05	GGO POSTOJNA
06	GGO KOČEVJE
07	GGO NOVO MESTO
08	GGO BREŽICE
09	GGO CELJE
10	GGO NAZARJE
11	GGO SLOVENJ GRADEC
12	GGO MARIBOR
13	GGO MURSKA SOBOTA
14	KRAŠKO OBMOČJE

KAKOVOST (KAKOVOST)

Šifra	Naziv
1	IZREDNA KAKOVOST
2	ZELO DOBRA KAKOVOST
3	DOBRA KAKOVOST
4	SLABA KAKOVOST
5	ZELO SLABA KAKOVOST

LASTNIŠTVO (SL)

Šifra	Naziv
1	SLP-1
2	ZASEBNI
3	SLP-2
4	SKUPAJ GG
5	SKUPAJ LASTNIŠTVO

LEGA (LEGA)

Šifra	Naziv
1	S
2	SV
3	V
4	JV
5	J
6	JZ
7	Z
8	SZ

LOVSKA DRUŽINA (LD)

Sifra	Naziv
001	LD VIPAVA
002	LD ČAVEN
003	LD VOJKOVO
004	LD COL
005	LD NANOS
006	LD KOZJA STENA
007	LD HUBELJ
008	LD ŠKOLJ BARJE
009	LD TABOR ERZELJ
010	LD ARTIČE
011	LD BIZELJSKO
012	LD MOKRICE
013	LD GLOBOKO
014	LD DOBOVA
015	LD ČATEŽ
016	LD CERKLJE OB KRKI
017	LD BREŽICE
018	LD PIŠECE
019	LD KAPELE
020	LD HUM
021	LD DOBRNA
022	LD KAJUH ŠMARTNO
023	LD ŠTORE
024	LD VOJNIK
025	LD GRMADA
026	LD BEGUNJE
027	LD CERKNICA
028	LD CAJNARJE
029	LD GRAHOVO
030	LD NOVA VAS
031	LD RAKEK
032	LD ŽILCE
033	LD STARI TRG
034	LD IGA VAS
035	LD BABNO POLJE
036	GG POSTOJNA JELEN SNEŽNIK
037	LD GORNJE JEZERO
038	LD SMUK SEMIČ
039	LD LOKA PRI ČRNOMLJU
040	LD VINICA
041	LD SINJI VRH
042	LD ČRNOMELJ
043	LD ADLEŠIČI
044	LD DRAGATUŠ
045	LD PŠATA
046	LD DOMŽALE
047	LD LUKOVICA
048	LD MENGEŠ
049	LD MORAVČE

050 LD TROJANE OŽBOLT
051 LD BUKOVJE
052 LD DRAVOGRAD
053 LD LIBELIČE
054 LD APAČE
055 LD GORNJA RADGONA
056 LD NEGOVA
057 LD RADENCI
058 LD VIDEM OB ŠČAVNICI
059 LD GROSUPLJE
060 LD TABORSKA JAMA
061 LD DOBREPOLJE
062 LD KRKA
063 LD SUHA KRAJINA
064 LD ŠENTVID PRI STIČNI
065 LD VIŠNJA GORA
066 LD IVANČNA GORICA
067 LD DOL PRI HRASTNIKU
068 LD HRASTNIK
069 LD IDRIJA
070 LD KREKOVŠE
071 LD JELENK
072 LD POREZEN
073 LD JAVORNIK
074 LD OTAVNIK
075 LD DOLE NAD IDRIJO
076 LD PREM
077 LD KOŽLEK
078 LD ZEMON
079 LD BUKOVICA
080 LD BRKINI
081 LD TRNOVO
082 LD IZOLA
083 LD JESENICE
084 LD DOVJE
085 LD KRANJSKA GORA
086 LD STOL ŽIROVNICA
087 LD KAMNIK
088 LD KOMENDA
089 LD MOTNIK
090 DO KOZOROG
091 LD STAHOVICA
092 LD TOHINJ
093 LD SELA PRI KAMNIKU
094 LD BANJA LOKA
095 LD KOČEVJE
096 LD MALA GORA
097 LD PREDGRAD
098 LD STRUGE NA DOLENJSKEM
099 LD DRAGA
100 TOZD GL MEDVED
101 LD OSILNICA

102 LD RIZANA
103 LD DEKANI
104 LD GRAČIŠČE
105 LD MAREZIGE
106 LD ŠMARJE PRI KOPRU
107 LD KOPER
108 LD PODGORJE
109 LD JOŠT KRANJ
110 LD JEZERSKO
111 LD SORŠKO POLJE
112 LD STORŽIČ
113 LD ŠENČUR
114 LD UDENBORŠT
115 LD SENOVO
116 LD VELIKI KAMEN
117 LD BRESTANICA
118 LD RAKA
119 LD VELIKI PODLOG
120 LD VIDEM OB SAVI
121 LD KRŠKO
122 LD KOSTANJEVICA
123 LD PODBOČJE
124 LD JURKLOŠTER
125 LD REČICA
126 LD LAŠKO
127 LD RADEČE
128 LD JUROVSKI DOL
129 LD ZGORNJA ŠČAVNICA
130 LD DOBRAVA V SLOV.GORICA
131 LD LENART
132 LD VOLIČINA
133 LD DRVANJA
134 LD LENDAVAL
135 LD DOBROVNIK
136 LD PETIŠOVCI
137 LD VELIKA POLANA
138 LD DOLE PRI LITIJI
139 LD KRESNICE
140 LD LITIJA
141 LD POLŠNIK
142 LD VAČE
143 LD GABROVKA
144 LD ŠMARTNO PRI LITIJI
145 LD TOMIŠELJ
146 GL ŽITNA GORA
147 GL LJUBLJANSKO POLJE
148 GL LJUBLJANSKI VRH
149 LD PUGLED
150 LD LAZE
151 LD MOKRČ
152 LD ŠMARNA GORA
153 LD VODICE

154 LD TOŠKO ČELO
155 LD MEDVODE
156 LD IG PRI LJUBLJANI
157 LD RAKOVNIK
158 LD TURJAK
159 LD DOBRAVA
160 LD HORJUL
161 LD BRDO
162 LD VIČ
163 LD ŠKOFLJICA
164 LD VELIKE LAŠČE
165 LD POLHOV GRADEC
166 LD ŠENTJOŠT
167 LD BREZOVICA
168 LD RAKITNA
169 LD BUČKOVCI
170 LD KRIŽEVCI PRI LJUTOMER
171 LD LJUTOMER
172 LD LOGATEC
173 LD HOTEDRŠČICA
174 LD ROVTE
175 LD GRADAC
176 LD METLIKA
177 LD SUHOR
178 LD LUČE
179 LD MOZIRJE
180 LD SOLČAVA
181 LD DRETA NAZARJE
182 LD REČICA OB SAVINJI
183 LD LJUBNO OB SAVINJI
184 LD GORNJI GRAD
185 LD DOLINA
186 LD PROSENJAKOVCI
187 LD BOGOJINA
188 LD GRAD KUZMA
189 LD IVANOVCI
190 LD TIŠINA
191 LD MORAVCI
192 LD PEČAROVCI
193 LD CANKOVA
194 LD MURSKA SOBOTA
195 LD ROGAŠOVCI
196 LD BREZOVCI
197 GL PESKOVCI
198 ABC POMURKA TOZD FAZAN
199 LD RADOVCI
200 LD RANKOVCI
201 LD MLAJTINCI
202 LD KRIŽEVCI
203 LD DOBROVO
204 LD TRNOVSKI GOZD
205 LD TABOR DORNBERG

206 LD ANHOVO
207 LD KANAL
208 LD ČEPOVAN
209 LD TRSTELJ
210 LD NOVA GORICA
211 LD LIJAK
212 LD GRGAR
213 LD FAJTI HRIB
214 LD SABOTIN
215 LD MIRNA PEČ
216 LD NOVO MESTO
217 LD OTOČEC OB KRKI
218 LD PADEŽ
219 LD ŠKOCJAN
220 LD ŠENTJERNEJ
221 LD PLEŠIVICA
222 LD TOPLICE
223 LD LAZINA
224 LD OREHOVICA
225 LD BRUSNICE
226 LD GORJANCI
227 LD BRESNICA
228 LD IVANIKOVCI
229 LD KOG
230 LD TOMAŽ PRI ORMOŽU
231 LD ORMOŽ
232 LD SREDIŠČE
233 LD VELIKA NEDELJA
234 LD VINSKI VRHOVI
235 LD STRUNJAN
236 LD PLANINA
237 LD TABOR ZAGORJE
238 LD ČRNA JAMA
239 LD PRESTRANEK
240 LD BUKOVJE
241 LD HRENOVICE
242 LD JAVORNIK POSTOJNA
243 LD GRADIŠČE KOŠANA
244 LD PIVKA
245 LD LESKOVEC
246 LD DESTERNIK
247 LD JURŠINCI
248 LD BORIS KIDRIČ
249 LD STOPERCE
250 LD CIRKULANE
251 LD PODLEHNIK
252 LD PTUJ
253 LD JOŽE LACKO
254 LD ŽETALE
255 LD ZAVRČ
256 LD SP. PTUJSKO POLJE
257 LD CIRKOVCE

258 LD DRAVINJA MAJSPEK
259 LD TRNOVSKA VAS
260 LD KAPLA
261 LD ORLICA
262 LD MUTA
263 LD RADLJE
264 LD REMŠNIK
265 LD PODVELKA
266 LD ZELENİ VRH
267 LD JANŽEV VRH
268 LD KROPA
269 LD NOMENJ
270 LD STARA FUŽINA
271 LD BOHINJSKA BISTRICA
272 LD BLED
273 LD BEGUNJSČICA
274 LD JELOVICA
275 ZAVOD GL TRIGLAV
276 LD BISTRA
277 LD JAMNICA
278 LD KOPRIVNA
279 LD POGOREVC
280 LD PREŽIHOVO
281 LD PECA
282 LD STROJNA
283 LD VELIKE POLJANE
284 LD SODRAŽICA
285 LD LOŠKI POTOK
286 LD RIBNICA
287 LD DOLENJA VAS
288 LD ŠENTJANŽ
289 LD TRŽIŠČE
290 LD SEVNICA
291 LD LOKA PRI ZIDANEM MOSTU
292 LD BOŠTANJ
293 LD STUDENEC
294 LD ZABUKOVJE
295 LD BUČKA
296 LD SENOŽEČE
297 LD JEZERO
298 LD DOLCE KOMEN
299 LD VREME
300 LD DIVAČA
301 LD RAŠA ŠTORJE
302 LD TABOR SEŽANA
303 LD OBROV
304 LD ŠTANJEL
305 LD KRAS DUTOVLJE
306 LD KOZINA
307 LD MATERIJA
308 LD VRHE VRABČE
309 LD GOLAVABUKA

310 LD DOLIČ
311 LD GRADIŠČE
312 LD MISLINJA
313 LD PODGORJE
314 LD SLOVENJ GRADEC
315 LD CIGONCA
316 LD ČREŠNJEVEC
317 LD LAPORJE
318 LD OPLOTNICA
319 LD POLSKAVA
320 LD POLJČANE
321 LD SLOVENSKA BISTRICA
322 LD ŠMARTNO NA POHORJU
323 LD MAKOLE
324 GL POHORJE, GG MARIBOR
325 LD SLOVENJSKE KONJICE
326 LD VITANJE
327 LD LOČE
328 LD ZREČE
329 LD BOHOR PLANINA
330 LD DRAMLJE
331 LD LOKA PRI ŽUSMU
332 LD HANDIL SLIVNICA
333 LD ŠENTJUR PRI CELJU
334 LD PONIKVA
335 LD GORENJA VAS
336 LD KRIŽNA GORA
337 LD POLJANE
338 LD SOVODENJ
339 LD ŠKOFJA LOKA
340 LD SELCA
341 LD SORICA
342 LD ŽELEZNIKI
343 LD ŽIRI
344 LD BISTRICA OB SOTLI
345 LD KOZJE
346 LD PODSREDA
347 LD PRISTAVA PRI MESTINJU
348 LD ROGATEC
349 LD ROGAŠKA SLATINA
350 LD ŠMARJE PRI JELŠAH
351 LD LOG ŠENTVID PRI GROBELNEM
352 LD BOČ PODPLAT
353 LD PODČETRTEK
354 LD VOLČE
355 LD LJUBINJ
356 LD TOLMIN
357 LD KOBARID
358 LD SOČA
359 LD PODBRDO
360 LD ČEZSOČA
361 LD LOG POD MANGARTOM

362 LD DREŽNICA
363 LD BOVEC
364 LD PLANOTA
365 LD TREBUŠA
366 LD SMAST
367 LD MOST NA SOČI
368 GL PRODI SOŠKO GG
369 LD DOBOVEC
370 LD TRBOVLJE
371 LD MOKRONOG
372 LD MIRNA
373 LD ŠENTRUPERT
374 LD TREBELNO
375 LD VELIKA LOKA
376 LD VELIKI GABER
377 LD DOBRNIČ
378 LD TREBNJE
379 LD TRŽIČ
380 LD KOVOR
381 LD ŠKALE
382 LD VELUNJA ŠOŠTANJ
383 LD SMREKOVEC
384 LD ŠMARTNO OB PAKI
385 LD VELENJE
386 LD BOROVNICA
387 LD VRHNIKA
388 LD ČEMŠENIK
389 LD IZLAKE
390 LD SENOŽETI
391 LD ZAGORJE
392 LD PODKUM
393 LD MLINŠE
394 LD BRASLOVČE
395 LD GOZDNIK*GRIŽE
396 LD POLZELA
397 LD PREBOLD
398 LD TABOR
399 LD VRANSKO
400 LD ŽALEC
401 LD KUNGOTA
402 LD PESNICA
403 LD SLADKI VRH
404 LD ŠENTILJ
405 LD VELKA
406 LD MALEČNIK
407 LD PERNICA
408 LD DUPEK
409 LD JAKOB
410 LD KOŠAKI
411 LD KAMNICA
412 LD GAJ
413 FAZANARIJA VURBERK

414 LD BOČ NA KOZJAKU
 415 LD YURMAT
 416 LD PUŠČAVA
 417 LD RUŠE
 418 LD RADVANJE
 419 LD STARŠE
 420 LD HOČE
 421 LD RAČE
 422 LD POBREŽJE
 423 LD FRAM

LOVSKOGOJITVENA OBMOČJA (LGO)

Šifra	Naziv
01	OBALNO KRAŠKO
02	SOŠKO
03	IDRIJSKO
04	NOTRANJSKO
05	KRIMSKO
06	KOČEVSKO-BELOKRANJSKO
07	NOVOMEŠKO
08	POSAVSKO
09	ZASAVSKO
10	SAVINJSKO-KOZJANSKO
11	PTUJSKO-ORMOŠKO
12	POMURSKO
13	SLOVENSKO-GORIŠKO
14	POHORSKO
15	GORENJSKO
16	TRIGLAVSKO
17	DOLOMITSKO
18	KAMNIŠKO-DOMŽALSKO

METODA UGOTAVLJANJA LESNE ZALOGE (METODA)

Šifra	Naziv
1	POLNA PREMERBA
2	BITTERLICOVA METODA
3	VZORČNE PLOSKVE
4	METODA 6-DREVES
5	METODA RAZMERIJ
6	BILANČNA METODA
7	CENITEV S POMOČJO TABLIC
8	OKULARNA CENITEV

MEŠANOST (MESANOST)

Šifra	Naziv
1	POSAMEZNA
2	ŠOPASTA
3	SKUPINSKA
4	GNEZDASTA
5	SESTOJNA
9	GLAVNA DREV. VRSTA

NASTANEK (NASTANEK)

Šifra	Naziv
1	N
2	N+S
3	S
4	N+P
5	P

NAČIN SEČNJE (SECNJA_N)

Šifra	Naziv
1	PO POVRŠINI
2	V JEDRIH
3	ROBNO

NEGOVANOST (NEGOVAN)

Šifra	Naziv
1	DOBRO NEGOVAN
2	SLABO NEGOVAN
3	NENEGOVAN

NUJNOST (NUJNOST)

Šifra	Naziv
1	V 1. DO 3.LETU
2	V 4. DO 6.LETU
3	V 7. DO 10.LETU
4	V DRUGEM DESETLETJU

OBSEG POŠKODBE (PO_OBSEG)

Šifra	Naziv
1	DO 10%
2	11 DO 30%
3	31 DO 50%
4	NAD 50%
5	MRTVI SESTOJ

OSNOVA ZA DOLOČITEV ZDRUŽBE (OSN_GZ)

Šifra	Naziv
1	FITOCENOLOŠKA KARTA 1:10 000
2	FITOCENOLOŠKA KARTA 1:25 000
3	FITOCENOLOŠKA KARTA 1:50 000 ALI 1:100 000
4	POPISOVALEC

POŽARNA OGROŽENOST (POZAR)

Šifra	Naziv
1	POŽARNO ZELO OGROŽENI GOZDOVI
2	POŽARNO OGROŽENI GOZDOVI
3	POŽARNO MANJ OGROŽENI GOZDOVI

POLOŽAJ V POKRAJINI (POKRAJNA)

Šifra	Naziv
01	RAVNINA
02	DOLINA
03	GRIČEVJE
04	VZNOŽJE HRIBA
05	POBOČJE HRIBA
06	HRBET HRIBA
07	SPODNJE POBOČJE GORE
08	SREDNJE POBOČJE GORE
09	ZGORNJE POBOČJE GORE
10	GREBEN GORE
11	SEDLO
12	VRH
14	PLANOTA
15	KOTEL
16	KRAŠKA DOLINA
17	KRAŠKA VRTAČA

RAZPADLOST KAMNINE (RAZPAD_K)

Šifra	Naziv
1	VEZANA
2	KRUŠLJIVA
3	NEVEZANA

RAZVOJNA FAZA (FAZA)

Šifra	Naziv
01	MLADOVJE
02	DROGOVNJAK 1
03	DROGOVNJAK 2
04	DEBELJAK
05	POMLAJENEC
06	PREBIRALNI GOZD
07	PANJEVEC
08	OPUŠČENI PANJEVEC
09	LISTNIK,STELJNIK
10	GRMIŠČE

RELIEF (RELIEF)

Šifra	Naziv
1	GLADKO
2	VALOVITO
3	JARKASTO
4	STOPNIČASTO
5	SKOKOVITO
6	VRTAČASTO
7	KOTANJASTO
8	ČOKASTO
9	GREBENASTO

SEMENSKI SESTOJ (SEM_SEST)

Šifra	Naziv
11	SMREKE
21	JELKE
31	RDEČEGA BORA
32	ČRNEGA BORA
33	ZELENEGA BORA
34	EVROPSKEGA MAČESNA
35	JAPONSKEGA MAČESNA
37	PACIPRESE
38	DRUGIH BOROVI
41	BUKVE
51	GRADNA
52	DOBA
53	RDEČEGA HRASTA
61	GORSKEGA JAVORJA
62	OSTROLISTNEGA JAVORJA
64	VELIKEGA JESENA
65	OZKOLISTNEGA JESENA
68	LIPE
73	MAKLENA
83	ČRNE JELŠE

SKLEP KROŠENJ (SKLEP)

Šifra	Naziv
1	TESEN
2	NORMALEN
3	RAHEL
4	VRZELAST
5	PRETRGAN

SKUPINA ASOCIACIJ (ASOC_S)

Šifra	Naziv
01	DOBOVJE
02	JELŠEVJE
03	TOPOLJE
04	GRADEN Z BELIM GABROM
05	BAZOFILNI GRADNJAK
06	ACIDOFILNI GRADNJAK
07	PREDGORSKO BUKOVJE
08	GORSKO BUKOVJE
09	VISOKOGORSKO BUKOVJE
10	SUBALPSKO BUKOVJE
11	TERMOFILNO BUKOVJE
12	BUKOVJE NA RENDZINAH ALI HUMOKARBONATNIH TLEH
13	BUKOVJE NA POKARBONATNIH (KISLIH) TLEH
14	ZMerno ACIDOFILNO BUKOVJE
15	ACIDOFILNO BUKOVJE
16	DINARSKI MEŠANI JELOVO - BUKOVI GOZDOVI
17	PREDALPSKO - DINARSKI MEŠANI JELOVO - BUKOVI GOZDOVI
18	JELOVJE NA KARBONATNI PODLAGI (NA SKALOVJU)
19	JELOVJE NA POKARBONATNIH TLEH
20	JELOVJE NA NEKARBONATNI PODLAGI
21	SMREČJE NA MORENAH, SKALOVJU
22	SUBALPSKO SMREČJE
23	SMREČJE NA NEKARBONATNI PODLAGI
24	BOROVJE NA KARBONATIH
25	BOROVJE NA SILIKATU
26	MEŠANI LISTNATI GOZDOVI
27	GRMIČAVI GOZDOVI ILIRSKIH LISTAVCEV
28	RUŠJE

SKUPINA DREVESNIH VRST (DV_S)

Šifra	Naziv
1	SM
2	JE
3	O.IGL
4	BU
5	HR
6	PL.LST
7	O.T.LST
8	M.LST

SKUPINA DRUŽBENO-GOSPODARSKIH KATEGORIJ (DGK_S)

Šifra	Naziv
1	LESNOPROIZVODNI GOZDOVI
2	GOZDOVI S POSEBNIM NAMENOM
3	KMETIJSKO ZEMLJIŠČE, DOLOČENO ZA GOZD
4	TRAJNO VAROVALNI GOZDOVI
5	GOZDOVI Z OMEJENIM LESNOPROIZVODNIM POMENOM

SKUPINA GOJITVENIH IN VARSTVENIH DEL (GOJD)

Šifra	Naziv
01	PRIPRAVA SESTOJA
02	PRIPRAVA TAL
03	SADNJA
04	SETEV
05	STARTNO GNOJENJE
09	NARAVNA OBNOVA
10	OBŽETEV
11	NEGA MLADJA
12	NEGA GOŠČE
13	PRVO REDČENJE
14	DRUGO REDČENJE
15	OBŽAGOVANJE VEJ
16	DOGNOJEVANJE
17	DOPOLNILNA SADNJA
20	ZAŠČITA PRED DIVJADJO
21	ZAŠČITA PRED BOL.IN ŠKODLJIVCI
22	ZAŠČITA PRED POŽARI
25	ZAŠČITA PRED DIVJADJO (DNI)
26	ZAŠČITA PRED BOL.IN ŠKODLJIVCI
27	ZAŠČITA PRED POŽARI (DNI)
29	OSTALO VARSTVO
30	ZA ZOOCENOŠKO FUNKCIJO

SKUPINA KAMNIN (KAMN_S)

Šifra	Naziv
1	KARBONATNA
2	NEKARBONATNA-BOGATEJŠA
3	NEKARBONATNA-REVNEJŠA
4	MEŠANA

SKUPINA VRST OBRATOVANJA (VO_S)

Šifra	Naziv
1	PREBIRALNO
2	ZASTORNO
3	PANJEVSKO
4	PRILAGOJENO POSEBNEMU NAMENU
5	ZA PREMENO
6	ZA POGOZDOVANJE
7	PRILAG. OMEJENI LESNOPROIZ. FUNKCIJI

SKUPINA VRST SEČENJ (SECNJA_S)

Šifra	Naziv
01	REDČENJA
03	POMLADITVENA SEČNJA
05	PREBIRALNA SEČNJA
06	PANJEVSKA SEČNJA
07	SANITARNA SEČNJA
08	IZREDNA SEČNJA
09	GOLOSEK
10	SEČNJA NA NEGOZDNI POVRŠINI
11	POSREDNA PREMENA
12	NEPOSREDNA PREMENA
13	NEETATNA MASA
14	POSEK V VAROVALNEM GOZDU ALI REZERVATU
99	ODMRLA DREVESA

SMER SPRAVILA (SMER_SPR)

Šifra	Naziv
1	NAVZDOL
2	RAVNO
3	NAVZGOR

SMERNICA ZA UKREPANJE (SMERNICA)

Šifra	Naziv
010	BREZ UKREPANJA V MLADOVJU
011	NUJNOST UKREPANJA V MLADOVJU NA DO 1/3 POVRŠINE.
012	NUJNOST UKREPANJA V MLADOVJU NA 1/3 DO 2/3 POVRŠIN
013	NUJNOST UKREPANJA V MLADOVJU NA NAD 2/3 POVRŠINE.
014	SPOPOLNITEV
015	SADNJA
021	BREZ UKREPANJA V DROGOVNJAKU
022	POMOČ DO 1/3 NOSILCEM
023	POMOČ 1/3 DO 2/3 NOSILCEM
024	POMOČ NAD 2/3 NOSILCEM
031	BREZ UKREPANJA V DEBELJAKU
032	PRIPRAVA ZA POMLADITEV
041	ZADRŽANO NADALJEVATI OBNOVO
042	POSPEŠENO NADALJEVATI OBNOVO
043	ZAKLJUČITI OBNOVO
051	VZDRŽEVATI URAVNOTEŽENOST SESTOJNIH POLOŽAJEV
052	POSPEŠEVATI PODMLAJEVANJE
053	POSPEŠEVATI SPODNJI SESTOJNI POLOŽAJ
054	POSPEŠEVATI SREDNJI SESTOJNI POLOŽAJ
055	POSPEŠEVATI ZGORNJI SESTOJNI POLOŽAJ
061	BREZ UKREPANJA V PANJEVCU
062	POSEK NA DO 1/3 POVRŠINE
063	POSEK NA 1/3 DO 2/3 POVRŠINE
064	POSEK NA NAD 2/3 POVRŠINE
071	USTVARITI POGOJE ZA PREMENO
072	NADALJEVATI POSREDNO PREMENO
073	POSPEŠENO NADALJEVATI POSREDNO PREMENO
074	ZAČETI NEPOSREDNO PREMENO NA DO 1/2 POVRŠINE
075	ZAČETI NEPOSREDNO PREMENO NA NAD 1/2 POVRŠINE

SPLOŠNO KORISTNA FUNKCIJA (FUNKCIJA)

Šifra	Naziv
01	TRAJNO VAROVALNA
02	ZAČASNO VAROVALNA
03	HIDROLOŠKA
04	KLIMATSKA
05	HIGIENSKO-ZDRAVSTVENA
06	TURISTIČNO-REKREACIJSKA
07	POUČNA
08	RAZISKOVALNA
09	LJUDSKO OBRAMBNA
10	ESTETSKA
11	SPOMENIŠKO VARSTVENA
12	VARSTVO DIVJADI
13	PREHRAMBENA FUNKCIJA ZA DIVJAD
14	TRIGLAVSKI NARODNI PARK

SPRAVILNO SREDSTVO (SREDSTVO)

Šifra	Naziv
01	ROČNO
02	KONJI
03	KOLESNIKI
04	GOSENIČARJI
05	ZGIBNIKI
06	VEČBOBENSKI VITLI
07	ŽIČNI ŽERJAVI
99	NI MOŽNO

STANJE VLAK (VLAKE_ST)

Šifra	Naziv
1	VLAKE USTREZNE
2	VLAKE POŠKODOVANE
3	NEUPORABNE VLAKE
4	VLAKE V NIVOJU TERENA
5	VLAK NI

STOPNJA OHRANJENOSTI (STOP_OH)

Šifra	Naziv
1	OHRANJENI
2	SPREMENJENI
3	MOČNO SPREMENJENI
4	IZMENJANI

TIP TAL (TLA_TIP)

Šifra	Naziv
01	RENDZINA
02	RANKER
03	POKARBONATNA RJAVA TLA (KALKOKAMBISOL)
04	TERRA ROSSA
05	SPRANA (LESIVIRANA,ILIMERIZERANA)TLA (LUVISOL)
06	RJAVA TLA (EVTRIČNI KAMBISOL).
07	KISLA RJAVA TLA (DISTRIČNI KAMBISOL).
08	RJAVA PODZOLASTA TLA (BRUNIPODZOL)
09	PODZOL
10	OBREČNA TLA (FLUVISOL)
11	PSEVDOGLEJ
12	GLEJ
13	ŠOTNA TLA (HISTOSOL)

UKREP (UKREP)

Šifra	Naziv
1	NARAVNA OBNOVA
2	SPOPOLNITEV
3	UMETNA OBNOVA
4	POSREDNA PREMENA
5	NEPOSREDNA PREMENA
6	POGOZDOVANJE
7	NEGA
8	VARSTVO
9	ZA ZOOCENOŠKO FUNK.

UPRAVNA OBČINA (OBCINA)

Šifra	Naziv
01	AJDOVŠČINA
02	BREŽICE
03	CELJE
04	CERKNICA
05	ČRNOMELJ
06	DOMŽALE
07	DRAVOGRAD
08	GORNJA RADGONA
09	GROSUPLJE
10	HRASTNIK
11	IDRIJA
12	ILIRSKA BISTRICA
13	IZOLA *ISOLA
14	JESENICE
15	KAMNIK
16	KOČEVJE
17	KOPER *CAPODISTRIA
18	KRANJ
19	KRŠKO
20	LAŠKO
21	LENART
22	LENDAVA
23	LITIJA
24	LJUBLJANA-BEŽIGRAD
25	LJUBLJANA-CENTER
26	LJUBLJANA-MOSTE POLJE
27	LJUBLJANA-ŠIŠKA
28	LJUBLJANA-VIČ RUDNIK
29	LJUTOMER
30	LOGATEC
31	MARIBOR
34	METLIKA
35	MOZIRJE

36	MURSKA SOBOTA	
37	NOVA GORICA	
38	NOVO MESTO	
39	ORMOŽ	
40	PIRAN *PIRANO	
41	POSTOJNA	
42	PTUJ	
43	RADLJE OB DRAVI	
44	RADOVLJICA	
45	RAVNE NA KOROŠKEM	
46	RIBNICA	
47	SEVNICA	
48	SEŽANA	
49	SLOVENJ GRADEC	
50	SLOVENSKA BISTRICA	
51	SLOVENSKE KONJICE	
52	ŠENTJUR PRI CELJU	
53	ŠKOFJA LOKA	
54	ŠMARJE PRI JELŠAH	
55	TOLMIN	
56	TRBOVLJE	
57	TREBNJE	
58	TRŽIČ	
59	VELENJE	
60	VRHNIKA	
61	ZAGORJE OB SAVI	
62	ŽALEC	
64	MARIBOR	z letom 1990
65	MARIBOR - PEŠNICA	
66	MARIBOR - POBREŽJE	do leta 1990
67	MARIBOR - ROTOVŽ	do leta 1990
68	MARIBOR - RUŠE	
69	MARIBOR - TABOR	do leta 1990
70	MARIBOR - TEZNO	do leta 1990

VITALNOST (VITALEN)

Šifra	Naziv
1	ZELO VITALNO
2	VITALNO
3	SLABO VITALNO

VRSTA KAMNIN (KAMNINA)

Šifra	Naziv
01	MORENA KARBONATNA
02	MORENA MEŠANA
03	MORENA NEKARBONATNA
04	GRUŠČ KARBONATEN
05	GRUŠČ MEŠAN
06	GRUŠČ NEKARBONATEN
07	PROD, PESEK KARBONATEN
08	PROD, PESEK MEŠAN
09	PROD, PESEK NEKARBONATEN
10	ALUVIALNA ILOVICA
11	DILUVIALNA ILOVICA
12	GLINA
13	PUHLICA
14	LAPOR
15	FLIŠ
16	APNEVEC
17	APNEVEC Z ROŽENCI
18	DOLOMITIZIRANI APNEVEC
19	DOLOMIT
20	APNEČEV KONGLOMERAT
21	KREMENOV KONGLOMERAT
22	APNEČEVI PEŠČENJAKI
23	KARBONAT.-KREMENOV PEŠČENJAKI
24	KREMENOV PEŠČENJAKI
25	KREMENČEVI SKRILAVCI
26	GLINASTI SKRILAVCI, BOGATEJŠI
27	GLINASTI SKRILAVCI, REVNEJŠI
28	FILITI
29	SERPENTIN
30	BLESTNIKI
31	GNAJSI
32	AMFIBOLITI
33	GRANITI
34	TONALITI
35	TONALITSKI PORFIRITI
36	DACITI
37	KREMENOV KERATOFIRJI
38	ANDEZITI
39	TUFI

VRSTA OBRATOVANJA (VO)

Šifra	Naziv
11	POSAMEZNO PREBIRALNO
12	SKUPINSKO PREBIRALNO
21	SKUPINSKO POSTOPNO
22	ZASTORNO (MALOPOVRŠINSKO)
31	PANJEVSKO
41	PRILAGOJENO POSEBNEMU NAMENU
42	PRILAG. TRAJNO VAR. FUNKCIJI
51	ZA PREMENO
61	ZA POGOZDOVANJE
71	PRILAG. OMEJE, LESNOPROIZ. POMENU

VRSTA ZEMLJIŠČA (VRSTA_Z)

Šifra	Naziv
1	GOZDNO OBRASLO
2	GOZDNO NEOBRASLO
3	GOZDNA PLANTAŽA
4	DREVESNICA
5	DRUGO KMETIJSKO
8	DRUGO
9	NERODOVITNO

VZROK POŠKODBE, KRČITVE IN GOLOSEČENJE (PO_VZROK)

Šifra	Naziv
01	BOLEZNI
02	ŠKODLJIVCI
03	DIVJAD
04	GLODALCI
05	PAŠA
11	VETROLOM
12	SNEGOLOM
13	LEDOLOM
14	POŽAR
15	PLAZ
16	USADI IN KRUŠENJE KAMENJA
17	POPLAVE ALI DVGIG TALNE VODE
18	DSUŠITEV TAL
20	GRADNJA VLAKE
21	GRADNJA PROMETNIC
22	POSEK IN TRANSPORT LESA
31	IMISIJA PRAHU IN PLINOV
32	REKREACIJA
41	NEPOZNAN VZROK
43	DIVJAD IN SUŠENJE JELKE

- 80 KRČITEV ZA KMETIJSTVO
- 81 KRČITEV ZARADI GRADNJE G. CESTE
- 82 KRČITEV ZARADI GRADNJE JAVNE CESTE
- 83 KRČITEV ZARADI GRADNJE DALJNOVODA, PLINOVODA
- 84 KRČITEV ZARADI OSTALE GRADNJE
- 85 ČRNA SEČNJA
- 91 GOLOSEK ZARADI NEPOSREDNE PREMENE
- 92 GOLOSEK ZARADI SANACIJE KALAMITET
- 93 GOLOSEK ZARADI GRADNJE ZA G.PROIZVODNJO
- 94 GOLOSEK ZARADI GRADNJE OSTALE INFRASTRUKTURE

ZASNOVA (ZASNOVA)

Šifra	Naziv
1	BOGATA
2	DOBRA
3	POMANJKLJIVA
4	SLABA

ZDRUŽENA SKUPINA DREVESNIH VRST (DV_Z)

Šifra	Naziv
1	IGLAVCI
2	LISTAVCI

ZGRADBA SESTOJA (ZGRADBA)

Šifra	Naziv
10	PRAGOZDNA
21	PRAVILNA PREBIRALNA Z BOGATO LESNO ZALOGO
22	PRAVILNA PREBIRALNA Z OPTIMALNO LESNO ZALOGO
23	PRAVILNA PREBIRALNA Z NIZKO LESNO ZALOGO
31	OGROŽENA PREBIRALNA S PRETEŽNO STARIM DREVJEM
32	OGROŽENA PREBIRALNA S PRETEŽNO SREDNJEDEBELIM DREVJEM
33	OGROŽENA PREBIRALNA (PREIZKORIŠČENA)
41	RAZNODOBNA ENOMERNA
42	RAZNODOBNA MALOPOVRŠINSKA
43	RAZNODOBNA VEČJE POVRŠINSKA
51	ENODOBNA IN ENOSLOJNA
52	ENODOBNA IN DVOSLOJNA
60	PANJEVEC
61	SREDNJI GOZD
70	GRMIČAV GOZD
80	GRMIŠČE

ZVEZA LOVSKIH DRUŽIN (ZLD)

Šifra	Naziv
03	CELJE
04	NOTRANJSKA
05	BELA KRAJINA
08	GORNJA RADGONA
11	IDRIJA
12	ILIRSKA BISTRICA
16	KOČEVJE
17	KOPER
18	GORENJSKA
19	POSAVJE
25	LJUBLJANA
29	LJUTOMER
31	MARIBOR
36	PREKMURJE
37	GORICA
38	NOVO MESTO
41	POSTOJNA
42	PTUJ
56	ZASAVJE
62	ŽALEC
99	ORGANIZACIJE IZVEN LOVSKIH DRUŽIN

10.2 Šifranti enotni za območje

Šifranti so izpisani po abecednem vrsten redu naziva šifrant in šifri gozdnogospodarskega območja.

GOSPODARSKA ENOTA (GGE)

Šifra Naziv

GGO TOLMIN

01 SOČA-TRENTA	12 ČRNI VRH
02 BOVEC	13 NANOS-PODKRAJ
03 KOBARID	14 OTLICA
04 TOLMIN	15 AJDOVŠČINA
05 BAŠKA GRAPA	16 PREDMEJA
06 MOST NA SOČI	17 TRNOVO
07 CERKNO	18 GORICA
08 KANOMLJA	19 BRDA
09 DOLE	20 BANJŠICE
10 IDRIJA I	21 VIPAVA
11 IDRIJA II	

GGO BLED

01 NOTRANJI BOHINJ	07 ŽIROVNICA
02 JELOVICA	08 RADOVLJICA LEVI BREG
03 MEŽAKLA	09 RADOVLJICA DESNI BREG
04 POKLJUKA	10 BLED
05 KRANJSKA GORA	11 BOHINJ
06 JESENICE	

GGO KRANJ

02 JELENDOL	10 ZALI LOG
03 TRZIC	11 ZELEZNIKI
04 JEZERSKO-KOKRA I.	12 JELOVICA
05 JEZERSKO KOKRA II.	13 SELCA
06 PREDDVOR	15 SKOFJA LOKA
07 CERKLJE	16 POLJANE
08 KRANJ	17 SOVODENJ
09 BESNICA	18 BLEGOS

GGO LJUBLJANA

11 BLAGOVICA
12 DOMŽALE
13 MORAVČE
14 NADGORICA-SENOŽETI
21 GROSUPLJE
22 IVANČNA GORICA
30 ČEMŠENIK
31 KAMNIK
32 KAMNIŠKA BISTRICA
33 TUHINJ-MOTNIK
41 GABROVKA
42 LITIJA
43 LITIJA STABILNA ENOTA
44 POLJE
45 VAČE
51 DOBROVA
52 MEDVODE
53 POLHOV GRADEC
54 ŠENTVID
61 LOGATEC

62 RAVNIK
63 ŽIRI
71 IG
72 LANIŠČE-KRVAVA PEČ
73 MOKRČ-TURJAK
74 PRESERJE
75 RAKITNA
81 BISTRA
82 BOROVNICA
83 VRHNIKA
91 ČEMŠENIK
92 DOBOVEC
93 HRASTNIK
94 KOLOVRAT
95 KUM
96 TRBOVLJE
97 ZAGORJE
98 ZELENİ PAS
99 GLINCE

GGO POSTOJNA

01 PLANINA
02 GOLOBIČEVEC
03 JAVORNIK
04 DEBELA GORA
05 JEZERŠČAK
06 OSOJNICA
07 HRAŠČE
08 BABA
09 PIVKA JAMA
10 NANOS
11 HRUŠICA
12 LOGATEC
13 ZAGORA
14 PODGORA
15 GRMADA
16 MAŠUN
17 JURJEVA DOLINA
18 MIKULA
19 DEDNA GORA
20 GOMANCE

21 OKROGLINA
22 ČRNI DOL
23 DLÉTVO
24 LESKOVA DOLINA
25 SNEŽNIK
26 JAVORJE
27 POŽARJE
28 RACNA GORA
29 ŠKOCJAN
30 UNEC
31 MENEŠIJA
32 OTAVE
33 IŠKA
34 BLOKE
35 SLIVNICA
36 KARLOVICA
37 OTOK
38 KRIŽNA GORA
39 SUHI VRH

GGO KOČEVJE

- | | |
|-----------------|---------------------|
| 01 VELIKE LAŠČE | 12 POLJANSKA DOLINA |
| 02 DOBREPOLJE | 13 KOLPSKA DOLINA |
| 03 MALA GORA | 14 BANJA LOKA |
| 04 STRUGE | 15 DRAGA |
| 05 GRINTOVEC | 16 GRČARICE |
| 06 STOJNA | 17 VELIKA GORA |
| 07 VRBOVEC | 18 OBORA STARI LOG |
| 08 ŽELJNE-LAZE | 19 LOŠKI POTOK |
| 09 MOZELJ | 20 SODRAŽICA |
| 10 OBORA SMUKA | 21 ORTNEK |
| 11 ROG | |

GGO NOVO MESTO

- | | |
|---------------------|---------------|
| 01 GORJANCI | 11 POLJANE |
| 02 RADOHA | 12 ČRMOŠNJICE |
| 03 NOVO MESTO-JUG | 13 MIRNA GORA |
| 04 NOVO MESTO-SEVER | 14 TANČA GORA |
| 05 ŠENTJERNEJ | 15 ČRNO MELJ |
| 06 STRAŽA-TOPLICE | 16 SEMIČ |
| 07 ŽUŽEMBERK | 17 METLIKA |
| 08 KRKA | 18 TREBNJE I |
| 09 BREZOVA REBER | 19 TREBNJE II |
| 10 SOTESKA | |

GGO BREŽICE

- | | |
|-------------|-------------|
| 01 MOKRICE | 08 RADEČE |
| 02 PIŠECE | 09 SEVNICA |
| 03 GORJANCI | 10 ŠENTJANŽ |
| 04 KRAKOVO | 11 STUDENEC |
| 05 KRŠKO | 12 BOHOR |
| 06 MOKRONOG | 13 SENOVO |
| 07 DOLE | |

GGO CELJE

- | | |
|----------------------|--------------------|
| 31 VRANSKO | 40 ROGAŠKA SLATINA |
| 32 MARIJA REKA | 41 ŠMARJE |
| 33 ŽALEC | 42 PODČETRTEK |
| 34 PONIKVA | 43 ŠENTJUR |
| 35 CELJE | 44 PLANINA |
| 36 VOJNIK | 45 JURKLOŠTER |
| 37 VITANJE | 46 LAŠKO |
| 38 ZREČE | 47 REČICA |
| 39 SLOVENSKE KONJICE | |

GGO NAZARJE

01 DG SOLCAVA	10 ZG NAZARJE
02 ZG SOLCAVA	11 DG BELE VODE
03 DG LUCE	12 ZG BELE VODE
04 ZG LUCE	13 ZG VELENJE
05 DG LJUBNO	14 ZKZ MOZIRJE SLP2
06 ZG LJUBNO	15 KZ SOSTANJ SLP2
07 DG GORNJI GRAD	16 OSTALI GOZDOVI
08 ZG GORNJI GRAD	17 DG VELENJE
09 DG NAZARJE	

GGO SLOVENJ GRADEC

01 MISLINJA - ŠENTILJ	06 RAVNE
02 MISLINJA - KOZJAK	07 MEŽICA
03 SLOVENJ GRADEC - POHORJE	08 ČRNA
04 SLOVENJ GRADEC - PLEŠIVEC	09 RADLJE - LEVI BREG
05 DRAVOGRAD	10 RADLJE - DESNI BREG

GGO MARIBOR

01 LOBNICA	17 OSANKARICA
02 VZH. POHORJE	18 MOČNIK-PLANINA
03 SELNICA SLP	19 BOČ
04 LENART V SL. GOR.	22 SLOV. BISTRICA
05 VURBERG - DUPEK	24 ORMOŽ
06 RUŠE	28 SMREČNO
07 SELNICA	29 JUŽNO POHORJE
08 ŠENTILJ V SL. GOR.	30 LEŠJE
09 ZG. DRAVSKO POLJE	31 RODNI VRH
10 LOVRENC NA POHORJU	32 VZH. HALOZE
11 RIBNICA NA POHORJU	33 SP. DRAVSKO POLJE
12 JOSIPDOL	34 DESTRNIK
13 LEHEN	35 POLENŠAK
14 RDEČI BREG	41 ZG. PESNIŠKA DOLINA
15 KAPLA	42 PEKRE-RAČE
16 REMŠNIK	43 POHORSKI DVOR

GGO MURSKA SOBOTA

01 DZG DOLINSKO	06 DZG RAVENSKO
02 DZG GORIČKO OBROBJE	07 DZG GORIČKO I.
03 DZG GORNJA RADGONA	08 DZG GORIČKO II.
04 DZG VZHODNO GORIČKO	09 DZG ZAHODNO GORIČKO
05 DZG LJUTOMER	

KRAŠKO OBMOČJE

01 GORIŠKO	06 BRKINI II.
02 KRAS	07 BRKINI I.
03 VRHE	08 ČIČARIJA
04 VREMŠČICA	09 ISTR
05 TRNOVO	

GOSPODARSKI RAZRED GOSPODARSKE ENOTE (GR_GE)

Šifra Naziv

GGO TOLMIN

20640 PRIMORSKA BUKOVJA IN SKUP.PREB.GOSP.
22110 GORSKA BUKOVJA S SMREKO IN SKUP.PREB. GOSP.
23040 JELOVA BUKOVJA DOBRIH RASTIŠČ ZABUKOV. IN SKUP.PREB.GOSP.
23090 JELOVA BUKOVJA DOBRIH RASTIŠČ MEŠ.Z IGL.IN SKUP.PREB.GOSP.
23290 JELOVA BUKOVJA HLADNIH LEG MEŠ.Z IGL.IN SKUP.PREB.GOSP.
23340 JELOVA BUKOVJA Z BILNICO ZABUKOVLJENA IN SKUP.PREB.GOSP.
23590 PREDALPSKA JELOVA BUKOVJA MEŠ.Z IGL. IN SKUP.PREB.GOSP.
28110 SMREKOVJA S SKUP.PREB.GOSP.
30110 TOPLOLJUBNA BUKOVJA S SMREKO
30112 TOPLOLJUBNA BUKOVJA MEŠANA Z LISTAVCI
30130 TOPLOLJUBNA BUKOVJA Z BOROM
30140 TOPLOLJUBNA BUKOVJA
30170 TOPLOLJUBNA BUKOVJA S TOPLOLJUB. LISTAVCI
30180 TOPLOLJUBNA BUKOVJA Z IGLAVCI
30190 TOPLOLJUBNA BUKOVJA MEŠANA Z IGLAVCI
30610 PRIMORSKA BUKOVJA S SMREKO
30612 PRIMORSKA BUKOVJA MEŠANA Z LISTAVCI
30620 PRIMORSKA BUKOVJA Z JELKO
30630 PRIMORSKA BUKOVJA Z BOROM
30640 PRIMORSKA BUKOVJA
30650 PRIMORSKA BUKOVJA S HRASTOM
30670 PRIMORSKA BUKOVJA S TOPLOLJUB. LISTAVCI
30680 PRIMORSKA BUKOVJA Z IGLAVCI
30690 PRIMORSKA BUKOVJA MEŠANA Z IGLAVCI
30810 ZMerno KISLOLJUBNA BUKOVJA S SMREKO
30811 ZMerno KISLOLJUBNA BUKOVJA S PLEM.LISTAVCI
30812 ZMerno KISLOLJUBNA BUKOVJA MEŠANA Z LISTAVCI
30820 ZMerno KISLOLJUBNA BUKOVJA Z JELKO
30830 ZMerno KISLOLJUBNA BUKOVJA Z BOROM
30840 ZMerno KISLOLJUBNA BUKOVJA
30870 ZMerno KISLOLJUBNA BUKOVJA S TOPLOLJUB.LISTAVCI
30890 ZMerno KISLOLJUBNA BUKOVJA MEŠANA Z IGLAVCI
30910 ZMerno KISLOLJUBNA BUKOVJA (PVLf) S SMREKO
30940 ZMerno KISLOLJUBNA BUKOVJA (PVLf)

30990 ZMerno KISLOLJUBNA BUKOVJA (PVFL) MEŠANA Z IGLAVCI
 31010 KISLOLJUBNA BUKOVJA (BF) S SMREKO
 31020 KISLOLJUBNA BUKOVJA (BF) Z JELKO
 31040 KISLOLJUBNA BUKOVJA (BF)
 31090 KISLOLJUBNA BUKOVJA (BF) MEŠANA Z IGLAVCI
 31710 PODGORSKA BUKOVJA S SMREKO
 31712 PODGORSKA BUKOVJA MEŠANA Z LISTAVCI
 31720 PODGORSKA BUKOVJA Z JELKO
 31730 PODGORSKA BUKOVJA Z BOROM
 31740 PODGORSKA BUKOVJA
 31770 PODGORSKA BUKOVJA S TOPLOLJUB.LISTAVCI
 31780 PODGORSKA BUKOVJA Z IGLAVCI
 31790 PODGORSKA BUKOVJA MEŠANA Z IGLAVCI
 32110 GORSKA BUKOVJA S SMREKO
 32112 GORSKA BUKOVJA MEŠANA Z LISTAVCI
 32120 GORSKA BUKOVJA Z JELKO
 32140 GORSKA BUKOVJA
 32170 GORSKA BUKOVJA S TOPLOLJUB.LISTAVCI
 32180 GORSKA BUKOVJA Z IGLAVCI
 32190 GORSKA BUKOVJA MEŠANA Z IGLAVCI
 32210 GORSKA BUKOVJA S.LEG S SMREKO
 32211 GORSKA BUKOVJA S.LEG S PLEM.LISTAVCI
 32240 GORSKA BUKOVJA SEVERNIH LEG
 32270 GORSKA BUKOVJA S.LEG S TOPLOLJUB.LISTAVCI
 32290 GORSKA BUKOVJA S.LEG MEŠANA Z IGLAVCI
 33010 JELOVA BUKOVJA DOBRIH RASTIŠČ S SMREKO
 33020 JELOVA BUKOVJA DOBRIH RASTIŠČ ZAJELOVLJENA
 33040 JELOVA BUKOVJA DOBRIH RASTIŠČ ZABUKOVLJENA
 33080 JELOVA BUKOVJA DOBRIH RASTIŠČ Z IGLAVCI
 33090 JELOVA BUKOVJA DOBRIH RASTIŠČ MEŠANA Z IGLAVCI
 33110 JELOVA BUKOVJA SUŠNIH RASTIŠČ S SMREKO
 33120 JELOVA BUKOVJA SUŠNIH RASTIŠČ ZAJELOVLJENA
 33130 JELOVA BUKOVJA SUŠNIH RASTIŠČ Z BOROM
 33140 JELOVA BUKOVJA SUŠNIH RASTIŠČ ZABUKOVLJENA
 33190 JELOVA BUKOVJA SUŠNIH RASTIŠČ MEŠANA Z IGLAVCI
 33210 JELOVA BUKOVJA HLADNIH LEG S SMREKO
 33220 JELOVA BUKOVJA HLADNIH LEG ZAJELOVLJENA
 33230 JELOVA BUKOVJA HLADNIH LEG Z BOROM
 33240 JELOVA BUKOVJA HLADNIH LEG ZABUKOVLJENA
 33290 JELOVA BUKOVJA HLADNIH LEG MEŠANA Z IGLAVCI
 33310 JELOVA BUKOVJA Z BILNICO ZASMREČENA
 33320 JELOVA BUKOVJA Z BILNICO ZAJELOVLJENA
 33340 JELOVA BUKOVJA Z BILNICO ZABUKOVLJENA
 33390 JELOVA BUKOVJA Z BILNICO MEŠANA Z IGLAVCI
 33410 JELOVA BUKOVJA S SROBOTOM ZASMREČENA
 33510 PREDALPSKA JELOVA BUKOVJA S SMREKO
 33512 PREDALPSKA JELOVA BUKOVJA MEŠANA Z LISTAVCI
 33520 PREDALPSKA JELOVA BUKOVJA ZAJELOVLJENA
 33530 PREDALPSKA JELOVA BUKOVJA Z BOROM
 33540 PREDALPSKA JELOVA BUKOVJA ZABUKOVLJENA
 33580 PREDALPSKA JELOVA BUKOVJA Z IGLAVCI
 33590 PREDALPSKA JELOVA BUKOVJA MEŠANA Z IGLAVCI

34510 VISOKOGORSKA BUKOVJA S SMREKO
34540 VISOKOGORSKA BUKOVJA
34590 VISOKOGORSKA BUKOVJA MEŠANA Z IGLAVCI
34640 VISOKOGORSKA BUKOVJA SLABIH RASTIŠČ
35010 ALPSKA BUKOVJA S SMREKO
35012 ALPSKA BUKOVJA MEŠANA Z LISTAVCI
35040 ALPSKA BUKOVJA
35090 ALPSKA BUKOVJA MEŠANA Z IGLAVCI
35240 ALPSKA BUKOVJA HLADNIH VLAŽNIH LEG
35290 ALPSKA BUKOVJA HLADNIH VLAŽNIH LEG MEŠANA Z IGLAVCI
35310 ALPSKA BUKOVJA (OSREDNJA OBLIKA) S SMREKO
35312 ALPSKA BUKOVJA (OSREDNJA OBLIKA) MEŠANA Z LISTAVCI
35320 ALPSKA BUKOVJA (OSREDNJA OBLIKA) Z JELKO
35340 ALPSKA BUKOVJA (OSRED.OBLIKA)
35380 ALPSKA BUKOVJA (OSREDNJA OBLIKA) Z IGLAVCI
35390 ALPSKA BUKOVJA (OSRED.OBLIKA) MEŠANA Z IGLAVCI
35410 ALPSKA BUKOVJA SUŠNIH LEG S SMREKO
35412 ALPSKA BUKOVJA SUŠNIH LEG MEŠANA Z LISTAVCI
35430 ALPSKA BUKOVJA SUŠNIH LEG Z BOROM
35440 ALPSKA BUKOVJA SUŠNIH LEG
35480 ALPSKA BUKOVJA SUŠNIH LEG Z IGLAVCI
35490 ALPSKA BUKOVJA SUŠNIH LEG MEŠANA Z IGLAVCI
36110 LISTNATI GOZDOVI GRIČEVIJ (OpC) S SMREKO
36111 LISTNATI GOZDOVI GRIČEVIJ (OpC) S PLEM. LISTAVCI
36112 LISTNATI GOZDOVI GRIČEVIJ (OpC)
36113 LISTNATI GOZDOVI GRIČEVIJ (OpC) S HRASTOM IN ROBINJO
36120 LISTNATI GOZDOVI GRIČEVIJ (OpC) Z JELKO
36130 LISTNATI GOZDOVI GRIČEVIJ (OpC) Z BOROM
36140 LISTNATI GOZDOVI GRIČEVIJ (OpC) Z BUKVIJO
36150 LISTNATI GOZDOVI GRIČEVIJ (OpC) S HRASTOM
36160 LISTNATI GOZDOVI GRIČEVIJ (OpC) Z ROBINJO
36190 LISTNATI GOZDOVI GRIČEVIJ (OpC) MEŠANI Z IGLAVCI
36212 LISTNATI GOZDOVI GRIČEVIJ (CuQ)
36213 LISTNATI GOZDOVI GRIČEVIJ (CuQ) S HRASTOM IN ROBINJO
36220 LISTNATI GOZDOVI GRIČEVIJ (CuQ) Z JELKO
36230 LISTNATI GOZDOVI GRIČEVIJ (CuQ) Z BOROM
36250 LISTNATI GOZDOVI GRIČEVIJ (CuQ) S HRASTOM
36290 LISTNATI GOZDOVI GRIČEVIJ (CuQ) MEŠANI Z IGLAVCI
36330 LISTNATI GOZDOVI GRIČEVIJ (SeQ) Z BOROM
36350 LISTNATI GOZDOVI GRIČEVIJ (SeQ) S HRASTOM
36370 LISTNATI GOZDOVI GRIČEVIJ (SeQ) S TOPLOLJUB.LISTAVCI
36412 LOGI VRB IN TOPOLOV
36430 LOGI VRB IN TOPOLOV Z BOROM
36750 GOZD GRADNA IN BELEGA GABRA
36912 LISTNATI GOZDOVI GRIČEVIJ (LQ,OQ)
36913 LISTNATI GOZDOVI GRIČEVIJ (LQ,OQ) S HRASTOM IN ROBINJO
36930 LISTNATI GOZDOVI GRIČEVIJ (LQ,OQ) Z BOROM
36960 LISTNATI GOZDOVI GRIČEVIJ (LQ,OQ) Z ROBINJO
36970 LISTNATI GOZDOVI GRIČEVIJ (LQ,OQ) S TOPLOLJUB.LIST.
37010 TOPLOLJUBNI LISTNATI GOZDOVI S SMREKO
37030 TOPLOLJUBNI LISTNATI GOZDOVI Z BOROM
37080 TOPLOLJUBNI LISTNATI GOZDOVI Z IGLAVCI

37510 JELOVJA S SMREKO
37520 JELOVJA
37540 JELOVJA Z BUKVIJO
37590 JELOVJA MEŠANA Z IGLAVCI
38210 SMREKOVJA
38290 SMREKOVJA MEŠANA Z LISTAVCI
44540 VISOKOGORSKA BUKOVJA Z ZASTORNIM GOSP.
50140 TOPLOLJUBNA BUKOVJA S PANJEVSKIM GOSP.
50612 PRIMORSKA BUKOVJA MEŠANA Z LISTAVCI IN PANJEVSKIM GOSP.
50640 PRIMORSKA BUKOVJA S PANJEVSKIM GOSP.
50660 PRIMORSKA BUKOVJA Z ROBINIJO IN PANJEVSKIM GOSP.
50670 PRIMORSKA BUKOVJA S TOPLOLJUB. LIST. IN PANJEV.GOSP.
50811 ZMerno KISLOLJUBNA BUKOVJA (2LF) S PLEM.LIST.IN PANJ.GOSP.
50812 ZMerno KISLOLJUBNA BUKOVJA (2LF) MEŠANA Z LISTAVCI IN NJ.
50840 ZMerno KISLOLJUBNA BUKOVJA (2LF) S PANJEVSKIM GOSP.
50860 ZMerno KISLOLJUBNA BUKOVJA (2LF) Z ROBINIJO IN PANJ.GOSP.
50870 ZMerno KISLOLJUBNA BUKOVJA (2LF) S TOPLO.LIST.IN NJ.GOSP.
52112 GORSKA BUKOVJA MEŠANA Z LISTAVCI IN PANJ.GOSP.
52140 GORSKA BUKOVJA S PANJ. GOSP.
52170 GORSKA BUKOVJA S TOPLOLJUB.LIST.IN PANJ.GOSP.
55390 ALPSKA BUKOVJA (OSRED.OBL.)MEŠANA Z IGL.IN PANJ.GOSP.
55410 ALPSKA BUKOVJA SUŠ.LEG S SMREKO IN PANJ.GOSP.
55490 ALPSKA BUKOVJA SUŠ.LEG MEŠANA Z IGLAVCI IN PANJEV.GOSP.
56160 LISTNATI GOZDOVI GRIČEVIJ (OpC) Z ROBINIJO IN PANJ.GOSP.
56213 LISTNATI GOZDOVI GRIČEVIJ (CuQ) S HR.+RO IN PANJ.GOSP.
56250 LISTNATI GOZDOVI GRIČEVIJ (CuQ) S HRASTOM IN PANJ.GOSP.
56260 LISTNATI GOZDOVI GRIČEVIJ (CuQ) Z ROBINIJO IN PANJ.GOSP.
56312 LISTNATI GOZDOVI GRIČEVIJ (SeQ) MEŠANI Z LI. IN PANJ. G.
56360 LISTNATI GOZDOVI GRIČEVIJ (SeQ) Z ROBINIJO IN PANJ. GOSP.
56370 LISTNATI GOZDOVI GRIČEVIJ (SeQ) S TERMOF.LIST.IN NJ.GOSP.
56411 LOGI VRB IN TOPOLOV IN PANJ.GOSP.
56970 LISTNATI GOZDOVI GRIČEVIJ (LQ,OQ) S PANJ.GOSP.
57070 TOPLOLJUBNI LISTNATI GOZDOVI IN PANJ.GOSP.
57090 TOPLOLJUBNI LISTNATI GOZDOVI MEŠANI Z IGL. IN PANJ.GOSP.
60000 GOZDNI REZERVATI
70000 VAROVALNI GOZDOVI
80000 DEGRADIRANI GOZDOVI ZA PREMENO
80110 TOPLOLJUBNA BUKOVJA S SMREKO ZA PREMENO
80140 TOPLOLJUBNA BUKOVJA ZA PREMENO
80190 TOPLOLJUBNA BUKOVJA MEŠANA Z IGLAVCI ZA PREMENO
80610 PRIMORSKA BUKOVJA S SMREKO ZA PREMENO
80611 PRIMORSKA BUKOVJA S PLEMENITIMI LISTAVCI ZA PREMENO
80612 PRIMORSKA BUKOVJA MEŠANA Z LISTAVCI ZA PREMENO
80630 PRIMORSKA BUKOVJA Z BOROM ZA PREMENO
80640 PRIMORSKA BUKOVJA ZA PREMENO
80660 PRIMORSKA BUKOVJA Z ROBINIJO ZA PREMENO
80670 PRIMORSKA BUKOVJA S TOPLOLJUB.LIST. ZA PREMENO
80690 PRIMORSKA BUKOVJA MEŠANA Z IGLAVCI ZA PREMENO
80810 ZMerno KISLOLJUBNA BUKOVJA S SMREKO ZA PREMENO
80811 ZMerno KISLOLJUBNA BUKOVJA S PLEM.LIST.ZA PREMENO
80812 ZMerno KISLOLJUBNA BUKOVJA MEŠANA Z LIST.ZA PREMENO
80830 ZMerno KISLOLJUBNA BUKOVJA Z BOROM ZA PREMENO

80840 ZMerno KISLOLJUBNA BUKOVJA ZA PREMENO
 80860 ZMerno KISLOLJUBNA BUKOVJA Z ROBINIJO ZA PREMENO
 80870 ZMerno KISLOLJUBNA BUKOVJA S TERMOF.LIST. ZA PREMENO
 80880 ZMerno KISLOLJUBNA BUKOVJA Z IGLAVCI ZA PREMENO
 80890 ZMerno KISLOLJUBNA BUKOVJA MEŠANA Z IGLAVCI ZA PREMENO
 81010 KISLOLJUBNA BUKOVJA (BF) S SMREKO ZA PREMENO NO
 81040 KISLOLJUBNA BUKOVJA (BF) ZA PREMENO
 81090 KISLOLJUBNA BUKOVJA (BF) MEŠANA Z IGLAVCI ZA PREMENONO
 81710 PODGORSKA BUKOVJA S SMREKO ZA PREMENO
 81712 PODGORSKA BUKOVJA MEŠANA Z LISTAVCI ZA PREMENO
 81740 PODGORSKA BUKOVJA ZA PREMENO
 81750 PODGORSKA BUKOVJA S HRASTOM ZA PREMENO
 81770 PODGORSKA BUKOVJA S TOPLOLJUB.LIST. ZA PREMENO
 81790 PODGORSKA BUKOVJA MEŠANA Z IGLAVCI ZA PREMENO
 82110 GORSKA BUKOVJA S SMREKO ZA PREMENO
 82112 GORSKA BUKOVJA MEŠANA Z LISTAVCI ZA PREMENO
 82120 GORSKA BUKOVJA Z JELKO ZA PREMENO
 82140 GORSKA BUKOVJA ZA PREMENO
 82170 GORSKA BUKOVJA S TOPLOLJUB.LISTAVCI ZA PREMENO
 82180 GORSKA BUKOVJA Z IGLAVCI ZA PREMENO
 82190 GORSKA BUKOVJA MEŠANA Z IGLAVCI ZA PREMENO
 82210 GORSKA BUKOVJA SEV.LEG S SMREKO ZA PREMENO
 82240 GORSKA BUKOVJA SEV. LEG ZA PREMENO
 82290 GORSKA BUKOVJA SEV.LEG Z IGLAVCI ZA PREMENO
 83040 JELOVA BUKOVJA DOBRIH RASTIŠČ ZABUKOVLJENA ZA PREMENO
 83090 JELOVA BUKOVJA DOBRIH RASTIŠČ MEŠANA Z IGLAVCI
 83140 JELOVA BUKOVJA SUŠNIH RASTIŠČ ZABUKOVLJENA ZA PREMENO
 83190 JELOVA BUKOVJA SUŠNIH RASTIŠČ MEŠANA Z IGLAVCI ZA PREMENO
 83240 JELOVA BUKOVJA HLADNIH LEG ZABUKOVLJENA ZA PREMENO
 83290 JELOVA BUKOVJA HLADNIH LEG MEŠANA Z IGLAVCI ZA PREMENC
 84540 VISOKOGORSKA BUKOVJA ZA PREMENO
 86112 LISTNATI GOZDOVI GRIČEVIJ (OpC) MEŠANI Z LIST. ZA PREMENO
 86150 LISTNATI GOZDOVI GRIČEVIJ (OpC) S HRASTOM ZA PREMENO
 86370 LISTNATI GOZDOVI GRIČEVIJ (SeQ) S TERMOF.LIST. ZA PREMENO
 86970 LISTNATI GOZDOVI GRIČEVIJ (LQ,OQ) S TERMOF.LI.ZA PREMENO
 87070 TOPLOLJUBNI LISTNATI GOZDOVI ZA PREMENO
 90000 GOZDOVI Z OMEJENIM LESNOPROIZVODNIM NAMENOM

GGO BLED

00101 1 -ALPSKI BUKOVI GOZDOVI S POUĐ.SOC.FUNK.V O.C.TNP
 00102 2 -ALPSKI BUKOVI GOZDOVI TIPIČNI S POSPEŠEVANO SMREKO
 00103 3 -TIPIČNI PREDALP.JELOVO BU GOZD.S POSPEŠEVANO SMREKO
 00104 4 -TIPIČNI PREDALP.JELOVO BU GOZD Z OHRANJENO MEŠANOSTJO
 00105 5A-ALPSKI BUKOVI GOZDOVI IN JELOVO BUKOVJE V Z.C.TNP
 00106 5B-ALPSKI BUKOVI GOZDOVI IN JELOVO BUKOVJE
 00107 6 -ALPSKI BUKOVI GOZDOVI S POSP.SMREKO V ENODOBNI OBLIKI
 00108 7 -JELOVO BUKOVJE NA EKSTREM.RASTIŠČIH IN SOKOGOR.BUKOVJE
 00109 80-TRAJNOVAROVALNI GOZDOVI V O.C.TNP
 00110 8Z-TRAJNOVAROVALNI GOZDOVI V Z.C.TNP
 00111 8I-TRAJNOVAROVALNI GOZDOVI

00112 2R-TRAJNOVAROVALNI GOZDOVI - GOZDNI REZERVAT
 00201 1A-TIPIČNI PREDALPSKI JELOVO BUKOVI GOZDOVI Z MOČNO SP.SM
 00202 1B-PREDALPSKI JELOVO BUKOVI GOZDOVI Z ZMERNO POSP.SMREKO
 00203 2 -ALPSKI BU GOZD.IN JELOVO BUKOVJE V PIČ.EKOLOŠ.RAZMERAH
 00204 3 -PREDALPSKI JELOVO BUKOVI GOZDOVI NA BOLJŠIH MEŠANIH EH
 00205 4 -TIPIČNI PREDALPSKI JELOVO BU GOZDOVI S POSPEŠEVANNO SM
 00206 5 -VISOKOGORSKI BU GOZD IN JELOVO BU NA EKSTREMNIH STIŠČ.
 00207 6 -ACIDOFILNI SMREKOVI GOZDOVI
 00208 7 -TRAJNOVAROVALNI GOZDOVI
 00301 1 -ALPSKI BU GOZD S POSPEŠEVANO SMREKO V ENODOBNI OBLIKI
 00302 2 -PREDALPSKI JELOVO BU GOZD Z ZMERNO POSPEŠEVANO SMREKO
 00303 3 -ALPSKI BU IN JELOVO BU GOZD Z MOČNO POSPEŠEVANO SMREKO
 00304 4 -ACIDOFILNI BUKOVI GOZDOVI S POSPEŠEVANO SMREKO
 00305 5 -ALPSKI VISOKOGORSKI BU GOZD V ZAOSTRENIH OLOŠ.RAZMERAH
 00306 6 -PREDGORSKI BUKOVI GOZDOVI S POSPEŠEVANO SMREKO
 00307 7 -GOZDOVI V OSREDNJI CONI TNP Z LESNOPROIZVODNO FUNKCIJO
 00308 8Z-TRAJNOVAROVALNI GOZDOVI V ZUNANJI CONI TNP
 00309 8O-TRAJNOVAROVALNI GOZDOVI V OSREDNJI CONI TNP
 00401 1 -PREDALPSKI JELOVO BU GOZD TIPIČNI S POSPEŠEVANO SMREKO
 00402 2 -PREDALPSKI JELOVO BUKOVI GOZDOVI NA BOLJŠIH MEŠANIH EH
 00403 3 -SUBALPSKI SMREKOVI GOZDOVI NA KARBONATIH V MRAZIŠČIH
 00404 4 -SUBALPSKI SMREKOVI GOZDOVI NA MORENI Z ZAKISANIMI TLEMI
 00405 5 -SUBALPSKI SMREKOVI GOZDOVI NA KARBONATIH V PRISOJ.LEGAH
 00406 6 -ALPSKI SMREKOVI GOZDOVI V OSREDNJIH EKOLOŠKIH POGOJIH
 00407 7 -ALPSKI SMREKOVI GOZDOVI NA EKSTREMNIH RASTIŠČIH
 00408 8 -TRAJNOVAROVALNI GOZDOVI
 00501 1 -VISOKOGORSKI ACIDOFILNI BU GOZD S SEKUNDARNIM SMREČ.-ZG
 00502 2A-TIPIČNI ALPSKI BUKOVI GOZDOVI OSOJNI-ZG
 00503 2B-ALPSKI BU GOZD S POSPEŠEVANO SMREKO V ENODOBNI OBLIKI-
 00504 2C-ALPSKI BU GOZD S POSPEŠEVANO SMREKO V ENODOBNI OBLIKI-
 00505 3 -TIPIČNI ALPSKI BUKOVI GOZDOVI PRISOJNI-ZG
 00506 4A-SEKUNDARNI SMREKOV GOZD NA RASTIŠČU ALPSKEGA BUKOVJA-ZG
 00507 4B-SEKUNDARNI SMREKOV GOZD NA RASTIŠČU ALPSKEGA BUKOVJA-DK
 00508 5A-BOROVJE IN MEŠANI IGLAVCI NA EKSTREMNIH RASTIŠČIH-ZG
 00509 5B-BOROVJE IN MEŠANI IGLAVCI NA EKSTREMNIH RASTIŠČIH-DK
 00510 6 -GOZDOVI S POUJARJENIMI SOCIALNIMI FUNKCIJAMI V OC.TNP-
 00511 7A-NARAVNI REZERVAT MARTULJEK Z OMEJITVAMI PRI GOŠPODAR.-
 00512 7B-NARAVNI REZERVAT MARTULJEK Z OMEJITVAMI PRI GOSPODAR.-
 00513 8A-TRAJNOVAROVALNI GOZDOVI-ZG
 00514 8B-TRAJNOVAROVALNI GOZDOVI-DK
 00515 8C-TRAJNOVAROVALNI GOZDOVI-GOZDNI REZERVATI-ZG
 00516 8D-TRAJNOVAROVALNI GOZDOVI-GOZDNI REZERVATI-DK
 00601 1A-VISOKOGORSKI ACIDOFILNI BU GOZD S SEKUNDAR. SMREČJEM-ZG
 00602 1B-VISOKOGORSKI ACIDOFILNI BU GOZD S SEKUNDAR. SMREČJEM-DK
 00603 2A-ALPSKI BUKOVI GOZDOVI TIPIČNI OSOJNI-ZG
 00604 2B-ALPSKI BU GOZD S POSPEŠ.SM V ENODOBNI OBLIKI OSOJNI-ZG
 00605 2C-ALPSKI BU GOZD S POSPEŠ.SM V ENODOBNI OBLIKI OSOJNI-DK
 00606 3A-ALPSKI BUKOVI GOZDOVI TIPIČNI PRISOJNI-ZG
 00607 3B-ALPSKI BUKOVI GOZDOVI TIPIČNI PRISOJNI-DK
 00608 4 -SEKUNDARNI SMREKOV GOZD NA RASTIŠČU ALPSKEGA BUKOVJA-ZG
 00609 5 -BOROVJE IN MEŠANI IGLAVCI NA EKSTREMNIH RASTIŠČIH-ZG
 00610 6 -GOZDOVI S POUJARJENIMI SOCIALNIMI FUNKCIJAMI V TNP-ZG

00611 7 -PREDALPSKI JELOVO BUKOVI GOZDOVI S POSPEŠEVANO SMREKO
 00612 8A-TRAJNOVAROVALNI GOZDOVI-ZG
 00613 8B-TRAJNOVAROVALNI GOZDOVI-DK
 00701 1 -ZMerno acidofilni bukovi gozdovi
 00702 2 -TIPIČNI ALPSKI BUKOVI GOZDOVI OSOJNI
 00703 3 -TIPIČNI ALPSKI BUKOVI GOZDOVI PRISOJNI
 00704 4 -PREDALPSKI TERMofilni bukov gozd
 00705 5 -MOZAIK BUKOVJA, HRASTOVJA IN BOROVJA NA OBREŽNIH TERASAH
 00706 6 -PREDALPSKI GOZD JELKE IN BUKVE - TIPIČNI
 00707 7 -PREDALPSKI GOZD JELKE IN BUKVE V VIŠJIH LEGAH
 00708 8 -TRAJNOVAROVALNI GOZDOVI
 00801 1 -TIPIČNI PREDALPSKI JELOVO BU GOZD Z MOČNO POSPEŠ. SMREKO
 00802 2 -ZMerno acidofilni bukovi gozdovi
 00803 3 -PREDALPSKI VISOKOGORSKI BUKOVI GOZDOVI
 00804 4 -PREDALPSKI TERMofilni bukovi gozdovi
 00805 5 -GRADNOVI, GABROVI TER MEŠANI LISTNATI GOZD S PRIMESJO L
 00806 6 -BAZOFILNI BOROVI GOZDOVI NA EKSTREMNIH RASTIŠČIH
 00807 7 -TRAJNOVAROVALNI GOZDOVI
 00901 1 -MOZAIK TIPIČNIH JELOVO BUKOVIH GOZDOV IN SMREČJA
 00902 2 -ACIDOFILNI BUKOVI GOZDOVI S POSPEŠEVANIMI IGLAVCI
 00903 3 -ACIDOFILNI BUKOVI GOZDOVI - MALODONOSNI ZA PREMENO
 00904 4 -ALPSKI BUKOVI GOZDOVI V TIPIČNIH EKOLOŠKIH RAZMERAH
 00905 5 -PREDGORSKI BUKOVI GOZDOVI
 00906 6 -GRADNOVI, GABROVI TER MEŠANI LISTNATI GOZD S PRIMESJO L
 00907 7 -TRAJNOVAROVALNI GOZDOVI
 01001 1 -MOZAIK PRIMAR. SMREČ. IN JELOVO BU GOZD NA STR. RASTIŠČIH
 01002 2 -ZMerno acidofilni bukovi gozdovi
 01003 3A-ALPSKI BUKOVI GOZDOVI V TIPIČNIH EKOLOŠKIH RAZMERAH
 01004 4 -PREDGORSKI BUKOVI GOZDOVI S POSPEŠEVANO SMREKO
 01005 5A-PREDGORSKI IN GORSKI BU GOZDOVI V ZELENEM PASU BLEDA
 01006 3B-ALPSKI BU GOZDOVI NA EKSTR. RAST. IN TERMofilni BU GOZVI
 01007 5B-NIŽINSKI GOZD GRADNA, GABRA, BOROVJA V ZELENEM PASU BLEDA
 01008 6 -TRAJNOVAROVALNI GOZDOVI
 01101 1 -ALPSKA IN SUBALPSKA SMREČJA Z VLOŽKI ACIDOFIL. SMREČJA
 01102 2 -PREDALPSKI JELOVO BU IN BU GOZDOVI S POSPEŠEVANO SMREKO
 01103 3 -ALPSKI BUKOVI GOZDOVI V TIPIČNIH EKOLOŠKIH RAZMERAH
 01104 4 -ALPSKI BUKOVI IN PREDALPSKI JELOVO BUKOVI GOZDOVI
 01105 5 -ALPSKI BU GOZD S PREDGORSKIM BU IN TERMofilno BUKOVJE
 01106 6 -PREDGORSKO BUKOVJE S POSPEŠEVANO SMREKO
 01107 7A-ALPSKO BU IN JELOVO BU V ZAOSTRENH EKOLOŠKIH RAZMERAH
 01108 8I-TRAJNOVAROVALNI GOZDOVI
 01109 8O-TRAJNOVAROVALNI GOZDOVI V O.C.TNP
 01110 8Z-TRAJNOVAROVALNI GOZDOVI V Z.C.TNP
 01111 7B-ALPSKO BUKOVJE S Poudar. SOCIALNIMI FUNKCIJAMI V O.C.TNP
 01201 1 -VSI GOZDOVI GOSPODARSKO-VAROVANEGA ZNAČAJA V O.C.TNP
 01202 2 -TRAJNOVAROVALNI GOZDOVI

GGO KRANJ

00010 RAZNODOBNI MEŠANI GOZDOVI (QCT,QCL)
00021 RAZNODOBNI ČISTI BU GOZDOVI (ANF,ADF,ARF)
00022 RAZNODOBNI ČISTI BU GOZDOVI (HF,EF)
00023 RAZNODOBNI ČISTI BU GOZDOVI (LF)
00024 RAZNODOBNI ČISTI BU GOZDOVI-POUD.VAR.(ANF,ADF,ALF)
00031 RAZNODOBNE SM MONOKULTURE NA KARB.RAST.BU (ANF,ADF,ARF)
00032 RAZNODOBNE SM MONOKULTURE NA KARB.RAST.BU (HF,EF)
00033 RAZNODOBNE SM MONOKULTURE NA KARB.RAST.BU (LF)
00041 RAZNODOBNI-MEŠANI GOZDOVI NA KARBONATIH (ANF,ADF,ARF)
00042 RAZNODOBNI MEŠANI GOZDOVI NA KARBONATIH (HF,EF)
00043 RAZNODOBNI MEŠANI GOZDOVI NA KARBONATIH (LF)
00044 RAZNODOBNI MEŠ.GOZD.NA KARB.-SPREMENJENI (HF,EF)
00045 RAZNODOBNI MEŠ.GOZD.NA KARB.-SPREMENJENI (ANF,ADF,ARF)
00046 RAZNODOBNI MEŠ.GOZD.NA KARB.-POUD.VAR. (ANF,ADF,ARF)
00047 RAZNODOBNI MEŠ.GOZD.NA KARB.-SPREMENJENI (LF)
00050 RAZNODOBNI BU.GOZDOVI NA EKSTREMNIH RASTIŠČIH (CF)
00060 RAZNODOBNE SM MONOKULTURE NA KISLIH BU RASTIŠČIH (BF)
00071 RAZNODOBNI MEŠANI BU GOZDOVI NA KISLI PODLAGI (BF)
00072 RAZNODOBNI MEŠANI BU GOZDOVI NA KISLI PODLAGI-SPREM. (BF)
00081 RAZNODOBNI SPREMENJENI JE-BU GOZDOVI (AF)
00082 RAZNODOBNI SPREMENJENI JE-BU GOZDOVI (AFS)
00091 RAZNODOBNI MEŠANI JE-BU GOZDOVI (AF))
00092 RAZNODOBNI MEŠANI JE-BU GOZDOVI-SKUPINJSKO POSTOPNO (AFS))
00093 RAZNODOBNI MEŠANI JE-BU GOZDOVI-SKUPINJSKOPREBIRALNO (AFS)
00101 RAZNODOBNI ČISTI JE GOZDOVI-SKUPINJSKO POSTOPNO (BA)
00102 RAZNODOBNI ČISTI JE GOZDOVI-SKUPINJSKO POSTOPNO DA.
00103 RAZNODOBNI ČISTI JE GOZDOVI-SKUPINJSKOPREBIRALNO (BA)
00104 RAZNODOBNI ČISTI JE GOZDOVI-SKUPINJSKOPREBIRALNO (DA)
00111 RAZNODOBNI MEŠANI JE GOZDOVI-SKUPINSKO POSTOPNO (BA)
00112 RAZNODOBNI MEŠANI JE GOZDOVI-SKUPINSKO POSTOPNO (DA)
00113 RAZNODOBNI MEŠANI JE GOZDOVI-SKUPINSKO PREBIRALNO (BA)
00114 RAZNODOBNI MEŠANI JE GOZDOVI-SKUPINSKO PREBIRALNO (DA)
00121 RAZNODOBNI SM GOZDOVI (BP)
00122 RAZNODOBNI SM GOZDOVI (ADP)
00130 RAZNODOBNI BO GOZDOVI (VP)
00140 MAŠANI BO GOZDOVI (VP)
00151 ENODOBNI ČISTI BU GOZDOVI (ADF,LF)
00152 ENODOBNI ČISTI BU GOZDOVI-POUD.VAR. (ADF,LF)
00160 ENODOBNE SM MONOKULTURE NA KARB. BU RASTIŠČIH (LF,CF,ANF)
00171 ENODOBNI MEŠANI BU GOZDOVI NA KARBONATU (LF)
00172 ENODOBNI MEŠANI BU GOZDOVI NA KARBONATU (ADF,ANF,ARF)
00181 ENODOBNI SPREMENJENI JE-BU GOZDOVI (AF)
00182 ENODOBNI SPREMENJENI JE-BU GOZDOVI (AFS)
00191 ENODOBNI JE-BU GOZDOVI (AF)
00192 ENODOBNI JE-BU GOZDOVI (AFS)
00201 ENODOBNI SM GOZDOVI (BP)
00202 ENODOBNI SM GOZDOVI (ADP)
00210 MALODONOSNI GOZDOVI ZA INDIREKTNO PREMENO
00220 MALODONOSNI GOZDOVI ZA INDIREKTNO PREMENO (VP)
00230 MALODONOSNI GOZDOVI ZA DIREKTNO PREMENO

00241 GOZDOVI S POSEBNIM NAMENOM Z ETATOM
00242 GOZDOVI S POSEBNIM NAMENOM BREZ ETATA
00250 VAROVALNI GOZDOVI
00800 GOZDNO NEOBRASLO
00900 NEGOZDNO

GGO LJUBLJANA

00000 GOZDNO NEOBRASLO
10041 SMREKOVI NASADI-KO
10042 SMREKOVI NASADI-SP
10043 SMREKOVI NASADI-DP
11011 PREDGORSKO BUKOVJE-KO
11012 PREDGORSKO BUKOVJE-SP
11013 PREDGORSKO BUKOVJE-DP
12111 ACIDOFILNO BUKOVJE(TYPICUM)-KO
12112 ACIDOFILNO BUKOVJE(TYPICUM)-SP
12113 ACIDOFILNO BUKOVJE(TYPICUM)-DP
12211 ACIDOFILNO BUKOVJE(LUZULETOSUM)-KO
12212 ACIDOFILNO BUKOVJE(LUZULETOSUM)-SP
12213 ACIDOFILNO BUKOVJE(LUZULETOSUM)-DP
12311 ACIDOFILNO BUKOVJE (STADIJ Z BOROM)-KO
12333 ACIDOFILNO BUKOVJE(STADIJ Z BOROM)
12412 ACIDOFILNO BUKOVJE(STADIJ Z GRADNOM)
12433 ACIDOFILNO BUKOVJE(STADIJ Z GRADNOM)
13111 DINARSKI JE-BU GOZD.(OMPH.,CLEM.,HACQ.)-KO
13112 DINARSKI JE-BU GOZD.(OMPH.,CLEM.,HACQ.)-SP
13113 DINARSKI JE-BU GOZD.(OMPH.,CLEM.,HACQ.)-DP
13211 DINARSKI JE-BU GOZD.(MER.,DEN.,TIL.,NA)-KO
13212 DINARSKI JE-BU GOZD.(MER.,DEN.,TIL.,NA)-SP
13213 DINARSKI JE-BU GOZD.(MER.,DEN.,TIL.,NA)-DP
13311 DINARSKI JE-BU GOZD.(OSTALI)-KO
13312 DINARSKI JE-BU GOZD.(OSTALI)-SP
13313 DINARSKI JE-BU GOZD.(OSTALI)-DP
14111 TERMOFILNO BUKOVJE(TYPICUM)-KO
14112 TERMOFILNO BUKOVJE(TYPICUM)-SP
14113 TERMOFILNO BUKOVJE(TYPICUM)-DP
14211 TERMOFILNO BUKOVJE(STADIJ Z BOROM)-KO
14212 TERMOFILNO BUKOVJE(STADIJ Z BOROM)-SP
14213 TERMOFILNO BUKOVJE(STADIJ Z BOROM)-DP
15011 BUKOVJE Z GRADNOM-KO
15012 BUKOVJE Z GRADNOM-SP
15013 BUKOVJE Z GRADNOM-DP
15511 GORSKO BUKOVJE-KO
15512 GORSKO BUKOVJE-SP
15513 GORSKO BUKOVJE-DP
16011 BUKOVJE NA RENDZINAH-KO
16012 BUKOVJE NA RENDZINAH-SP
16013 BUKOVJE NA RENDZINAH-DP
16091 BUKOVJE NA RENDZINAH-EMISIJA PLINOV
16511 VISOKOGORSKO BUKOVJE-KO

16512 VISOKOGORSKO BUKOVJE-SP
 16513 VISOKOGORSKO BUKOVJE-DP
 17011 ACIDOFILNA JELOVJA-KO
 17012 ACIDOFILNA JELOVJA-SP
 17013 ACIDOFILNA JELOVJA-DP
 18011 BOROVIJA (RAST. HRASTA)-KO
 18012 BOROVIJA (RAST. HRASTA)-SP
 18013 BOROVIJA (RAST. HRASTA)-DP
 18511 GABROVIJE S HRASTI-KO
 18512 GABROVIJE S HRASTI-SP
 18513 GABROVIJE S HRASTI-DP
 19011 ALPSKI SMREKOV GOZD-KO
 19012 ALPSKI SMREKOV GOZD-SP
 19013 ALPSKI SMREKOV GOZD-DP
 19511 OSTALO-KO
 19512 OSTALO-SP
 19513 OSTALO-DP
 19612 ALPSKI BUKOV GOZD
 19712 ACIDOFILNI SMREKOV GOZD
 21000 DEGRADIRANI GOZDOVI NA HF
 22000 DEGRADIRANI GOZDOVI NA BF
 40000 TRAJNO VAROVALNI GOZDOVI
 50000 GOZDOVI Z OMEJENIM LESNOPROIZVODNIM POMENOM
 51000 GOZD.Z OMEJ.LES.PROIZ.POM.- RUD. RUŠNE CENE
 52000 GOZD.Z OMEJ.LES.PROIZ.POM.- EMISIJE PLINOV
 60000 GOZDOVI S POSEBNIM NAMENOM

GGO POSTOJNA

00001 JELOVI SESTOJI NA RASTIŠČU A-F DIN. CLEMATIDETOSUM (01)
 00002 SMREKOVI SESTOJI NA RASTIŠČU A-F DIN. CLEMATIDETOSUM (02)
 00003 MEŠANI SESTOJI NA A-F DIN. LYCOPODIETOSUM (03)
 00004 JELOVI SESTOJI NA RASTIŠČU A-F DIN. OMPHALODETOSUM (04)
 00005 SESTOJI USMERJENI NA BUKEV NA A-F DIN. OMPHALODETOSUM (05)
 00006 SMREKOVI SESTOJI NA RASTIŠČU A-F DIN. OMPHALODETOSUM (06)
 00007 JELOVI SESTOJI NA RASTIŠČU A-F DIN. MERCURIALETOSUM (07)
 00008 SESTOJI USMERJENI NA BUKEV NA A-F DIN. MERCURIALETOSUM (8)
 00009 MEŠANI SESTOJI NA A-F DIN. MAIANTHEMETOSUM (09)
 00010 SESTOJI USMERJENI NA SMREKO NA A-F DIN. SCOPOLIETOSUM (0)
 00011 SESTOJI USMERJENI NA BUKEV NA A-F DIN. SCOPOLIETOSUM (11)
 00012 MEŠANI SESTOJI NA A-F DIN. HOMOGYNETOSUM (APNENEC) (12)
 00013 MEŠANI SESTOJI NA A-F DIN. HOMOGYNETOSUM (DOLOMIT) (13)
 00014 MEŠANI SESTOJI JELKE, SMREKE IN LISTAVCEV NA SILIKATU (14)
 00015 MEŠANI SESTOJI NA RASTIŠČU NECKERO-ABIETETUM (15)
 00016 SMREKOVI SESTOJI V MRAZIŠČIH (16)
 00017 PREDGORSKI BUKOV GOZD (17)
 00018 SESTOJI IGLAVCEV NA RASTIŠČU HACQUETIO-FAGETUM (18)
 00019 SESTOJI BUKVE NA PLITVIH TLEH (19)
 00020 MONTANSKI BUKOV GOZD NA RASTIŠČU ORVALO-FAGETUM (20)
 00021 VIŠINSKI BUKOV GOZD Z LEPENOM IN VELIKO MRTVO KOPRIVO (21)
 00022 VIŠINSKI BUKOV GOZD Z LEPENOM IN TELOHOM (22)

00023 GOZDOVI TERMOFILNIH LISTAVCEV NA OSTRYO-FRAXINETUM (23)
 00024 PRIMORSKI BUKOV GOZD S TEVJEM (24)
 00025 PRIMORSKI BUKOV GOZD Z DEVETEROLISTNO_MLAJO (25)
 00026 SESTOJI LISTAVCEV NA RASTIŠČU SESLERIO-FAGETUM (26)
 00027 PRIMORSKI GOZD ČRNEGA GABRA IN JESENSKE VILOVINE (27)
 00028 BUKOVI GOZDOVI NA RASTIŠČU LUZULO-FAGETUM (28)
 00029 SESTOJI IGLAVCEV NA RASTIŠČU LUZULO-FAGETUM (29)
 00030 GRADNOVO GABROVI GOZDOVI (30)
 00065 VAROVALNI GOZDOVI NA EKSTREMNIH RASTIŠČIH (65)
 00066 VAROVALNI GOZDOVI NA ZGORNJI GOZDNI MEJI (66)
 00067 GOZDOVI ZA POTREBE DIVJADI (67)
 00068 KRAJINSKI PARKI (68)
 00069 GOZDNI REZERVATI V OBMOČJU VAROVALNIH GOZDOV (69)
 00070 GOZDNI REZERVATI OSTALI (70)
 00071 GOZDOVI ZA OSTALE NALOGE (71)

GGO KOČEVJE

00099 GOZDNO NEOBRASLE POVRŠINE
 00101 ABIETI-FAGETUM D. GALIETOSUM - SKUPINSKO RAZNODOBNI
 00111 ABIETI-FAGETUM D. OMPHALODETOSUM - SKUPINSKO RAZNODOBNI
 00112 ABIETI-FAGETUM D. OMPHALODETOSUM - PREBIRALNI
 00113 ABIETI-FAGETUM D. OMPHALODETOSUM - ZABUKOVLJENI
 00115 ABIETI-FAGETUM D. OMPHALODETOSUM - ZASMREČENI
 00121 ABIETI-FAGETUM D. FESTUCETOSUM - SKUPINSKO RAZNODOBNI
 00122 ABIETI-FAGETUM D. FESTUCETOSUM - PREBIRALNI
 00131 ABIETI-FAGETUM D. HACQUETIETOSUM - SKUPINSKO RAZNODOBNI
 00132 ABIETI-FAGETUM D. HACQUETIETOSUM - PREBIRALNI
 00133 ABIETI-FAGETUM D. HACQUETIETISUM - ZABUKOVLJENI
 00135 ABIETI-FAGETUM D. HACQUETIETOSUM - ZASMREČENI
 00136 ABIETI-FAGETUM D. HACQUETIETOSUM - MALODONOSNI
 00141 ABIETI-FAGETUM D. MERCURIALETOSUM - SKUPINSKO RAZNODOBNI
 00142 ABIETI-FAGETUM D. MERCURIALETOSUM - PREBIRALNI
 00151 ABIETI-FAGETUM D. NECKERETOSUM - SKUPINSKO RAZNODOBNI
 00152 ABIETI-FAGETUM D. NECKERETOSUM - PREBIRALNI
 00161 ABIETI-FAGETUM D. TYPICUM - SKUPINSKO RAZNODOBNI
 00162 ABIETI-FAGETUM D. TYPICUM - PREBIRALNI
 00163 ABIETI-FAGETUM D. TYPICUM - ZABUKOVLJENI
 00165 ABIETI-FAGETUM D. TYPICUM - ZASMREČENI
 00171 ABIETI-FAGETUM D. ACERETOSUM - SKUPINSKO RAZNODOBNI
 00172 ABIETI-FAGETUM D. ACERETOSUM - PREBIRALNI
 00173 ABIETI-FAGETUM D. ACERETOSUM - ZABUKOVLJENI
 00175 ABIETI-FAGETUM D. ACERETOSUM - ZASMREČENI
 00181 ABIETI-FAGETUM D. CLEMATIDETOSUM - SKUPINSKO RAZNODOBNI
 00185 ABIETI-FAGETUM D. CLEMATIDETOSUM - ZASMREČENI
 00186 ABIETI-FAGETUM D. CLEMATIDETOSUM - MALODONOSNI
 00192 NECKERO - ABIETETUM - PREBIRALNI
 00201 QUERCO-FAGETUM - SKUPINSKO RAZNODOBNI
 00205 QUERCO-FAGETUM - ZASMREČENI
 00206 QUERCO-FAGETUM - MALODONOSNI
 00301 HACQUETIO-FAGETUM - SKUPINSKO RAZNODOBNI

00305 HACQUETIO-FAGETUM	- ZASMREČENI
00306 HACQUETIO-FAGETUM	- MALODONOSNI
00401 ENNEAPHYLLO-FAGETUM	- SKUPINSKO RAZNODOBNI
00405 ENNEAPHYLLO-FAGETUM	- ZASMREČENI
00511 ARUNCO-FAGETUM	- SKUPINSKO-RAZNODOBNI
00521 OSTRYO-FAGETUM	- SKUPINSKO RAZNODOBNI
00531 CEPHALANTHERO-FAGETUM	- SKUPINSKO RAZNODOBNI
00536 CEPHALANTHERO-FAGETUM	- MALODONOSNI
00711 BAZZANIO - ABIETETUM	- SKUPINSKO RAZNODOBNI
00715 BAZZANIO - ABIETETUM	- ZASMREČENI
00721 GALIO R. - ABIETETUM	- SKUPINSKO RAZNODOBNI
00731 DRYOPTERIDO - ABIETETUM	- SKUPINSKO RAZNODOBNI
00821 LUZULO-FAGETUM	- SKUPINSKO RAZNODOBNI
00825 LUZULO-FAGETUM	- ZASMREČENI
00826 LUZULO-FAGETUM	- MALODONOSNI
00911 QUERCO-CARPINETUM	- SKUPINSKO RAZNODOBNI
00915 QUERCO-CARPINETUM	- ZASMREČENI
00916 QUERCO-CARPINETUM	- MALODONOSNI
06201 QUERCO-FAGETUM (OBORI)	- SKUPINSKO RAZNODOBNI
06205 QUERCO-FAGETUM (OBORI)	- ZASMREČENI
06206 QUERCO-FAGETUM (OBORI)	- MALODONOSNI
06301 HACQUETIO-FAGETUM (OBORI)	- SKUPINSKO RAZNODOBNI
07000 PREDNOSTNE POVRŠINE ZA DIVJAC	
08000 VAROVALNI GOZD	
08009 VAROVALNI GOZD - ekstremno rastišče	
09000 GOZDNI REZERVATI	

GGO NOVO MESTO

01000 NIŽINSKI GOZD HR IN B.GA
01100 KISLI GOZD GR IN B.GA
01200 NIŽINSKI GOZD JE NA NANOSIH
01300 KISLI BU GOZDOVI
01400 GRADNOVO-BUKOV GOZD
01500 PREGORSKI BU GOZD
01600 GORSKI IN VISOKOGORSKI BU GOZD
01700 DIN. JE-BU GOZD NA SLABIH RASTIŠČIH
01800 DIN. JE-BU GOZD NA POVPREČNIH RASTIŠČIH
01900 DIN. JE-BU GOZD NA NAJBOLJŠIH RASTIŠČIH
02000 ZABUKOVLJENI JE-BU GOZDOVI
02100 GOZD BU S KRESNIČEVJEM
02200 DRUGI OHRANJENI GOZDOVI
02300 PANJEVSKI GOZD DOM. KOSTANJA
02400 GOZDOVI ZA PREMENO HQC, DA
02500 GOZDOVI ZA PREMENO HF, QF
02600 GOZDOVI ZA PREMENO NA OSTALIH RASTIŠČIH
02700 NASAD IGLAVCEV NA RASTIŠČIH HQC, DA
02800 NASAD IGLAVCEV NA RASTIŠČIH HF, QF
02900 NASAD IGLAVCEV NA KISLIH RASTIŠČIH
03000 NASAD IGLAVCEV NA RASTIŠČIH CIN. JE-BU GOZDA
03100 NASAD IGLAVCEV NA OSTALIH RASTIŠČIH

03200 VAROVALNI GOZDOVI
03300 GOZDOVI S POSEBNIM NAMENOM

GGO BREŽICE

00011 OHRANJENI NIŽINSKI GOZDOVI DOBA IN BELEGA GABRA
00012 NIŽINSKI GOZDOVI DOBA IN BELEGA GABRA SPREMENJENI Z IGLAV.
00013 NIŽINSKI GOZDOVI DOBA IN BELEGA GABRA IZMENJANI Z IGLAVCI
00014 NIŽINSKI GOZDOVI DOBA IN BELEGA GABRA IZMENJANI Z LISTAVCI
00019 MALODONOSNI GOZDOVI DOBA IN BELEGA GABRA
00021 OHRANJENI GOZDOVI GRADNA IN BELEGA GABRA
00022 GOZDOVI GRADNA IN BELEGA GABRA SPREMENJENI Z IGLAVCI
00023 GOZDOVI GRADNA IN BELEGA GABRA IZMENJANI Z IGLAVCI
00029 MALODONOSNI GOZDOVI GRADNA IN BELEGA GABRA
00031 OHRANJENI GOZDOVI BUKVE IN GRADNA
00032 GOZDOVI BUKVE IN GRADNA SPREMENJENI Z IGLAVCI
00033 GOZDOVI BUKVE IN GRADNA IZMENJANI Z IGLAVCI
00039 MALODONOSNI GOZDOVI BUKVE IN GRADNA
00041 OHRANJENI BUKOVI GOZDOVI NA KISLI PODLAGI
00042 BUKOVI GOZDOVI NA KISLI PODLAGI SPREMENJENI Z IGLAVCI
00043 BUKOVI GOZDOVI NA KISLI PODLAGI IZMENJANI Z IGLAVCI
00049 MALODONOSNI BUKOVI GOZDOVI NA KISLI PODLAGI
00051 OHRANJENI TERMOFILNI GOZDOVI Z OMEJENIM LESNO-OIZ. POMENOM
00052 TERMO. BU GOZD. Z OMEJENIM LESNOPR. POM. SPREMENJENI Z L.
00053 TERMO. BU GOZD. Z OMEJENIM LESNOPR. POM. IZMENJANI Z IGL.
00061 OHRANJENI BUKOVI GOZDOVI NA RENDZINAH
00062 BUKOVI GOZDOVI NA RENDZINAH SPREMENJENI Z IGLAVCI
00063 BUKOVI GOZDOVI NA RENDZINAH IZMENJANI Z IGLAVCI
00069 MALODONOSNI BUKOVI GOZDOVI NA RENDZINAH
00071 OHRANJENI PREDGORSKI BUKOVI GOZDOVI
00072 PREDGORSKI BUKOVI GOZDOVI SPREMENJENI Z IGLAVCI
00073 PREDGORSKI BUKOVI GOZDOVI IZMENJANI Z IGLAVCI
00079 MALODONOSNI PREDGORSKI BUKOVI GOZDOVI
00081 OHRANJENI GORSKI BUKOVI GOZDOVI
00082 GORSKI BUKOVI GOZDOVI SPREMENJENI Z IGLAVCI
00083 GORSKI BUKOVI GOZDOVI IZMENJANI Z IGLAVCI
00089 MALODONOSNI GORSKI BUKOVI GOZDOVI
00099 PANJEVCI KOSTANJA V OPUŠČANJU
00130 GOZDOVI S POSEBNIM NAMENOM
00140 VAROVALNI GOZDOVI

GGO CELJE

00001 GABROVJA S HRASTI IN DOBRAVE
00002 SUBMONTANSKI BUKOVI GOZDOVI
00003 MONTANSKA IN ALTIMONTANSKA BUKOVJA IN JELOVO BUKOVJE
00004 ACIDOFILNI BUKOVI GOZDOVI
00005 ZASMREČENI BUKOVI GOZDOVI (IGL > 30%)
00006 TERMOFILNI BUKOVI GOZDOVI
00007 IGLAVCI NA SILIKATIH

00008 SPREMENJENI-ZASMREČENI GOZDOVI - MONOKULTURE
 00009 ACIDOFILNA BOROVIJA
 00010 VSI OSTALI GOZDOVI
 00011 DEGRADIRANI GOZDOVI
 00012 DEGRADIRANI GOZDOVI ZARADI EMISIJ
 00013 GOZDOVI S POSEBNIM NAMENOM
 00014 VAROVALNI GOZDOVI
 00015 NEGOZDNA ZEMLJIŠČA
 33110 RAZNODOBNI MEŠANI HRASTOVI GOZDOVI, OHRANJENI (RC, QC, QF)
 33111 RAZN. MEŠANI HRASTOVI GOZDOVI, SPREMENJENI (RC, QC, QF)
 33112 KULTURE IGLAVCEV NA RASTIŠČIH RC, QC, QF
 33120 RAZN. MEŠANI BOROVI SESTOJI NA SILIKATNI PODLAGI (MP)
 33130 RAZN. MEŠANI BUKOVI GOZDOVI NA KISLI PODLAGI (BF, LF)
 93131 RAZN. MEŠANI BUKOVI GOZDOVI- DELNO SPREMENJENI (BF, LF)
 33132 KULTURE IGLAVCEV NA BUKOVH RASTIŠČIH (BF, LF)
 33140 RAZN. BUKOVI GOZDOVI NA KARBONATNI PODLAGI-OHRANJENI (HF)
 33161 DEGRADIRANI GOZDOVI NA DOBRIH RASTIŠČIH (BF, LF)
 33162 DEGRADIRANI GOZDOVI NA PRAV DOBRIH RASTIŠČIH (QC, QF)
 33470 GOZDOVI S POVĐARJENIMI SPLOŠNOKORISTNIMI FUNKC. OB SAVINJI
 33480 OSTALI GOZDOVI S POVĐARJENIMI SPLOŠNOKORISTNIMI FUNKCIJAMI
 33490 VAROVALNI GOZDOVI
 36110 HF, OHRANJENI GOZDOVI
 36111 HF, GOZDOVI Z NAD 60 % IGLAVCEV; KULTURE
 36120 QF, LQC, QFL, DA, GOZDOVI NA RASTIŠČIH GRADNA IN BELEGA G.
 36130 LF, BF OHRANJENI BUKOVI G. NA KISLIH RAST; DO 10 % IGL.
 36131 LF, BF DELNO SPREMENJENI BUKOVI G; NAD 10 % IGL.
 36132 LF, BF GOZDOVI Z NAD 60 % IGL; KULTURE
 36140 MP ACIDOFILNI BOROVI GOZD
 36150 LF, BF, MP MALODONOSNI GOZDOVI NA DOBRIH RASTIŠČIH
 36160 HF, DA, QF, LQC, QFL MALODONOSNI GOZDOVI
 36170 GOZDOVI S POSEBNIM NAMENOM
 36180 KMETIJSKO ZEMLJIŠČE, NAMENJENO ZA GOZD
 36590 VAROVALNI GOZDOVI
 37110 SF, KULTURE SM NA POHORJU
 37111 SF, LF, BP, KULTURE SM S POVĐARJENIMI SOC. FUNKCIJAMI
 37120 LF, BF, MP, OHRANJENI BU GOZDOVI NA KISLIH TLEH.
 37121 LF, BF, MP, IZMENJENI GOZDOVI NA KISLIH RASTIŠČIH.
 37130 DA, MEŠANI GOZDOVI SM IN JE.
 37140 DA, SF, GOZDNI REZERVATI.
 37150 EF, AVF, GORSKI BUKOV GOZD.
 37151 EF, AVF, IZMENJENI GOZDOVI NA KARBONATNI PODLAGI.
 37160 HF, CF, PREDGORSKI BUKOV GOZD.
 37170 OF, CF, GOZDOVI NA RASTIŠČ. SREDNJE IN SLABŠE PROIZ. ZMOG.
 37180 CF, GP, QF, QO, VAROVALNI GOZDOVI.
 37190 NEGOZDNE POVRŠINE V LASTI GG CELJE.
 43010 QC NIŽINSKI GOZD GRADNA IN BELEGA GABRA
 43020 ACIDOFILNI (KISLI) BUKOVI GOZDOVI (IGL < 30%)
 43030 ZASMREČENI (KISLI) BUKOVI GOZDOVI NAD 30% VNEŠENIH IGLAVCEV
 43040 ACIDOFILNA BOROVIJA
 43150 DEGRADIRANI GOZDOVI
 43160 DEGRADIRANI GOZDOVI ZARADI EMISIJ
 44001 SESTOJI GABRA IN HRASTA NA RASTIŠČIH RC IN QC

44002 RAZNODOBNI MEŠANI BUKOVI GOZDOVI NA RASTIŠČU FSP
 44003 RAZNODOBNI MEŠANI GOZDOVI NA RASTIŠČU LOF
 44004 RAZNODOBNI MEŠANI BUKOVI SESTOJI NA ACIDOFILNI PODLAGI QLF
 44005 ZASMREČENI BUKOVI GOZDOVI NA RASTIŠČU QLF (IGL>30%)
 44007 RAZNODOBNI MEŠANI SESTOJI JE IN BU NA SILIKATNI PODLAGI
 44011 DEGRADIRANI GOZDOVI
 44014 VAROVALNI GOZDOVI
 44015 KMETIJSKA ZEMLJIŠČA
 44102 SUBMONTANSKI GOZDOVI BUKVE IN JELKE (JE>10%)
 44104 RAZNODOBNI SESTOJI NA RASTIŠČU QLF OB SLIVNIŠKEM JEZERU
 45020 RAZNODOBNI MEŠANI BUKOVI GOZDOVI NA RASTIŠČU HF
 45030 RAZNODOBNI MEŠANI BUKOVI GOZDOVI NA RASTIŠČU EF,ARF
 45040 RAZNODOBNI MEŠANI BUKOVI GOZDOVI NA RASTIŠČU LF
 45060 TERMOFILNI BUKOVI GOZDOVI NA RASTIŠČU OF
 45061 BUKOVI GOZDOVI Z OMEJENIM LESNOPROIZV. POMENOM
 45110 DEGRADIRANI GOZDOVI
 45120 SESTOJI PRIZADETI ZARADI SUŠENJA JELKE NA RAZLIČNIH RAST.
 45130 VAROVALNI GOZDOVI
 45999 NEGOZDNA RASTIŠČA V LASTI GG CELJE

GGO NAZARJE

00032 JELOVI GOZDOVI NA NEKARBONATNI PODLAGI V. Z RDEČIM BOROM
 01021 PREDGORSKI BU.GOZDOVI NA KARBONATIH-SLABA RASTIŠČA
 01071 PREDGORSKI BU.GOZDOVI NA KARBONATIH-Z VAROVALNO FUNKCIJO
 01121 PREDGORSKI BU.GOZDOVI NA KARBONATIH
 01151 PREDGORSKI BU.GOZDOVI NA KARBONATIH ZA PREMENO
 02021 PREDGORSKI IN GORSKI ACID.BU.GOZDOVI NA SLABIH RASTIŠČIH
 02071 PREDGORSKI IN GORSKI ACID.BU.GOZDOVI Z VAROVALNO FUNKCIJO
 02121 GORSKI DELNO OHRANJENI ACID.BU IN JE.-BU.GOZDOVI
 02151 GORSKI ACIDOFILNI BU. IN JE.-BU GOZDOVI ZA PREMENO
 02221 PREDGORSKI DELNO OHRANJENI ACID.BU. GOZDOVI
 02251 PREDGORSKI ACID.BU. GOZDOVI ZA PREMENO
 02321 SEKUND.GOR.SMREČJA NA ACID.BU IN JE.-BU.RAST.-INTENZ.GOSP.
 02322 SEKUND.GOR.SMREČJA NA ACID.BU IN JE.-BU.RAST.Z EKST.NAGIBI
 02421 ZASMREČENI PREDGORSKI ACID.BU.GOZDOVI
 03021 OHRANJENI JE.GOZDOVI NA SILIKATIH
 03121 ZASMREČENI JE.GOZDOVI NA SILIKATIH
 03221 JELOVI GOZDOVI Z RDEČIM BOROM NA SILIKATIH
 04021 GORSKI IN VISOKOGORSKI BU.GOZD.NA KARBONATIH-SLABA RASTIŠ.
 04022 GORSKI IN VISOKOGORSKI BU.GOZD.NA KARBONATIH Z EKST.NAGIBI
 04071 GORSKI IN VISOKOGORSKI BU.GOZD.NA KARBONATIH Z VAROV.FUNK.
 04121 OHRANJENI GOR.IN VISOKOGOR.BU.GOZD.NAKARBON.-INTENZ.GOSP.
 04122 OHRANJENI GOR.IN VISOKOGOR.BU.GOZD.NA KARBON.Z EKST.NAGIBI
 04221 ZASMREČ.GOR.IN VISOKOGOR.BU.GOZD.NA KARBON.-INTENZ.GOSPOD.
 04222 ZASMREČ.GOR.IN VISOKOGOR.BU.GOZD.NA KARBON.Z EKST.NAGIBI
 05021 JELOVO-BUKOVI GOZDOVI NA KARBONATIH-SLABA RASTIŠČA
 05022 JELOVO-BUKOVI GOZDOVI NA KARBONATIH Z EKSTREMNIMI NAGIBI
 05071 JELOVO-BUKOVI GOZDOVI NA KARBONATIH Z VAROVALNO FUNKCIJO
 05121 OHRANJENI JELOVO-BUKOVI GOZDOVI NA KARBONATIH-INTENZ.GOSP.

05122 OHRANJENI JELOVO-BUKOVI GOZDOVI NA KARBONATIH Z EKST.NAGI.
05151 JELOVO-BUKOVI GOZDOVI NA KARBONATIH ZA PREMENO
05221 ZASMREČENI JELOVO-BUKOVI GOZD.NA KARBONATIH-INTENZ.GOSPOD.
05222 ZASMREČENI JELOVO-BUKOVI GOZD.NA KARBONATIH Z EKST.NAGIBI
06021 VISOKOGRSKA SMREČJA
07021 ACIDOFILNI BOROVI GOZDOVI
07171 BOROVI GOZDOVI NA KARBONATIH S POUJARJENO VAROV.FUNKCIJO
07271 GOZDOVI NA GOZDNI MEJI
09241 GOZDOVI POSEBNEGA POMENA - GOZDNI REZERVATI
09342 TRAJNO VAROVALNI GOZDOVI
09471 POVRŠINE ZA GOJITEV DIVJADI

GGO SLOVENJ GRADEC

00001 ZASMREČENI SESTOJI NA RASTIŠČU BLECHNO FAGETUM
00002 ZASMREČENI SESTOJI NA RASTIŠČU LUZULO FAGETUM
00003 ZASMREČENI SESTOJI NA RASTIŠČIH BA, BP, HP
00004 ZASMREČENI SESTOJI NA RASTIŠČIH DA, LA
00005 ZASMREČENI SESTOJI NA RASTIŠČU SAVENSI FAGETUM
00006 ZASMREČENI SESTOJI NA RASTIŠČIH EF, AFP, ANF, ADF, ARF
00007 ZASMREČENI SESTOJI NA RASTIŠČIH HF, QC, ACFR
00008 ZASMREČENI SESTOJI NA RASTIŠČIH OF, CF, CVF
00009 SESTOJI IN GRMIŠČA NA RASTIŠČIH AGI, UA, RF
00010 SESTOJI NA RASTIŠČU SAVENSI FAGETUM
00011 SESTOJI NA RASTIŠČIH OF, CF, CVF
00012 SESTOJI NA RASTIŠČU LUZULO FAGETUM
00013 SESTOJI NA RASTIŠČU BLECHNO FAGETUM
00014 SESTOJI NA RASTIŠIH BA, BP
00015 SESTOJI NA RASTIŠIH DA, LA
00016 SESTOJI NA RASTIŠIH AFP SUB., EF, NA SILIKATU
00017 SESTOJI NA RASTIŠIH AFP DIN, EF NA KARBONATNI PODLAGI
00018 BOROVIJE NA SILIKATU NA RASTIŠČU MYRTILLO PINETUM
00019 BOROVIJE NA DOLOMITU NA RASTIŠČIH GP, PSI
00020 SESTOJI NA RASTIŠČIH ARF, ANF, ADF
00021 SESTOJI NA RASTIŠČIH DA, BA Z VEČ KOT 50% JELKE
00022 OD PLINA UNIČENI SESTOJI
00023 OD PLINA POŠKODOVANI SESTOJI
00024 POŠKODOVANI SESTOJI NA DOBRIH RASTIŠČIH
00025 POŠKODOVANI SESTOJI NA SLABIH RASTIŠČIH
00026 VAROVALNI SESTOJI
00027 SESTOJI S POSEBNIM NAMENOM

GGO MARIBOR

00000 GOZDNO NEOBRASLO
01004 GOZDOVI MEHKIH LISTAVCEV IN FOBINIJE -SLP1,SLP2
01005 GOZDOVI MEHKIH LISTAVCEV IN FOBINIJE -ZASEBNI
01009 GOZDOVI NA NAPLAVINAH DRAVE
02000 GOZDOVI NA DOBOVIH RASTIŠČIH
02008 GOZDOVI NA DOBOVIH RASTIŠČIH-MALODONOSNI

03000 GOZDOVI GRADNA IN BELEGA GABRA
 03008 GOZDOVI GRADNA IN BELEGA GABRA-MALODONOSNI
 04000 GOZDOVI GRADNA IN GABRA NA KISLIH TLEH
 04008 GOZDOVI GRADNA IN GABRA NA KISLIH TLEH-MALODONOSNI
 05000 GOZDOVI GRADNA NA STRMIH LEGAH
 06000 NIŽINSKI BUKOVI GOZDOVI NA KISLIH TLEH
 06008 NIŽINSKI BUKOVI GOZDOVI NA KISLIH TLEH-MALODONOSNI
 07000 NIŽINSKI BUKOVI GOZDOVI NA NEVTRALNIH TLEH
 07008 NIŽINSKI BUKOVI GOZDOVI NA NEVTRALNIH TLEH-MALODONOSNI
 08000 NIŽINSKI BUKOVI GOZDOVI NA ZMerno KISLIH TLEH
 08008 NIŽINSKI BUKOVI GOZDOVI NA ZMerno KISLIH TLEH-MALODONOSNI
 09000 BOROVI GOZDOVI NA PRODU
 09008 BOROVI GOZDOVI NA PRODU-MALODONOSNI
 10000 OSTALI BOROVI GOZDOVI
 10008 OSTALI BOROVI GOZDOVI-MALODONOSNI
 11000 GOZDOVI SMREKE, BORA Z LISTAVCI
 11008 GOZDOVI SMREKE, BORA Z LISTAVCI-MALODONOSNI
 12010 GORSKI BUKOVI GOZDOVI NA APNENCU
 12023 VISOKOGORSKI BUKOVI GOZDOVI NA SILIKATU-SKUP.POSTOP.
 12024 VISOKOGORSKI BUKOVI GOZDOVI NA SILIKATU-ZASTORNI
 13000 GORSKI BUKOVI GOZDOVI NA SLABŠIH RASTIŠČIH
 14010 MEŠANI GOZDOVI NA BOLJŠIH JELOVIH RASTIŠČIH
 14020 MEŠANI GOZDOVI NA SLABŠIH JELOVIH RASTIŠČIH
 14030 GOZDOVI BUKVE, SMREKE IN JELKE NA RASTIŠČU EF, SF
 15010 PRETEŽNO JELOVI GOZDOVI NA BOLJŠIH RASTIŠČIH-HIRAJOČI
 15020 PRETEŽNO JELOVI GOZDOVI NA SLABŠIH RASTIŠČIH-HIRAJOČI
 15030 PRETEŽNO JELOVI GOZDOVI NA RASTIŠČU EF, SF-HIRAJOČI
 16000 VISOKOGORSKI SMREKOVI GOZDOVI
 17000 NASADI IGLAVCEV V NIŽINSKEM PASU
 18003 NASADI SMREKE-VIŠINSKI PAS-SKUP.POSTOP.
 18004 NASADI SMREKE-VIŠINSKI PAS-ZASTORNI
 19000 POHORSKA BARJA
 22000 MALODONOSNI GOZDOVI
 23000 KRAJINSKI PARKI
 24000 GOZDOVI OŽJEGA ZELENEGA PASU
 25000 GOZDNI REZERVATI
 26000 ZAŠČITNI GOZDOVI PRED IMISIJO
 27000 KMETIJSKA ZEMLJIŠČA DOLOČENA ZA GOZD
 28000 EKSTREMNA RASTIŠČA
 29000 RAZISKOVALNI OBJEKTI

GGO MURSKA SOBOTA

00000 GOZDNO NEOBRASLE POVRŠINE
 00110 GOZDOVI DOBA IN BELEGA GABRA (DS)
 00111 GOZDOVI DOBA IN BELEGA GABRA (ZS)
 00120 GOZDOVI DOBA, OZK. JESENA IN ČRNE JELŠE (DS)
 00130 GOZDOVI ČRNE JELŠE (DS)
 00131 GOZDOVI ČRNE JELŠE (ZS)
 00140 MEŠANI GOZDOVI HRASTA IN BELEGA GABRA (DS)
 00141 MEŠANI GOZDOVI HRASTA IN BELEGA GABRA (ZS)

10135 SESTOJI AKACIJE
 10167 PRIMORSKI GOZD BELEGA GABRA
 10613 NASADI IGLAVEV NA BUKOVIH RASTIŠČIH NA FLIŠU
 10614 OHRANJENI GOZDOVI BUKVE IN GRADNA NA FLIŠU
 10664 GOZDOVI BUKVE IN GRADNA NA BOLJIH RASTIŠČIH FLIŠA
 10668 SESTOJI LISTAVEV NA BUKOVIH RASTIŠČIH NA FLIŠU
 10764 GOZDOVI BUKVE IN GRADNA NA SLABIH RASTIŠČIH FLIŠA
 10834 PANJEVSKI PRIMORSKI BUKOVI GOZDOVI
 10864 PRIMORSKI BUKOV GOZD NA BOLJIH RASTIŠČIH
 11114 OHRANJENI GOZDOVI BUKVE NA APNENCU
 11613 NASADI IGLAVEV NA GRADNOVIH RASTIŠČIH NA FLIŠU
 11615 OHRANJENI GOZDOVI GRADNA NA FLIŠU
 11665 GOZDOVI GRADNA NA BOLJIH RASTIŠČIH FLIŠA
 11667 SESTOJI CERA NA FLIŠU
 11668 SESTOJI LISTAVEV NA GRADNOVIH RASTIŠČIH NA FLIŠU
 11765 GOZDOVI GRADNA NA SLABIH RASTIŠČIH FLIŠA
 11865 SUBMEDITERANSKI GOZD GRADNA Z JESENSKO VILOVINO NA FLIŠU
 11935 PANJEVSKI GOZDOVI GRADNA IN AKACIJE
 12665 GOZD GRADNA, PUHOVCA IN CERA
 12713 SESTOJI BORA NA APNENCU
 12737 PANJEVSKI GOZDOVI LISTAVEV
 12763 INICIALNI STADIJ ZARADČANJA Z BOROM (GRMIŠČE)
 30040 GOZDOVI S POSEBNIM NAMENOM
 50050 TRAJNO VAROVANI GOZDOVI
 60874 PRIMORSKI BUKOV GOZD NA SLABIH RASTIŠČIH
 61873 SESTOJI BORA NA FLIŠU
 62075 GRADNOVI GOZDOVI Z OJSTRICO NA SLABIH RASTIŠČIH
 62077 SESTOJILT NA SLAB RAST SUBMEDITERANSKEGA GRADNOVEGA GOZDA
 62773 SESTOJI BORA NA SLABIH RASTIŠČIH
 62777 TERMOFILNI GOZD Č. GABRA IN OET. LIST. Z JESENSKO VILOVINO

KRAŠKO OBMOČJE

00150 MEŠANI GOZDOVI HRASTOV, B. GABRA IN BUKVE (OS)
 00151 MEŠANI GOZDOVI HRASTOV, B. GABRA IN BUKVE (ZS)
 00160 MEŠANI GOZDOVI HRASTOV, BELEGA GABRA IN BORA
 00170 BUKOVI GOZDOVI
 00180 BOROVI GOZDOVI
 00200 MALDONOSNI GOZDOVI
 00210 ZELENI PAS
 00220 100 M OBMEJNI PAS
 00310 OBRČNI GOZDOVI MEKIH LISTAVEV IN ROBINJE
 00400 TRAJNI GOZDNI REZERVATI

OBMOČNI GOSPODARSKI RAZRED (GR_GGO)

Šifra Naziv

GGO TOLMIN

30200 PRIMORSKA BUKOVJA
30300 KISLOLJUBNA BUKOVJA
30400 PODGORSKA BUKOVJA
30500 GORSKA BUKOVJA
30600 JELOVA BUKOVJA
30610 JELOVA BUKOVJA S SMREKO
30620 JELOVA BUKOVJA ZAJELOVLJENA
30630 JELOVA BUKOVJA Z OSTALIMI IGLAVCI
30640 JELOVA BUKOVJA ZABUKOVLJENA
30690 JELOVA BUKOVJA MEŠANA (OHRANJENA)
30700 VISOKOGORSKA BUKOVJA
30800 ALPSKA BUKOVJA
30900 LISTNATI GOZDOVI GRIČEVIJ
31100 JELOVJA
31200 SMREKOVJA
50200 PRIMORSKA BUKOVJA S PANJ. GOSP.
50900 LISTNATI GOZDOVI GRIČEVIJ S PANJ.GOSP.
60000 GOZDOVI S POSEBNIM POMENOM (REZERVATI)
70000 VAROVALNI GOZDOVI
80000 DEGRADIRANI GOZDOVI ZA PREMENO
90000 GOZDOVI Z OMEJENIM LESNOPROIZVODNIM NAMENOM

GGO BLED

00001 1 -NIŽINSKI GRADNOVI IN GABROVI TER MEŠANI LISTNATI GOZDOVI
00002 2 -PREDGORSKI BUKOVI GOZDOVI S POSPEŠEVANIMI IGLAVCI
00003 3 -ALPSKI BUKOVI GOZDOVI V ZAOSTRENH RAZMERAH IN TERM.BU
00004 4 -ALPSKI BUKOVI GOZDOVI V TIPIČNIH EKOLOŠKIH RAZMERAH
00005 5 -ALPSKI BU GOZDOVI S POSPEŠEVANO SMREKO V ENODOBNI OBLIKI
00006 6 -ALPSKI BUKOVI GOZDOVI BOLJŠI S PRIMESJO JELOVEGA BUKOVJA
00007 7 -VISOKOGORSKI BUKOVI GOZDOVI IN EKSTREMNI JELOVO BU GOZD.
00008 8 -VISOKOGORSKI ACIDOFILNI BU GOZDOVI S SEKUNDAR.SMREČJEM
00009 9 -ACIDOFILNI BUKOVI GOZDOVI S POSPEŠEVANIMI IGLAVCI
00010 10 -PREDALPSKI JELOVO BUKOVI GOZDOVI Z MOČNO POSPEŠ.SMREKO
00011 11 -PREDALPSKI JELOVO BUKOVI GOZDOVI Z ZMerno POSPEŠ.SMREKO
00012 12 -PREDALPSKIJELOVO BUKOVI GOZD.NA MEŠANIH TLEH IN JELOVJA
00013 13 -MOZAIK TIPIČNIH JELOVO BUKOVH GOZDOV IN PRIMAR.SMREČIJ
00014 14 -ALPSKI SMREKOVI GOZDOVI
00015 15 -SUBALPSKI SMREKOVI GOZDOVI IN ACIDOFILNO SMREČJE
00016 16 -BOROVJE IN MEŠANI IGLAVCI NA EKSTREMNIH RASTIŠČIH
00017 17 -MALODONOSNI GOZDOVI NA ACIDOFILNEM BUKOVJU
00018 18 -GOZDOVI S POSEBNO POUĐAR.SOC.FUNK.V OSREDNJI CONI TNP
00019 19 -GOZD.SPOSEBNO POUĐAR.TURIST.REKR.FUNK.-ZELENI PAS BLEDA
00020 20 -NARAVNI REZERVAT MARTULJEK - GOZD S POSEBNIM NAMENOM
00021 21 -TRAJNOVAROVALNI GOZDOVI-GOZDNI REZERVATI
00022 22 -TRAJNOVAROVALNI GOZDOVI

GGO KRANJ

00010 RAZNODOBNI MEŠANI GOZDOVI
00020 RAZNODOBNI ČISTI BU GOZDOVI
00030 RAZNODOBNE SM MONOKULTURE NA KARB.RAST.BU
00040 RAZNODOBNI MEŠANI GOZDOVI NA KARBONATIH
00050 RAZNODOBNI BU.GOZDOVI NA EKSTREMNIH RASTIŠČIH
00060 RAZNODOBNE SM MONOKULTURE NA KISLIH BU RASTIŠČIH
00070 RAZNODOBNI MEŠANI BU GOZDOVI NA KISLI PODLAGI
00080 RAZNODOBNI SPREMNJENI JE-BU GOZDOVI
00090 RAZNODOBNI MEŠANI JE-BU GOZDOVI
00100 RAZNODOBNI ČISTI JE GOZDOVI
00110 RAZNODOBNI MEŠANI JE GOZDOVI
00120 RAZNODOBNI SM GOZDOVI
00130 RAZNODOBNI BO GOZDOVI
00140 MEŠANI BO GOZDOVI
00150 ENODOBNI ČISTI BU GOZDOVI
00160 ENODOBNE SM MONOKULTURE NA KARB. BU RASTIŠČIH
00170 ENODOBNI MEŠANI BU GOZDOVI NA KARBONATU
00180 ENODOBNI SPREMNJENI JE-BU GOZDOVI
00190 ENODOBNI JE-BU GOZDOVI
00200 ENODOBNI SM GOZDOVI
00210 MALODONOSNI GOZDOVI ZA INDIREKTNO PREMENO
00220 MALODONOSNI GOZDOVI ZA INDIREKTNO PREMENO (VP)
00230 MALODONOSNI GOZDOVI ZA DIREKTNO PREMENO
00241 GOZDOVI S POSEBNIM NAMENOM Z ETATOM
00242 GOZDOVI S POSEBNIM NAMENOM BREZ ETATA
00250 VAROVALNI GOZDOVI
00800 GOZDNO NEOBRASLO
00900 NEGOZDNO

GGO LJUBLJANA

10042 SMREKOVI NASADI
11012 PREDGORSKO BUKOVJE
12112 KISLI BUKOVI GOZDOVI
12333 KISLI BU. GOZDOVI-STADIJ Z BOROM
13112 DINARSKI JE-BU GOZD
14112 TERMOFILNO BUKOVJE
15012 BUKOVJE Z GRADNOM
15512 GORSKO BUKOVJE
16012 BUKOVJE NA RENDZINAH
16091 BUKOVJE NA RENDZ.-EMISIJA PLINOV
16512 VISOKOGORSKO BUKOVJE
17012 JELOVJA NA KISLIH TLEH
18012 BOROVJA NA HRASTOVH RASTIŠČIH
18512 GABROVJA S HRASTI
19012 ALPSKI SMREKOV GOZD
19512 OŠTALO
19612 ALPSKI BUKOV GOZD
19712 SMREKOV GOZD NA KISLIH RASTIŠČIH

21000 DEGRADIRANI GOZDOVI NA HF
22000 DEGRADIRANI GOZDOVI NA BF
40000 VAROVALNI GOZDOVI ...
50000 GOZDOVI Z OMEJ.LESNOPROIZVODNIM POMENOM
51000 GOZD NA RUDNIŠKIH RUŠNIH CONAH
52000 GOZD POD MOČNIM UDAROM EMISIJE PLINOV
60000 GOZDOVI S POSEBNIM NAMENOM

GGO POSTOJNA

00001 ENOMERNI JELOVI SESTOJI NA GLOBOKIH TLEH (01)
00002 ENOMERNI JELOVI SESTOJI NA PLITVIH TLEH (02)
00003 MEŠANI SESTOJI NA A-F USMERJENI NA SMREKO (03)
00004 MEŠANI SESTOJI NA A-F DOLOMIT (04)
00005 MEŠANI SESTOJI JELKE, SMREKE IN LISTAVCEV NA SILKATIH (05)
00006 MEŠANI SESTOJI NA RASTIŠČU NECKERO-ABIETETUM (06)
00007 SMREKOVI SESTOJI V MRAZIŠČIH (07)
00008 SESTOJI USMERJENI NA BUKEV NA GLOBOKIH TLEH A-F (08)
00009 SESTOJI USMERJENI NA BUKEV NA PLITVIH TLEH A-F (09)
00010 KULTURE IGLAVCEV NA A-F (10)
00011 BUKOV PREDGORSKI GOZD BOLJŠIH RASTIŠČ (11)
00012 BUKOV PREDGORSKI GOZD SLABŠIH RASTIŠČ (12)
00013 VIŠINSKI BUKOVI GOZDOVI DOBRIH RASTIŠČ (13)
00014 VIŠINSKI IN SUBALPSKI BUKOV GOZD (14)
00015 SESTOJI TERMOFILNIH LISTAVCEV (15)
00016 SESTOJI IGLAVCEV NA RASTIŠČU H-F (16)
00017 SESTOJI IGLAVCEV NA RASTIŠČU S-F (17)
00018 SESTOJI BUKVE NA FLIŠU (18)
00019 GRADNOVO, GABROVI, DOBOVO IN JELŠEVI GOZDOVI (19)
00020 SESTOJI IGLAVCEV NA FLIŠU (20)
00021 VAROVALNI GOZDOVI (21)
00022 GOZDNI REZERVATI (22)
00023 GOZDOVI ZA DRUGE NAMENE (23)

GGO KOČEVJE

00001 SKUPINSKO RAZNODOBNI JELOVO-BUKOVI GOZDOVI
00002 PREBIRALNI JELOVO-BUKOVI GOZDOVI
00003 ZABUKOVLJENI JELOVO-BUKOVI GOZDOVI
00004 ZASMREČENI JELOVO-BUKOVI GOZDOVI
00005 NIŽINSKI JELOVO-BUKOVI GOZDOVI
00006 SKUPINSKO RAZNODOBNI IGLAVCI NA SILIKATU
00007 HRASTOVO-GABROVI GOZDOVI
00008 BUKOVI GOZDOVI
00009 HRASTOVO-BUKOVI GOZDOVI
00010 BUKOVI GOZDOVI NA SILIKATU
00011 TERMOFILNI BUKOVI GOZDOVI
00012 ZASMREČENI BUKOVI GOZDOVI
00013 MALODONOSNI GOZDOVI IN GRMIŠČA
00099 GOZDNO NEOBRATTLE POVRŠINE

06000 OBORI
07000 PREDNOSTNE POVRŠINE ZA DIVJAC
08000 VAROVALNI GOZDOVI
08009 VAROVALNI GOZD - ekstremno rastišče
09000 GOZDNI REZERVATI

GGO NOVO MESTO

01000 NIŽINSKI GOZD HR IN B.GA
01100 KISLI GOZD GR IN B.GA
01200 NIŽINSKI GOZD JE NA NANOSIH
01300 KISLI BU GOZDOVI
01400 GRADNOVO-BUKOV GOZD
01500 PREDGORSKI BU GOZD
01600 GORSKI IN VISOKOGORSKI BU GOZD
01700 DIN. JE-BU GOZD NA SLABIH RASTIŠČIH
01800 DIN. JE-BU GOZD NA POVPREČNIH RASTIŠČIH
01900 DIN. JE-BU GOZD NA NAJBOLJŠIH RASTIŠČIH
02000 ZABUKOVLJENI JE-BU GOZDOVI
02100 GOZD BU S KRESNIČEVJEM
02200 DRUGI OHRANJENI GOZDOVI
02300 PANJEVSKI GOZD DOM. KOSTANJA
02400 GOZDOVI ZA PREMENO HQC, DA
02500 GOZDOVI ZA PREMENO HF, QF
02600 GOZDOVI ZA PREMENO NA OSTALIH RASTIŠČIH
02700 NASAD IGLAVCEV NA RASTIŠČIH HQC, DA
02800 NASAD IGLAVCEV NA RASTIŠČIH HF, QF
02900 NASAD IGLAVCEV NA KISLIH RASTIŠČIH
03000 NASAD IGLAVCEV NA RASTIŠČIH DIN. JE-BU GOZDA
03100 NASAD IGLAVCEV NA OSTALIH RASTIŠČIH
03200 VAROVALNI GOZDOVI
03300 GOZDOVI S POSEBNIM NAMENOM

GGO BREŽICE

00010 NIŽINSKI DOBOVI GOZDOVI
00020 GOZDOVI GRADNA IN BELEGA GABRA
00030 GOZDOVI BUKVE IN GRADNA
00040 BUKOVI GOZDOVI NA KISLI PODLAGI
00050 PREDGORSKI BUKOVI GOZDOVI
00060 GORSKI BUKOVI GOZDOVI
00070 ZASMREČENI DOBOVI GOZDOVI
00080 ZASMREČENI GRADNOVI IN BUKOVI GOZDOVI
00090 KULTURE IGLAVCEV
00100 MALODONOSNI DOBOVI GOZDOVI
00110 MALODONOSNI GRADNOVI IN BUKOVI GOZDOVI
00120 TERMOFILNI GOZDOVI Z OMEJENIM LESNO-PROIZVODNIM POMENOM
00130 GOZDOVI S POSEBNIM NAMENOM
00140 VAROVALNI GOZDOVI

GGO CELJE

00001 GABROVJA S HRASTI IN DOBRAVE
00002 SUBMONTANSKI BUKOVI GOZDOVI
00003 MONTANSKA IN ALTIMONTANSKA BUKOVJA IN JELOVO BUKOVJE
00004 ACIDOFILNI BUKOVI GOZDOVI
00005 ZASMREČENI BUKOVI GOZDOVI (%igl > 30)
00006 TERMOFILNI BUKOVI GOZDOVI
00007 IGLAVCI NA SILIKATIH
00008 SPREMENJENI - ZASMREČENI GOZDOVI - MONOKULTURE
00009 ACIDOFILNA BOROVIJA
00010 VSI OSTALI GOZDOVI
00011 DEGRADIRANI GOZDOVI
00012 GOZDOVI, DEGRADIRANI ZARADI EMISIJ
00013 GOZDOVI S POSEBNIM NAMENOM
00014 VAROVALNI GOZDOVI
00015 KMETIJSKA ZEMLJIŠČA, NAMENJENA ZA GOZD

GGO NAZARJE

01021 PREDGORSKI BU GOZDOVI NA KARBONATIH-SLABA RASTIŠČA
01121 PREDGORSKI BU GOZDOVI NA KARBONATIH
02121 GORSKI ACIDOFILNI GOZDOVI
02221 PREDGORSKI ACIDOFILNI GOZDOVI
02321 SEKUNDARNA ACIDOFILNA GORSKA SMREČJA
02421 ZASMREČENI PREDGORSKI ACIDOFILNI GOZDOVI
03021 ZASMREČENI JELOVI GOZDOVI
04121 GORSKI IN VISOKOGORSKI BU GOZDOVI NA KARBONATIH
04221 ZASMREČENI GOR. IN VISOKOGOR. BU GOZDOVI NA KARBONATIH
05121 JELOVO-BUKOVI GOZDOVI NA KARBONATIH
05122 GOR. IN VISOKOGOR. BU IN JE-BU GOZD. NA KARB. - ZASTORNO GOSP
05221 ZASMREČENI JELOVO-BUKOVI GOZDOVI NA KARBONATIH
06021 VISOKOGRSKA SMREČJA
07171 GOZDOVI S POUČARJENO VAROVALNO FUNKCIJO
09241 GOZDNI REZERVATI
09342 TRAJNO VAROVALNI GOZDOVI IN GOZDNI REZERVATI

GGO SLOVENJ GRADEC

010000 1_KISLI BUKOV GOZD (BF)
020000 2_ZMerno KISLI BUKOV GOZD (LF)
030000 3_GOZD NA REVNEJŠIH RASTIŠČIH SMREKE IN JELKE (BA, BP)
040000 4_JELOV GOZD S PRAPROTMI (DA, LA)
050000 5_VISOKOGORSKI BUKOV GOZD (SF)
060000 6_GORSKI IN PREDGORSKI BUKOVI IN JE-BU GOZD (AFP, EF)
070000 7_TERMOFILNI BUKOV GOZD (OF, CF, CVF)
080000 8_GOZDOVI NA ACERETALNIH RASTIŠČIH (ACFR, HF, QC, AGI)
090000 9_BOROVI GOZDOVI NA SILIKATU (MP)
100001 0_BOROVI GOZDOVI NA DOLOMITU (GP, PSI)
110001 1_GORSKI IN VISOKOGOR. BU. GOZD NA KARBONATU (ANF, ARF, ADF)

120001 2_PO EMISIJAH POŠKODOVANI GOZDOVI V ZG. MEŽIŠKI DOLINI
15000S LP-2: JE-BU GOZD NA KISLIH TLEH
16000S LP-2: TERMOFILNI BUKOV GOZD NA KISLIH TLEH
17000S LP-2: BUKOV GOZD NA KARBONATNIH TLEH
18000S LP-2: BOROVI GOZDOVI
210002 1_TRAJNO VAROVALNI GOZDOVI
220002 2_GOZDOVI S POSEBNIM NAMENOM

GGO MARIBOR

01.04 LOGI IN NASADI ROBINIJE -DRUŽBENI
01.05 LOGI IN NASADI ROBINIJE -ZASEBNI
02.00 DOBOVJA
04.00 GABROVJA S HRASTI
07.00 NEUTROFILNA BUKOVJA
08.00 ACIDOFILNA BUKOVJA
09.00 BOROVI NA PRODU
11.00 SMREKOVJA IN BOROVI NA ACIDOFILNIH BUKOVJIH
12.10 GORSKA BUKOVJA NA KARBONATIH
12.20 VISOKOGORSKA BUKOVJA NA SILIKATU
13.00 GORSKA BUKOVJA NA SLABSIH RASTISCIH
14.10 MEŠANI GOZDOVI NA BOLJSIH JELOVIH RASTISCIH
14.20 MEŠANI GOZDOVI NA SLABSIH JELOVIH RASTISCIH
14.30 MONTANSKA JELOVA BUKOVJA
15.00 HIRAJOCA JELOVJA
17.00 NASADI IGLAVCEV V NIZINSKEM PASU
18.00 NASADI SMREKE V VISINSKEM PASU
22.00 MALODONOSNI GOZDOVI
23.00 KRAJINSKI PARKI, OZJI ZELENI PAS, ZASCITNI GOZDOVI
25.00 GOZDOVI S POSEBNIM NAMENOM
27.00 KMETIJSKA ZEMLJSCA DOLOCENA ZA GOZD
28.00 VAROVALNI GOZDOVI
30.00 GOZDOVI Z OMEJENIM LESNO PROIZVODNIM POMENOM

GGO MURSKA SOBOTA

00000 GOZDNO NEOBRASLE POVRŠINE
00110 GOZDOVI DOBA IN BELEGA GABRA (DS)
00111 GOZDOVI DOBA IN BELEGA GABRA (ZS)
00120 GOZDOVI DOBA, OZK. JESENA IN ČRNE JELŠE (DS)
00130 GOZDOVI ČRNE JELŠE (DS)
00131 GOZDOVI ČRNE JELŠE (ZS)
00140 MEŠANI GOZDOVI HRASTA IN BELEGA GABRA (DS)
00141 MEŠANI GOZDOVI HRASTA IN BELEGA GABRA (ZS)
00150 MEŠANI GOZDOVI HRASTOV, BELEGA GABRA IN BUKVE (DS)
00151 MEŠANI GOZDOVI HRASTOV, BELEGA GABRA IN BUKVE (ZS)
00160 MEŠANI GOZDOVI HRASTOV, BELEGA GABRA IN BORA (DS)
00170 BUKOVI GOZDOVI
00180 BOROVI GOZDOVI
00200 MALODONOSNI GOZDOVI

00210 ZELENI PAS
00220 100 M OBMEJNI PAS
00310 OBREČNI GOZDOVI MEHKIH LISTAVCEV IN ROBINJE
00400 TRAJNI GOZDNI REZERVATI

KRAŠKO OBMOČJE

00001 PANJEVSKI GOZDOVI LISTAVCEV NA APNENCU IN FLIŠU
00002 NASADI BORA NA APNENCU IN FLIŠU
00003 NASADI IGLAVCEV NA FLIŠU
00004 OHRANJENI GOZDOVI BUKVE IN GRADNA NA FLIŠU IN APNENCU
00005 MALODONOSNI GOZDOVI BUKVE IN GRADNA NA FLIŠU IN APNENCU
00006 MALODONOSNI GOZDOVI PIONIRSKIH DREVESNIH VRST
00007 MALODONOSNI GOZDOVI NA SLABŠIH RASTIŠČIH FLIŠA IN APNENCA
00008 SESTOJI AKACIJE
00009 GOZDOVI Z OMEJENIM LESNO PROIZVODNIM POMENOM
00010 TRAJNO VAROVALNI GOZDOVI
00011 GOZDOVI S POSEBNIM POMENOM

ZDRUŽBA (GZD)

Šifra Naziv

GGO TOLMIN

01100 QUERCO ROBORI - CARPINETUM
01200 QUERCO ROBORI - ULMETUM
02100 CARICI ELATAE - ALNETUM GLUT.
02119 CARICI ELATAE - ALNETUM GLUT. SCOLOPENDRIETOSUM, FILICETOSU
02125 CARICI ELATAE - ALNETUM GLUT. VINCETOSUM MINORIS
02126 CARICI ELATAE - ALNETUM GLUT. ASARETOSUM
02200 CARICI ELONGATAE - ALNETUM GLUT.
02217 CARICI ELONGATAE - ALNETUM GLUT. ATHYRIETOSUM
02218 CARICI ELONGATAE - ALNETUM GLUT. DENTARIETOSUM PENTAPHYLLAE
02220 CARICI ELONGATAE - ALNETUM GLUT. CALAMAGROSTIDETOSUM VARIAE
02223 CARICI ELONGATAE - ALNETUM GLUT. SESLERIETOSUM AUTUMNALIS
02234 CARICI ELONGATAE - ALNETUM GLUT. ADENOSTYLETOSUM
02241 CARICI ELONGATAE - ALNETUM GLUT. CALAMAGROSTIDETOSUM ARUND.
02300 CARICI BRIZOIDI-ALNETUM GLUT.
02400 ALNETUM GLUTINOSO - INCANAE
02500 ALNETUM INCANAE
03100 SALICI - POPULETUM
03200 SALICETUM GR.
04100 QUERCO - CARPINETUM V. HACQ.
04110 QUERCO - CARPINETUM V. HACQ. TYPICUM
04111 QUERCO - CARPINETUM V. HACQ. HACQUETIETOSUM

04200 QUERCO - CARPINETUM V. LUZULA
04300 ORNITHOGALO PYRENAICI-CARPINETUM
04310 ORNITHOGALO PYRENAICI CARPINETUM CARICETOSUM PILOSAE
04311 ORNITHOGALO PYRENAICI CARPINETUM VAR. SESLERIA AUTUMNALIS
04312 ORNITHOGALO PYRENAICI CARPINETUM VAR. MAJANTHEMUM BIFOLIUM
04313 ORNITHOGALO PYRENAICI CARPINETUM VAR. CAREX PILOSA
04314 ORNITHOGALO PYRENAICI CARPINETUM VAR. CARDAMINE TRIFOLIA
04315 ORNITHOGALO PYRENAICI CARPINETUM VAR. ALLIUM URSINUM
04316 ORNITHOGALO PYRENAICI CARPINETUM VAR. QUERCUS ROBUR
04320 ORNITHOGALO PYRENAICI CARPINETUM OSTRYETOSUM
04321 ORNITHOGALO PYRENAICI CARPINETUM VAR. GERAIUM NODOSUM
04322 ORNITHOGALO PYRENAICI CARPINETUM VAR. OSTRYA CARPINIFOLIA
04323 ORNITHOGALO PYRENAICI CARPINETUM VAR. DAPHNE LAUREOLA
05100 LATYRO - QUERCETUM
05200 ORNO - QUERCETUM PETR. - PUB
05300 CARICI UMBROSAE-QUERCETUM PETRAEAE
05310 CARICI UMBROSAE QUERCETUM PETRAEAE TYPICUM
05311 CARICI UMBROSAE QUERCETUM PETRAEAE ATHYRIETOSUM
05320 CARICI UMBROSAE QUERCETUM PETRAEAE SESLERIETOSUM AUTUMNALIS
05330 CARICI UMBROSAE QUERCETUM PETRAEAE MOLINIETOSUM ARUNDINACEA
05340 CARICI UMBROSAE QUERCETUM PETRAEAE CALAMAGROSTIDETOSUM ARUN
05400 SESLERIO AUTUMNALIS-QUERCETUM PETRAEAE
05410 SESLERIO AUTUMNALIS QUERCETUM PETRAEAE AVENELLETOSUM FLEXUO
05411 SESLERIO AUTUMNALIS QUERCETUM PETRAEAE VAR. ERICA HERBACEA
05412 SESLERIO AUTUMNALIS QUERCETUM PETRAEAE VAR. POLYTRICUM FORM
05420 SESLERIO AUTUMNALIS QUERCETUM PETRAEAE OSTRYETOSUM
05421 SESLERIO AUTUMNALIS QUERCETUM PETRAEAE VAR. QUERCUS PUBESCE
05422 SESLERIO AUTUMNALIS QUERCETUM PETRAEAE VAR. ALNUS GLUTINOSA
05423 SESLERIO AUTUMNALIS QUERCETUM PETRAEAE VAR. FAGUS SYLVATICA
05424 SESLERIO AUTUMNALIS QUERCETUM PETRAEAE VAR. PAEONIA OFFICIN
06100 LUZULO - QUERCETUM
07100 SESLERIO - FAGETUM
07110 SESLERIO FAGETUM TYPICUM
07111 SESLERIO FAGETUM DENTARIETOSUM
07112 SESLERIO FAGETUM HACQUETIETOSUM
07113 SESLERIO FAGETUM ASPERULETOSUM
07114 SESLERIO FAGETUM OXALIDETOSUM
07120 SESLERIO FAGETUM SESLERIETOSUM AUTUMNALIS
07121 SESLERIO FAGETUM CARICETOSUM ALBAE
07130 SESLERIO FAGETUM HOMOGYNETOSUM
07140 SESLERIO FAGETUM LUZULETOSUM ALBIDAE
07141 SESLERIO FAGETUM CALAMAGROSTIDETOSUM ARUNDINACEAE
07200 HACQUETIO - FAGETUM
07210 HACQUETIO FAGETUM TYPICUM
07211 HACQUETIO FAGETUM ATHYRIETOSUM
07212 HACQUETIO FAGETUM DENTARIETOSUM
07213 HACQUETIO FAGETUM ASPERULETOSUM
07214 HACQUETIO FAGETUM ACERETOSUM
07215 HACQUETIO FAGETUM SCOLOPENDRIETOSUM
07216 HACQUETIO FAGETUM CARPINETOSUM BETULII
07217 HACQUETIO FAGETUM HACQUETIETOSUM
07218 HACQUETIO FAGETUM ALNETOSUM GLUTINOSAE

07219 HACQUETIO FAGETUM LAMIETOSUM ORVALAE
07220 HACQUETIO FAGETUM CARICETOSUM ALBAE
07221 HACQUETIO FAGETUM CALAMAGROSTIDETOSUM VARIAE
07223 HACQUETIO FAGETUM AUTUMNALIS
07230 HACQUETIO FAGETUM HOMOGYNETOSUM
07231 HACQUETIO FAGETUM MYRTILLETOSUM
07240 HACQUETIO FAGETUM LUZULETOSUM ALBIDAE
07241 HACQUETIO FAGETUM CALAMAGROSTIDETOSUM ARUNDINACEAE
07270 HACQUETIO FAGETUM ANEMONE TRIFOLIAE
07300 FAGETUM SUBMONTANUM SUBMEDITERRANEUM
07310 FAGETUM SUBMONTANUM SUBMEDITERRANEUM TYPICUM
07311 FAGETUM SUBMONTANUM SUBMEDITERRANEUM ATHYRIETOSUM
07312 FAGETUM SUBMONTANUM SUBMEDITERRANEUM HACQUETIETOSUM
07313 FAGETUM SUBMONTANUM SUBMEDITERRANEUM VINCETOSUM MINORIS
07314 FAGETUM SUBMONTANUM SUBMEDITERRANEUM ACERETOSUM
07315 FAGETUM SUBMONTANUM SUBMEDITERRANEUM SCOLOPENDRIETOSUM
07323 FAGETUM SUBMONTANUM SUBMEDITERRANEUM SESLERIETOSUM AUTUMNAL
07340 FAGETUM SUBMONTANUM SUBMEDITERRANEUM LUZULETOSUM ALBIDAE
07341 FAGETUM SUBMONTANUM SUBMEDITERRANEUM CALAMAGROSTIDETOSUM AR
07350 ASPERULO-CARPINETUM
07400 FAGETUM SUBMONTANUM PRAEALPINUM
07410 FAGETUM SUBMONTANUM PRAEALPINUM TYPICUM
07411 FAGETUM SUBMONTANUM PRAEALPINUM ATHYRIETOSUM
07412 FAGETUM SUBMONTANUM PRAEALPINUM DENTARIETOSUM
07413 FAGETUM SUBMONTANUM PRAEALPINUM ASPERULETOSUM
07414 FAGETUM SUBMONTANUM PRAEALPINUM ACERETOSUM
07415 FAGETUM SUBMONTANUM PRAEALPINUM SCOLOPENDRIETOSUM
07416 FAGETUM SUBMONTANUM PRAEALPINUM CARPINETOSUM BETULII
07418 FAGETUM SUBMONTANUM PRAEALPINUM ALNETOSUM GLUTINOSAE
07420 FAGETUM SUBMONTANUM PRAEALPINUM CARICETOSUM ALBAE
07421 FAGETUM SUBMONTANUM PRAEALPINUM CALAMAGROSTIDETOSUM
07430 FAGETUM SUBMONTANUM PRAEALPINUM HOMOGYNETOSUM
07431 FAGETUM SUBMONTANUM PRAEALPINUM MYRTILLETOSUM
07440 FAGETUM SUBMONTANUM PRAEALPINUM LUZULETOSUM ALBIDAE
07441 FAGETUM SUBMONTANUM PRAEALPINUM CALAMAGROSTIDETOSUM ARUNDIN
07450 ASPERULO CARPINETUM
07460 SCOLOPENDRIO FAGETUM
08100 ENNEAPHYILO - FAGETUM
08110 ENNEAPHYLLO FAGETUM TYPICUM
08111 ENNEAPHYLLO FAGETUM OXALIDETOSUM
08112 ENNEAPHYLLO FAGETUM CARDAMINE - OXALIDETOSUM
08113 ENNEAPHYLLO FAGETUM OMPHALODETOSUM
08114 ENNEAPHYLLO FAGETUM ASPERULETOSUM
08115 ENNEAPHYLLO FAGETUM HACQUETIETOSUM
08116 ENNEAPHYLLO FAGETUM ACERETOSUM
08117 ENNEAPHYLLO FAGETUM ATHYRIETOSUM
08118 ENNEAPHYLLO FAGETUM DENTARIETOSUM PENTAPHYLLAE
08120 ENNEAPHYLLO FAGETUM CALAMAGROSTIDETOSUM VARIAE
08121 ENNEAPHYLLO FAGETUM MERCURIALIETOSUM
08122 ENNEAPHYLLO FAGETUM CARICETOSUM ALBAE
08123 ENNEAPHYLLO FAGETUM SESLERIETOSUM AUTUMNALIS
08124 ENNEAPHYLLO FAGETUM HELLEBORETOSUM

08130 ENNEAPHYLLO FAGETUM HOMOGYNETOSUM
 08131 ENNEAPHYLLO FAGETUM FESTUCETOSUM
 08132 ENNEAPHYLLO FAGETUM CARDAMINETOSUM TRIFOLIAE
 08133 ENNEAPHYLLO FAGETUM ABIETETOSUM
 08134 ENNEAPHYLLO FAGETUM ADENOSTYLETOSUM
 08140 ENNEAPHYLLO FAGETUM LUZULETOSUM ALBIDAE
 08141 ENNEAPHYLLO FAGETUM CALAMAGROSTIDETOSUM ARUNDINACEAE
 08200 ORVALD - FAGETUM
 08210 ORVALD FAGETUM TYPICUM
 08211 ORVALD FAGETUM OXALIDETOSUM
 08212 ORVALD FAGETUM CARDAMINE-OXALIDETOSUM
 08213 ORVALD FAGETUM OMPHALODETOSUM
 08214 ORVALD FAGETUM ASPERULETOSUM
 08215 ORVALD FAGETUM HACQUETIETOSUM
 08216 ORVALD FAGETUM ACERETOSUM
 08217 ORVALD FAGETUM ABIETETOSUM
 08220 ORVALD FAGETUM CALAMAGROSTIDETOSUM VARIAE
 08221 ORVALD FAGETUM MERCURIALIETOSUM
 08230 ORVALD FAGETUM HOMOGYNETOSUM
 08231 ORVALD FAGETUM FESTUCETOSUM
 08240 ORVALD FAGETUM LUZULETOSUM ALBIDAE
 08300 ANEMONE - FAGETUM
 08310 ANEMONE FAGETUM LUZULETOSUM NIVEAE (TYPICUM)
 08311 ANEMONE FAGETUM LUZULETOSUM ALBIDAE
 08320 ANEMONE FAGETUM ABIETETOSUM
 08330 ANEMONE FAGETUM ADENOSTYLETOSUM
 08331 ANEMONE FAGETUM DENTARIETOSUM
 08332 ANEMONE FAGETUM FESTUCETOSUM
 08333 ANEMONE FAGETUM ACERETOSUM
 08340 ANEMONE FAGETUM HOMOGYNETOSUM
 08341 ANEMONE FAGETUM PICEETOSUM
 08350 ANEMONE FAGETUM LARICETOSUM
 08360 ANEMONE FAGETUM MYRTILLETOSUM
 08370 ANEMONE FAGETUM VINCETOSUM MINORIS
 08371 ANEMONE FAGETUM ASPERULETOSUM
 08375 ANEMONE FAGETUM CARICETOSUM ALBAE, VARIANTA VINCA MINOR
 08380 ANEMONE FAGETUM CARICETOSUM ALBAE
 08381 ANEMONE FAGETUM CALAMAGROSTIDETOSUM VARIAE
 08382 ANEMONE FAGETUM CALAMAGROSTIDETOSUM ARUNDINACEAE
 08383 ANEMONE FAGETUM SESLERIETOSUM VARIAE (ERICETOSUM CARNEAE)
 08384 ANEMONE FAGETUM OSTRYETOSUM
 08385 ANEMONE FAGETUM MERCURIALIETOSUM
 08386 ANEMONE FAGETUM SESLERIETOSUM AUTUMNALIS
 08400 LAMIO ORVALAE FAGETUM PRAEALPINUM
 08410 LAMIUM ORVALAE FAGETUM PRAEALPINUM TYPICUM
 08411 LAMIUM ORVALAE FAGETUM PRAEALPINUM OXALIDETOSUM
 08412 LAMIUM ORVALAE FAGETUM PRAEALPINUM CARDAMINE- OXALIDETOSUM
 08413 LAMIUM ORVALAE FAGETUM PRAEALPINUM OMPHALODETOSUM
 08414 LAMIUM ORVALAE FAGETUM PRAEALPINUM ASPERULETOSUM
 08415 LAMIUM ORVALAE FAGETUM PRAEALPINUM HACQUETIETOSUM
 08416 LAMIUM ORVALAE FAGETUM PRAEALPINUM ACERETOSUM
 08417 LAMIUM ORVALAE FAGETUM PRAEALPINUM ATHYRIETOSUM

08418 LAMIUM ORVALAE FAGETUM PRAEALPINUM DENTARIETOSUM PENTAPHYLL
08420 LAMIUM ORVALAE FAGETUM PRAEALPINUM CALAMAGROSTIDETOSUM VARI
08421 LAMIUM ORVALAE FAGETUM PRAEALPINUM MERCURIALIETOSUM
08422 LAMIUM ORVALAE FAGETUM PRAEALPINUM CARICETOSUM ALBAE
08423 LAMIUM ORVALAE FAGETUM PRAEALPINUM SESLERIETOSUM AUTUMNALIS
08424 LAMIUM ORVALAE FAGETUM PRAEALPINUM HELLEBORETOSUM
08430 LAMIUM ORVALAE FAGETUM PRAEALPINUM HOMOXYNETOSUM
08431 LAMIUM ORVALAE FAGETUM PRAEALPINUM FESTUCETOSUM
08432 LAMIUM ORVALAE FAGETUM PRAEALPINUM CARDAMINETOSUM TRIFOLIAE
08433 LAMIUM ORVALAE FAGETUM PRAEALPINUM ABIETETOSUM
08434 LAMIUM ORVALAE FAGETUM PRAEALPINUM ADENOSTYLETOSUM
08440 LAMIUM ORVALAE FAGETUM PRAEALPINUM LUZULETOSUM ALBIDAE
08441 LAMIUM ORVALAE FAGETUM PRAEALPINUM CALAMAGROSTIDETOSUM ARUN
09100 SAVENSI - FAGETUM
09200 ADENOSTILO - FAGETUM
09210 ADENOSTYLO FAGETUM TYPICUM -
09211 ADENOSTYLO FAGETUM OXALIDETOSUM
09212 ADENOSTYLO FAGETUM CARDAMINE-OXALIDETOSUM
09214 ADENOSTYLO FAGETUM ASPERULETOSUM
09215 ADENOSTYLO FAGETUM HACQUETIETOSUM
09216 ADENOSTYLO FAGETUM ACERETOSUM
09217 ADENOSTYLO FAGETUM ATHYRIETOSUM
09219 ADENOSTYLO FAGETUM PETASITETOSUM
09220 ADENOSTYLO FAGETUM CALAMAGROSTIDETOSUM VARIAE
09221 ADENOSTYLO FAGETUM MERCURIALIETOSUM
09222 ADENOSTILO FAGETUM CARICETOSUM ALBAE
09230 ADENOSTYLO FAGETUM HOMOXYNETOSUM
09237 ADENOSTYLO FAGETUM RHODODENDROSUM
09240 ADENOSTYLO FAGETUM FESTUCETOSUM
09250 ADENOSTILO FAGETUM LUZULETOSUM
09251 ADENOSTILO FAGETUM CALAMAGROSTIDETOSUM ARUNDINACEAE
09300 LARICI - FAGETUM
09400 LUZULO NIVEAE - FAGETUM
10100 FAGETUM SUBALPINUM
10111 ALNETUM VIRIDIS
11100 OSTRYO - FAGETUM
11110 OSTRYO FAGETUM TYPICUM
11111 OSTRYO FAGETUM DENTARIETOSUM
11112 OSTRYO FAGETUM HACQUETIETOSUM
11113 OSTRYO FAGETUM ACERETOSUM
11114 OSTRYO - FAGETUM CARPINETOSUM BETULI
11120 OSTRYO FAGETUM CARICETOSUM ALBAE
11121 OSTRYO FAGETUM CALAMAGROSTIDETOSUM VARIAE
11122 OSTRYO FAGETUM SESLERIETOSUM AUTUMNALE
11123 OSTRYO FAGETUM MOLINIETOSUM ARUNDINACEAE
11124 OSTRYO FAGETUM ERICETOSUM CARNEAE
11125 OSTRYO FAGETUM SESLERIETOSUM VARIAE
11126 OSTRYO - FAGETUM OSTRYETOSUM
11130 OSTRYO FAGETUM HOMOXYNETOSUM
11140 QUERCO OSTRYO FAGETUM
11141 OSTRYO FAGETUM LUZULETOSUM ALBIDAE
11142 OSTRYO FAGETUM CALAMAGROSTIDETOSUM ARUNDINACEAE

11143 OSTRYO FAGETUM ACERETOSUM
11150 OSTRYO FAGETUM VAR. LUZULA NIVEA
11200 CARICI ALBAE - FAGETUM
11210 CARICI ALBAE FAGETUM TYPICUM
11211- CARICI ALBAE FAGETUM DENTARIETOSUM
11212 CARICI ALBAE FAGETUM HACQUETIETOSUM
11213 CARICI ALBAE FAGETUM ACERETOSUM
11220 CARICI ALBAE FAGETUM CARICETOSUM ALBAE
11221 CARICI ALBAE FAGETUM CALAMAGROSTIDETOSUM VARIAE
11222 CARICI ALBAE FAGETUM SESLERIETOSUM AUTUMNALE
11223 CARICI ALBAE FAGETUM MOLINIETOSUM ARUNDINACEAE
11224 CARICI ALBAE FAGETUM ERICETOSUM CARNEAE
11225 CARICI ALBAE FAGETUM SESLERIETOSUM VARIAR
11230 CARICI ALBAE FAGETUM HOMOGYNETOSUM
11241 CARICI ALBAE FAGETUM LUZULETOSUM ALBIDAE
11242 CARICI ALBAE FAGETUM CALAMAGROSTIDETOSUM ARUNDINACEAE
11243 CARICI ALBAE FAGETUM ACERETOSUM
11300 CALAMAGROSTIDO VARIAE FAGETUM
11310 CALAMAGROSTIDO VARIAE FAGETUM TYPICUM
11311 CALAMAGROSTIDO VARIAE FAGETUM DENTARIETOSUM
11312 CALAMAGROSTIDO VARIAE FAGETUM HACQUETIETOSUM
11313 CALAMAGROSTIDO VARIAE FAGETUM ACERETOSUM
11320 CALAMAGROSTIDO VARIAE FAGETUM CARICETOSUM ALBAE
11321 CALAMAGROSTIDO VARIAE FAGETUM CALAMAGROSTIDETOSUM VARIAE
11322 CALAMAGROSTIDO VARIAE FAGETUM SESLERIETOSUM AUTUMNALE
11323 CALAMAGROSTIDO VARIAE FAGETUM MOLINIETOSUM ARUNDINACEAE
11324 CALAMAGROSTIDO VARIAE FAGETUM ERICETOSUM CARNEAE
11325 CALAMAGROSTIDO VARIAE FAGETUM SESLERIETOSUM VARIAE
11330 CALAMAGROSTIDO VARIAE FAGETUM HOMOGYNETOSUM
11341 CALAMAGROSTIDO VARIAE FAGETUM LUZULETOSUM ALBIDAE
11342 CALAMAGROSTIDO VARIAE FAGETUM CALAMAGROSTIDETOSUM ARUNDINAC
11343 CALAMAGROSTIDO VARIAE FAGETUM ACERETOSUM
12100 ARUNCO - FAGETUM
12110 ARUNCO FAGETUM TYPICUM
12111 ARUNCO FAGETUM HACQUETIETOSUM
12130 ARUNCO FAGETUM HOMOGYNETOSUM
12140 ARUNCO FAGETUM LUZULETOSUM ALBIDAE
12200 ISOPRYO - FAGETUM
12300 ACERI - FAGETUM
13100 QUERCO - FAGETUM
13200 QUERCO - FAGETUM VAR. LUZULA
14100 LUZULO - FAGETUM
14110 LUZULO FAGETUM TYPICUM
14111 LUZULO FAGETUM ATHYRIETOSUM
14112 LUZULO FAGETUM ACERETOSUM
14113 LUZULO FAGETUM HACQUETIETOSUM
14114 LUZULO FAGETUM ASPERULETOSUM
14115 LUZULO FAGETUM VINCETOSUM MINORIS
14116 LUZULO FAGETUM OXALIDETOSUM
14117 LUZULO FAGETUM LAMIETOSUM ORVALAE
14118 LUZULO FAGETUM MAIANTHEMETOSUM
14120 LUZULO FAGETUM LUZULETOSUM ALBIDAE

14121 LUZULO FAGETUM CALAMAGROSTIDETOSUM ARUNDINACEAE
14122 LUZULO FAGETUM SESLERIETOSUM AUTUMNALIS
14123 LUZULO FAGETUM MOLINIETOSUM ARUNDINACEAE
14130 LUZULO FAGETUM MYRTILLETOSUM
14131 LUZULO FAGETUM ABIETETOSUM
14151 LUZULO FAGETUM TYPICUM
14152 LUZULO FAGETUM ATHYRIETOSUM
14153 LUZULO FAGETUM LUZULETOSUM ALBIDAE
14200 FESTUCO DRYMEIAE - FAGETUM
14300 POLYGONATUM VERTICILLATI-LUZULO-FAGETUM
14310 POLYGONATUM VERTICILLATI LUZULO FAGETUM TYPICUM
14311 POLYGONATUM VERTICILLATI LUZULO FAGETUM DRYOPTERIDIETOSUM
14316 POLYGONATUM VERTICILLATI LUZULO FAGETUM OXALIDETOSUM
14317 POLYGONATUM VERTICILLATI LUZULO FAGETUM LAMIETOSUM ORVALAE
14318 POLYGONATUM VERTICILLATI LUZULO FAGETUM MAIANTHEMETOSUM
14321 POLYGONATUM VERTICILLATI LUZULO FAGETUM CALAMAGROSTIDETOSUM
14340 DESCHAMPSIO (AVENELLO) FLEXUOSAE-PICEETUM
14400 QUERCO-LUZULO-FAGETUM
14410 QUERCO LUZULO FAGETUM TYPICUM
14411 QUERCO LUZULO FAGETUM ATHYRIETOSUM
14412 QUERCO LUZULO FAGETUM ACERETOSUM
14413 QUERCO LUZULO FAGETUM HACQUETIETOSUM
14414 QUERCO LUZULO FAGETUM ASPERULETOSUM
14415 QUERCO LUZULO FAGETUM VINCETOSUM MINORIS
14416 QUERCO LUZULO FAGETUM OXALIDETOSUM
14417 QUERCO LUZULO FAGETUM LAMIETOSUM ORVALAE
14418 QUERCO LUZULO FAGETUM MAIANTHEMETOSUM
14420 QUERCO LUZULO FAGETUM LUZULETOSUM ALBIDAE
14421 QUERCO LUZULO FAGETUM CALAMAGROSTIDETOSUM ARUNDINACEAE
14422 QUERCO LUZULO FAGETUM SESLERIETOSUM AUTUMNALIS
14423 QUERCO LUZULO FAGETUM MOLINIETOSUM ARUNDINACEAE
14430 QUERCO LUZULO FAGETUM MYRTILLETOSUM
14431 QUERCO LUZULO FAGETUM ABIETETOSUM
14450 QUERCO LUZULO FAGETUM VAR. RUSCUS ACULEATUS
14451 QUERCO LUZULO FAGETUM TYPICUM
14452 QUERCO LUZULO FAGETUM ATHYRIETOSUM
14453 QUERCO LUZULO FAGETUM LUZULETOSUM ALBIDAE
15100 BLECHNO - FAGETUM
15110 BLECHNO FAGETUM TYPICUM
15111 BLECHNO FAGETUM OREOPTERIETOSUM
15112 BLECHNO FAGETUM ATHYRIETOSUM
15120 BLECHNO FAGETUM LUZULETOSUM ALBIDAE
15121 BLECHNO FAGETUM CALAMAGROSTIDETOSUM ARUNDINACEAE
15130 BLECHNO FAGETUM ABIETETOSUM
15200 DESCHAMPSIO - FAGETUM
16100 ABIETI - FAGETUM DINARICUM
16110 ABIETI FAGETUM DINARICUM TYPICUM
16111 ABIETI FAGETUM DINARICUM OXALIDETOSUM
16112 ABIETI FAGETUM DINARICUM CARDAMINE OXALIDETOSUM
16113 ABIETI FAGETUM DINARICUM OMPHALODETOSUM
16114 ABIETI FAGETUM DINARICUM ASPERULETOSUM
16115 ABIETI FAGETUM DINARICUM HACQUETIETOSUM

16116 ABIETI FAGETUM DINARICUM ACERETOSUM
16117 ABIETI FAGETUM DINARICUM ATHYRIETOSUM
16118 ABIETI FAGETUM DINARICUM FILICETOSUM
16120 ABIETI FAGETUM DINARICUM CALAMAGROSTIDETOSUM VARIAE
16121 ABIETI FAGETUM DINARICUM MERCURIALIETOSUM
16122 ABIETI FAGETUM DINARICUM CARICETOSUM ALBAE
16123 ABIETI FAGETUM DINARICUM SESLERIETOSUM AUTUMNALIS
16124 ABIETI FAGETUM DINARICUM CALAMAGROSTIDETOSUM ARUNDINACEAE
16125 ABIETI FAGETUM DINARICUM LUZULETOSUM ALBIDAE
16130 ABIETI FAGETUM DINARICUM HOMOXYNETOSUM
16131 ABIETI FAGETUM DINARICUM DENTARIETOSUM
16132 ABIETI FAGETUM DINARICUM LYCOPODIETOSUM
16133 ABIETI FAGETUM DINARICUM MYRTILLETOSUM
16134 ABIETI FAGETUM DINARICUM ADENOSTYLETOSUM
16135 ABIETI FAGETUM DINARICUM NECKERETOSUM
16136 ABIETI FAGETUM DINARICUM PICEETOSUM
16137 ABIETI FAGETUM DINARICUM RHODODENDROSUM
16140 ABIETI FAGETUM DINARICUM FESTUCETOSUM
16150 ABIETI FAGETUM DINARICUM CLEMATIDETOSUM
17100 ABIETI FAGETUM PRAEALPINO DINARICUM
17110 ABIETI FAGETUM PRAEALPINO DINARICUM TYPICUM
17111 ABIETI FAGETUM PRAEALPINO DINARICUM OXALIDETOSUM
17112 ABIETI FAGETUM PRAEALPINO DINARICUM CARDAMINE OXALIDETOSUM
17113 ABIETI FAGETUM PRAEALPINO DINARICUM OMPHALODETOSUM
17114 ABIETI FAGETUM PRAEALPINO DINARICUM ASPERULETOSUM
17115 ABIETI FAGETUM PRAEALPINO DINARICUM HACQUETIETOSUM
17116 ABIETI FAGETUM PRAEALPINO DINARICUM ACERETOSUM
17117 ABIETI FAGETUM PRAEALPINO DINARICUM ATHYRIETOSUM
17118 ABIETI FAGETUM PRAEALPINO DINARICUM FILICETOSUM
17120 ABIETI FAGETUM PRAEALPINO DINARICUM CALAMAGROSTIDETOSUM VAR
17121 ABIETI FAGETUM PRAEALPINO DINARICUM MERCURIALIETOSUM
17122 ABIETI FAGETUM PRAEALPINO DINARICUM CARICETOSUM ALBAE
17123 ABIETI FAGETUM PRAEALPINO DINARICUM SESLERIETOSUM AUTUMNALI
17124 ABIETI FAGETUM PRAEALPINO DINARICUM CALAMAGROSTIDETOSUM ARU
17125 ABIETI FAGETUM PRAEALPINO DINARICUM LUZULETOSUM ALBIDAE
17130 ABIETI FAGETUM PRAEALPINO DINARICUM HOMOXYNETOSUM
17131 ABIETI FAGETUM PRAEALPINO DINARICUM DENTARIETOSUM
17132 ABIETI FAGETUM PRAEALPINO DINARICUM LYCOPODIETOSUM
17133 ABIETI FAGETUM PRAEALPINO DINARICUM MYRTILLETOSUM
17134 ABIETI FAGETUM PRAEALPINO DINARICUM ADENOSTYLETOSUM
17135 ABIETI FAGETUM PRAEALPINO DINARICUM NECKERETOSUM
17136 ABIETI FAGETUM PRAEALPINO DINARICUM PICEETOSUM
17137 ABIETI FAGETUM PRAEALPINO DINARICUM RHODODENDROSUM
17140 ABIETI FAGETUM PRAEALPINO DINARICUM FESTUCETOSUM
17150 ABIETI FAGETUM PRAEALPINO DINARICUM CLEMATIDETOSUM
17200 ABIETI FAGETUM PRAEALPINUM
17210 ABIETI FAGETUM PRAEALPINUM TYPICUM
17214 ABIETI FAGETUM PRAEALPINUM ASPERULETOSUM
17216 ABIETI FAGETUM PRAEALPINUM ACERETOSUM
17217 ABIETI FAGETUM PRAEALPINUM ATHYRIETOSUM
17220 ABIETI FAGETUM PRAEALPINUM CALAMAGROSTIDETOSUM VARIAE
17221 ABIETI FAGETUM PRAEALPINUM MERCURIALIETOSUM

17222 ABIETI FAGETUM PRAEALPINUM CARICETOSUM ALBAE
17223 ABIETI FAGETUM PRAEALPINUM SESLERIETOSUM AUTUMNALIS
17224 ABIETI FAGETUM PRAEALPINUM SESLERIETOSUM VARIAE
17230 ABIETI FAGETUM PRAEALPINUM HOMOGYNETOSUM
17234 ABIETI FAGETUM PRAEALPINUM ADENOSTYLETOSUM
17235 ABIETI FAGETUM PRAEALPINUM NECKERETOSUM
17236 ABIETI FAGETUM PRAEALPINUM PICEETOSUM
17237 ABIETI FAGETUM PRAEALPINUM RHODODENDROSUM
17239 ABIETI FAGETUM PRAEALPINUM FESTUCETOSUM
17240 ABIETI FAGETUM PRAEALPINUM LUZULETOSUM ALBIDAE
17241 ABIETI FAGETUM PRAEALPINUM CALAMAGROSTIDETOSUM ARUNDINACEAE
17250 LUZULO ABIETI FAGETUM LAMIETOSUM ORVALE
17251 ABIETI FAGETUM PRAEALPINUM ATHYRIETOSUM
17252 ABIETI FAGETUM PRAEALPINUM ACERETOSUM
17253 ABIETI FAGETUM PRAEALPINUM ASPERULETOSUM
17257 ABIETI FAGETUM PRAEALPINUM CALAMAGROSTIDETOSUM ARUNDINACEAE
18100 NECKERO - ABIETETUM
18200 ASPLENIO - ABIETETUM
18300 FESTUCO - ABIETETUM
19100 CLEMATIDO - ABIETETUM
19200 LYCOPODIO - ABIETETUM
20100 LUZULO - ABIETETUM
20200 DRYOPTERIDO - ABIETETUM
20210 DRYOPTERIDO ABIETETUM TYPICUM
20220 DRYOPTERIDO ABIETETUM FAGETOSUM
20230 DRYOPTERIDO ABIETETUM HIERACIETOSUM
20240 DRYOPTERIDO ABIETETUM PETASITETOSUM
20300 OXALIDO - ABIETETUM
20400 BAZZANIO - ABIETETUM
21100 ASPLENIO - PICEETUM
21200 CARICI ALBAE - PICEETUM
22100 ADENOSTYLO GLABRAE - PICEETUM
22110 ADENOSTYLO GLABRAE PICEETUM TYPICUM
22111 ADENOSTYLO GLABRAE PICEETUM ABIETETOSUM
22122 ADENOSTYLO GLABRAE PICEETUM LARICETOSUM
22133 ADENOSTYLO GLABRAE PICEETUM FAGETOSUM
22200 ADENOSTYLO ALLIARIE - PICEETUM
22300 CAL. VILLOSAE - PICEETUM
22400 LUZULO ALBIDAE-PICEETUM
22411 LUZULO ALBIDAE PICEETUM FAGETOSUM
22412 LUZULO ALBIDAE PICEETUM FAGETOSUM ABIOSUM
22421 LUZULO ALBIDAE PICEETUM MAJANTHEMETOSUM
22422 LUZULO ALBIDAE PICEETUM MAJANTHEMETOSUM ABIOSUM
22431 LUZULO ALBIDAE PICEETUM SPHAGNETOSUM
22500 PICEETUM SUBALPINUM DINARICUM
22511 PICEETUM SUBALPINUM DINARICUM FAGETOSUM
22521 PICEETUM SUBALPINUM DINARICUM ADENOSTYLETOSUM ALLIARIAE
22531 PICEETUM SUBALPINUM DINARICUM VACCINIETOSUM VITIS IDAE
22541 PICEETUM SUBALPINUM DINARICUM DREPANOCLADETOSUM UNCINATI
22542 PICEETUM SUBALPINUM DINARICUM DREPANOCLADETOSUM UN. PYROLOS
22543 PICEETUM SUBALPINUM DINARICUM DREPANOCLADETOSUM UN. MYRTILLO
22600 PICEETUM MONTANUM

23100 SORBO - PICEETUM
 23200 BAZZANIO - PICEETUM
 23300 SPHAGNO - PICEETUM
 23400 HOMOGYNO - PICEETUM
 23500 LUZULO SYLVATICAE - PICEETUM
 24100 GENISTO - PINETUM
 24200 PINETUM SUBILLYRICUM
 24300 ORNO - PINEETUM
 24400 ERICO - PINEETUM
 25100 VACCINIO-VITIS IDEAE - PINETUM
 25200 MYRTILLO - PINETUM
 26100 TILIO - ACERETUM
 26200 ULMO - ACERETUM
 26300 ACERI - FRAXINETUM
 26400 CARICI REMOTAE - FRAXINETUM
 27100 QUERCO - OSTRYETUM
 27111 QUERCO OSTRYETUM CARPINETOSUM BETULII
 27120 QUERCO OSTRYETUM SESLERIETOSUM AUTUMNALIS
 27200 OSTRYO - FRAXINETUM ORNII
 27300 CYTISANTHO - OSTRYETUM
 27400 TILIO - OSTRYETUM
 27500 SESLERIO - OSTRYETUM
 27510 SESLERIO OSTRYETUM TYPICUM
 27520 SESLERIO OSTRYETUM QUERCETOSUM PETRAEAE
 27530 SESLERIO OSTRYETUM PUBESCENTETOSUM
 27540 SESLERIO OSTRYETUM CERRETOSUM
 27560 SESLERIO OSTRYETUM CARPINETOSUM BETULII
 27570 SESLERIO OSTRYETUM TEREBINTHETOSUM
 28100 RHODODEND. - RHODODENDRETUM
 28110 RR LARICETOSUM
 28200 PINETUM MUGHI
 28221 RHODOTHAMNIO - RHODODENDRETUM MUGHETOSUM
 28222 RHODOTHAMNIO - RHODODENDRETUM LARICETOSUM
 28300 OXYCCOCO - SPHAGN.

GGO BLED

02400 ALNETUN GLUTINOSAE - INCANAE	AGI
02500 ALNETUN INCANAE	AI
03100 SALICI - POPULETUM	SP
03200 HIPPOPHAETO - SALICETUM INCANAE	HS
04100 QUERCO - CARPINETUM VAR. HACG.	QC H
04101 QUERCO - CARPINETUM VAR. HACQ. ABIOSUM	
04200 QUERCO - CARPINETUM VAR. LUZ.	QC L
04201 QUERCO - CARPINETUM VAR. LUZ. ABIOSUM	
07200 HACQUETIO - FAGETUM	HF
07201 HACQUETIO - FAGETUM ANEMONETCSUM	HF AN
07202 HACQUETIO - FAGETUM LUZULETOSUM	HF LU
07203 HACQUETIO - FAGETUM TYPICUM	HF TY
07204 HACQUETIO - FAGETUM ANEMONETCSUM TYPICUM	
08100 ENNEAPHYLLO - FAGETUM	EF

08300 ANEMONE - FAGETUM	ANF
08301 ANEMONE - FAGETUM ACERETOSUM	ANF AC
08302 ANEMONE - FAGETUM ATHYRIETOSUM	ANF AT
08303 ANEMONE - FAGETUM CALAMAGROSTIDETOSUM	ANF CAL
08304 ANEMONE - FAGETUM CARIETOSUM ALBAE	ANF CA
08305 ANEMONE - FAGETUM HELLEBORETOSUM	ANF HE
08306 ANEMONE - FAGETUM HACQUETIETOSUM	ANF HA
08307 ANEMONE - FAGETUM HOMOGYNETOSUM	ANF HO
08308 ANEMONE - FAGETUM LARICETOSUM	ANF LA
08309 ANEMONE - FAGETUM LUZULETOSUM	ANF LU
08310 ANEMONE - FAGETUM LYCOPODIETOSUM	ANF LY
08311 ANEMONE - FAGETUM MERCURIALETOSUM	ANF ME
08312 ANEMONE - FAGETUM MYRTILLETOSUM	ANF MY
08313 ANEMONE - FAGETUM OXALIDETOSUM	ANF OX
08314 ANEMONE - FAGETUM PICEETOSUM	ANF PI
08315 ANEMONE - FAGETUM TYPICUM	ANF TY
08316 ANEMONE - FAGETUM VINCETOSUM	ANF VI
08317 ANEMONE - FAGETUM DENTARIETOSUM	
08318 ANEMONE - FAGETUM PINETOSUM	
09200 ADENOSTYLO GLABRAE - FAGETUM	AGF
09201 ADENOSTYLO GLABRAE - FAGETUM PICEETOSUM	AGF PI
09202 ADENOSTYLO GLABRAE - FAGETUM TYPICUM	AGF TY
09203 ADENOSTYLO GLABRAE-FAGET.HELLEBORETOSUM	
09204 ADENOSTYLO GLABRAE-FAGET.MZRTILLETOSUM	
10100 FAGETUM SUBALPINUM	FS
11100 OSTRYO - FAGETUM	OF
11200 CARICI ALBAE - FAGETUM	CF
12100 ARUNCO - FAGETUM	ARF
12101 ARUNCO - FAGETUM TYPICUM	
12102 ARUNCO - FAGETUM HOMOGYNETOSUM	
14100 LUZULO - FAGETUM	LF
14101 POLYGONATO VERTICILLATO - LUZULO-FAGETUM	LF P
14102 QUERCO - LUZULO - FAGETUM	LF Q
14103 QUERCO-LUZULO-FAGETUM TYPICUM ABIOSUM	
14104 QUERCO-LUZULO-FAGETUM OREOPTERIETOSUM	
14105 QUERCO-LUZ.-FAG. OREOPTERIETOSUM ABIOSUM	
15100 BLECHNO - FAGETUM	BF
15101 BLECHNO - FAGETUM CALAMAGROSTIDETOSUM	BF CAL
15102 BLECHNO - FAGETUM LUZULETOSUM	BF LU
15103 BLECHNO - FAGETUM OREOPTERIETOSUM	BF OR
15104 BLECHNO - FAGETUM TYPICUM	BF TY
17100 ABIETI - FAGETUM PRAEALPINUM	AFP
17101 ABIETI - FAGETUM PRAEALPINUM ACERETOSUM	AFP AC
17102 ABIETI - FAGETUM PRAEALPINUM ADENOSTYLETOSUM	AFP AD
17103 ABIETI - FAGETUM PRAEALPINUM ANEMONETOSUM	AFP AN
17104 ABIETI - FAGETUM PRAEALPINUM ATHYRIETOSUM	AFP AT
17105 ABIETI - FAGETUM PRAEALPINUM CARICETOSUM ALBAE	AFP CA
17106 ABIETI - FAGETUM PRAEALPINUM CALAMAGROSTIDETOSUM	AFP CAL
17107 ABIETI - FAGETUM PRAEALPINUM DENTARIETOSUM	AFP DE
17108 ABIETI-FAGETUM PRAEALPINUM FESTECETOSUM	
17109 ABIETI - FAGETUM PRAEALPINUM HELLEBORETOSUM	AFP HE
17110 ABIETI - FAGETUM PRAEALPINUM HIERACIETOSUM	AFP HI

17111	ABIETI - FAGETUM PRAEALPINIUM HOMOGYNETOSUM	AFP HO
17112	ABIETI - FAGETUM PRAEALPINUM LORETOSUM	AFP LO
17113	ABIETI - FAGETUM PRAEALPINUM LUZULETOSUM	AFP LU
17114	ABIETI - FAGETUM PRAEALPINUM LYCOPODIETOSUM	AFP LY
17115	ABIETI - FAGETUM PRAEALPINUM MAJANTHETOSUM	AFP MA
17116	ABIETI - FAGETUM PRAEALPINUM MERCURIALETOSUM	AFP ME
17117	ABIETI - FAGETUM PRAEALPINUM MYRTILLETOSUM	AFP MY
17118	ABIETI - FAGETUM PRAEALPINUM OXALIDETOSUM	AFP OX
17119	ABIETI - FAGETUM PRAEALPINUM PICEETOSUM	AFP PI
17120	ABIETI - FAGETUM PRAEALPINUM TYPICUM	AFP TY
17121	ABIETI - FAGETUM PRAEALPINUM SILICICOLUM	AFP SI
17122	ABIETI-FAGETUM PRAEALPINUM AFOSERIETOSUM	
17123	ABIETI-FAGETUM PRAEALPINUM BLECHNETOSUM	
17124	ABIETI-FAGETUM PRAEALPINUM HACQUETIETOSUM	
20200	DRYOPTERIDO - ABIETETUM	DA
20201	DRYOPTERIDO-ABIETETUM HIERACIETOSUM	
20202	DRYOPTERIDO-ABIETETUM TYPICUM	
20400	BAZZANIO - ABIETETUM	BA
21100	ASPLENIO - PICEETUM	ASP
21101	ASPLENIO-PICEETUM TYPICUM	
21102	ASPLENIO-PICEETUM LARICETOSUM	
21200	CARICI ALBAE - PICEETUM	CAP
21300	AOSERI - PICEETUM	
22100	ADENOSTYLO GLABRAE - PICEETUM	AGP
22101	ADENOSTYLO GLABRAE - PICEETUM AOSERIETOSUM	AGP AP
22102	ADENOSTYLO GLABRAE - PICEETUM ANEMONETOSUM	AGP AN
22103	ADENOSTYLO GLABRAE - PICEETUM CALAMAGROSTIDETOSUM	AGP CAL
22104	ADENOSTYLO GLABRAE - PICEETUM HELLEBORETOSUM	AGP HE
22105	ADENOSTYLO GLABRAE - PICEETUM HOMOGYNETOSUM	AGP HO
22106	ADENOSTYLO GLABRAE - PICEETUM MYRTILLETOSUM	AGP MY
22107	ADENOSTYLO GLABRAE - PICEETUM LARICETOSUM	AGP LA
22108	ADENOSTYLO GLABRAE - PICEETUM OXALIDETOSUM	AGP OX
22109	ADENOSTYLO GLABRAE - PICEETUM TYPICUM	AGP TY
22110	ADENOSTYLO GLABRAE - PICEETUM VACCINIETOSUM	AGP VACC
22111	ADENOSTYLO GLABRAE - PICEETUM ATHYRIETOSUM	AGP AT
22112	ADENOSTYLO GLABRAE - PICEETUM MERCURIALIETOSUM	AGP ME
22113	ADENOSTYLO GLABRAE-PICEETUM RHODOTHAMNI	
22120	PICEETUM SUBALPINUM AOSERIETOSUM	PS AP
22121	PICEETUM SUBALPINUM HELLEBORETOSUM	PS HE
22122	PICEETUM SUBALPINUM FAGETOSUM	PS FA
22123	PICEETUM SUBALPINUM HOMOGYNETOSUM	PS HO
22124	PICEETUM SUBALPINUM LARICETOSUM	PS LA
22125	PICEETUM SUBALPINUM TYPICUM	PS TY
22130	PICEETUM SUBALPINUM	PS
23200	BAZZANIO - PICEETUM	BP
23201	BAZZANIO - PICEETUM CALAMAGROSTIDETOSUM	BP CAL
23202	BAZZANIO - PICEETUM LEUCOBRYETOSUM	BP LE
23203	BAZZANIO - PICEETUM LUZULETOSUM	BP LU
23204	BAZZANIO - PICEETUM LYCOPODIETOSUM	BP LY
23205	BAZZANIO - PICEETUM SPHAGNETOSUM	BP SPH
23206	BAZZANIO - PICEETUM TYPICUM	BP TY
23300	SPHAGNO - PICEETUM	SP

23400	HOMOGYNO - PICEETUM	HP
23401	PICEETUM SUBALPINUM BLECHNETOSUM	PS BL
23402	PICEETUM SUBALPINUM CALAMAGROSTIDETOSUM	PS CAL
23403	PICEETUM SUBALPINUM OXALIDETOSUM	PS OX
23404	PICEETUM SUBALPINUM HIERACIETOSUM	PS HI
23405	PICEETUM SUBALPINUM LEUCOBRYETOSUM	PS LE
23406	PICEETUM SUBALPINUM LORETOSUM	PS LO
23407	PICEETUM SUBALPINUM LUZULETOSUM	PS LU
23408	PICEETUM SUBALPINUM LYCOPODIETOSUM	PS LY
23409	PICEETUM SUBALPINUM MYRTILLETOSUM	PS MY
23410	PICEETUM SUBALPINUM SPHAGNETOSUM	PS SPH
23411	PICEETUM SUBALPINUM VACCINIETOSUM	PS VACC
24100	GENISTO - PINETUM	GP
24200	PINETUM SUBILLYRICUM	PSI
25100	VACCINI - PINETUM	VP
26100	TILIO - ACERETUM	TA
26200	ULMO - ACERETUM	UA
26300	ACERI - FRAXINETUM	AF
26301	ACERI-FRAXINETUM TYPICUM	
26302	ACERI-FRAXINETUM ABIETIETOSUM	
26400	CARICI REMOTAE - FRAXINETUM	CRF
27200	OSTRYO - ORNETUM	OO
27300	CYTISANTHO - OSTRYETUM	CO
28100	RHODOTHAMNIO - RHODODENRETUM HIRSUTI	RR
28101	RHODOTHAMNIO - RHODODENRETUM HIRSUTI LARICETOSUM	RR L
28102	RHODOTHAMNIO - RHODODENRETUM HIRSUTI MUGHETOSUM	RR M
28300	OXYCOCCO - SPHAGNETEA	OS

GGO KRANJ

01100	QUERCO ROBORI-CARPINETUM	
02400	ALNETUM GLUTINOSO-INCANAE	
02500	ALNETUM-INCANAE	
03100	SALICI-POPULETUM	
04100	QUERCO-CARPINETUM V.HACQUETIA	
04200	QUERCO-CARPINETUM V.LUZULA	
07200	HACQUETIO-FAGETUM	
08100	ENNEAPHYLLO-FAGETUM	
08301	ANEMONE-FAGETUM-PODPOVPREČNO RAST.	
08302	ANEMONE-FAGETUM-POVPREČNO RAST.	
08303	ANEMONE-FAGETUM-NADPOVPREČNO RAST.	
09200	ADENOSTYLO-FAGETUM	
10100	FAGETUM SUBALPINUM	
11201	CARICI ALBAE-FAGETUM-PODPOVPREČNO RAST.	
11202	CARICI ALBAE-FAGETUM-POVPREČNO RAST.	
11203	CARICI ALBAE-FAGETUM-NADPOVPREČNO RAST.	
12100	ARUNCO-FAGETUM	
14100	LUZULO-FAGETUM	
15101	BLECHNO-FAGETUM-PODPOVPREČNO RAST.	
15102	BLECHNO-FAGETUM-POVPREČNO RAST.	
15103	BLECHNO-FAGETUM-NADPOVPREČNO RAST.	

15104 BLECHNO-FAGETUM-STADIJI
17101 ABIETI-FAGETUM PREALP.DIN.-PODPOVPREČNO RAST.
17102 ABIETI-FAGETUM PREALP.DIN.-POVPREČNO RAST.
17103 ABIETI-FAGETUM PREALP.DIN.-NADPOVPREČNO RAST.
20201 DRYOPTERIDO-ABIETETUM-PODPOVPREČNO RAST.
20202 DRYOPTERIDO-ABIETETUM-POVPREČNO RAST.
20203 DRYOPTERIDO-ABIETETUM-NADPOVPREČNO RAST.
20400 BAZZANIO-ABIETETUM
21100 ASPLENIO-PICEETUM
22100 ADENOSTYLO GLABRAE-PICEETUM
23200 BAZZANIO-PICEETUM
23300 SPHAGNO-PICEETUM
24100 GENISTO-PINETUM
24200 PINETUM SUBILLYRICUM
25100 VACCINIO-PINETUM
26100 TILIO-ACERETUM
26200 ULMO-ACERETUM
26300 ACERI-FRAXINETUM
26400 CARICI REMOTAE-FRAXINETUM
27100 QUERCO-OSTRYETUM
27200 OSTRYO-FRAXINETUM ORNI
28100 RHODOTHAMNIO-RHODODENDRETUM

GGO LJUBLJANA

01100 ROBORI-CARPINETUM
02100 CARICI ELATAE-ALNETUM
02300 CARICI-ALNETUM
02400 ALNETUM GLUTINOSO-INCANAE
02500 ALNETUM INCANAE
03100 SALICI-POPULETUM
04100 QUERCO-CARPINETUM TYPICUM
04200 QUERCO-CAPRINETUM V. LUZULA
05100 LATYRO-QUERCETUM
06100 LUZULO NEM.-QUERCETUM(MOLINIO-QUERCETUM)
07200 HACQUETIO-FAGETUM
07201 HACQUETIO-FAGETUM TYPICUM
07202 HACQUETIO-FAGETUM MYRTELLETOSUM
07203 HACQUETIO-FAGETUM GERANIETOSUM
07204 HACQUETIO-FAGETUM HOMOGYNETOSUM
07205 HACQUETIO-FAGETUM ANEMONE TRIFOLIA
07206 HACQUETIO-FAGETUM OREOPTERIETOSUM
07207 HACQUETIO-FAGETUM POLYGONATUM VERTICILLATUM
07208 HACQUETIO-FAGETUM EPIMEDIETOSUM
08100 ENNEAPHYLLO-FAGETUM
08101 ENNEAPHYLLO-FAGETUM TYPICUM
08102 ENNEAPHYLLO-FAGETUM ATHYRIOSUM
08103 ENNEAPHYLLO-FAGETUM HOMOGYNETOSUM
08104 ENNEAPHYLLO-FAGETUM MERCURIALIETOSUM
08105 ENNEAPHYLLO-FAGETUM DENTARIETOSUM DIGITATAE

08106 ENNEAPHYLLO-FAGETUM CARDAMINETOSUM TRIFOLIAE
 08300 ANEMONE-FAGETUM
 09100 SAVENSI-FAGETUM
 09101 SAVENSI-FAGETUM TYPICUM
 09102 SAVENSI-FAGETUM ELYMETOSUM
 09103 SAVENSI-FAGETUM DENTARIETOSUM
 09104 SAVENSI-FAGETUM CORYDALETOSUM
 09105 SAVENSI-FAGETUM LUZULETOSUM
 09200 ADENOSTYLO-FAGETUM
 09300 LARICI-FAGETUM
 11100 OSTRYO-FAGETUM
 11200 CARICI ALBAE-FAGETUM(CEPHALANTERO-FAGETUM)
 11201 CARICI ALBAE-FAGETUM TYPICUM
 11202 CARICI ALBAE-FAGETUM HACQUETIETOSUM
 11203 CARICI ALBAE-FAGETUM CALAMAGROSTIDETOSUM
 11204 CARICI ALBAE-FAGETUM POLYGONATUM VERTICILLATUM
 11300 CALAMAGROSTI-FAGETUM
 11400 CALAMAGROSTI-FAGETUM
 12100 ARUNCO-FAGETUM
 12101 ARUNCO-FAGETUM TYPICUM
 12102 ARUNCO-FAGETUM HOMOGYNETOSUM
 12103 ARUNCO-FAGETUM POLYGONATUM VERTICILLATUM
 12200 ISOPYRO-FAGETUM
 12201 ISOPYRO-FAGETUM TYPICUM
 12202 ISOPYRO-FAGETUM ELYMETOSUM
 12203 ISOPYRO-FAGETUM LEUCOIETOSUM
 12204 ISOPYRO-FAGETUM LUZULETOSUM
 12205 ISOPYRO-FAGETUM CROCETOSUM
 12206 ISOPYRO-FAGETUM ADENOSTYLES ALLIARIAE
 13100 QUERCO-FAGETUM
 13101 QUERCO-FAGETUM TYPICUM
 13102 QUERCO-FAGETUM ATHYRIETOSUM
 13103 QUERCO-FAGETUM SILICICOLUM
 13200 QUERCO-FAGETUM VAR.LUZULA
 15100 BLECHNO-FAGETUM
 15101 BLECHNO-FAGETUM TYPICUM
 15102 BLECHNO-FAGETUM CLAMAGROSTIDETOSUM
 15103 BLECHNO-FAGETUM LUZULETOSUM
 15104 BLECHNO-FAGETUM OREOPTERETOSUM
 15105 BLECHNO-FAGETUM LUZULETOSUM PILOSAE
 16100 ABIETI-FAGETUM DINARICUM
 16101 ABIETI-FAGETUM DINARICUM CLEMATIDATOSUM
 16102 ABIETI-FAGETUM DINARICUM OMPHALODETOSUM
 16103 ABIETI-FAGETUM DINARICUM HOMOGYNETOSUM
 16104 ABIETI-FAGETUM DINARICUM MERCURIALIETOSUM
 16105 ABIETI-FAGETUM DINARICUM HACQUETIETOSUM
 16106 ABIETI-FAGETUM DINARICUM DENTARIETOSUM
 16107 ABIETI-FAGETUM DINARICUM TILIETOSUM
 17100 ABIETI-FAGETUM PREALPINO DINARICUM
 18100 NECKERO-ABIETETUM
 20200 DRYOPTERIDO-ABIETETUM
 20201 DRYOPTERIDO-ABIETETUM TYPICUM

20202 DRYOPTERIDO-ABIETETUM HUERACIETOSUM
 20400 BAZZANIO-ABIETETUM
 20401 BAZZANIO-ABIETETUM TYPICUM
 20402 BAZZANIO-ABIETETUM SPHAGNETOSUM
 21100 ASPLENIO-PICEETUM
 21200 CARICI ALBAE-PICEETUM
 22100 ADENOSTYLO GLABRAE-PICEETUM
 22200 ADENOSTYLO ALLIARIAE-PICEETUM
 23200 BAZZANIO-PICEETUM
 23201 RHODOTHAMNIO-RODORETUM TYPICUM
 23202 RHODOTHAMNIO-RODORETUM SPHAGNETOSUM
 24100 GENISTO-PINETUM
 24400 ERICO-PINETUM
 25100 VACCINIO-PINETUM
 25200 MYRTILLO-PINETUM
 25201 MYRTILLO-PINETUM TYPICUM
 25202 MYRTILLO-PINETUM MOLINIETOSUM
 25203 MYRTILLO-PINETUM SPHAGNETOSUM
 26100 TILIO-ACERETUM
 26200 ULMO-ACERETUM
 26300 ACERI-FRAXINETUM
 26400 CARICI REMOTAE-FRAXINETUM
 27100 QUERCO-OSTRYETUM
 27200 OSTRYO-FRAXINETUM
 28100 RHODOTHAMNIO-RODORETUM
 28200 PINETUM-MUGHI

GGO POSTOJNA

01100 QUERCO ROBORI - CARPINETUM
 01200 QUERCO ROBORI - ULMETUM
 02100 CARICI ELATAE - ALNETUM GLUT.
 02200 CARICI ELONGATAE-ALNETUM GLUT.
 02300 CARICI BRIZOIDI -ALNETUM GLUT.
 02400 ALNETUM GLUTINOSO-INCANAE
 02500 ALNETUM INCANAE
 03100 SALICI - POPULETUM
 03200 SALICE-TUM GR.
 04100 QUERCO - CARPINETUM V.HACQ.
 04200 QUERCO - CARPINETUM V.LUZULA
 05100 LATYRO - QUERCETUM
 05200 ORNO - QUERCETUM PETR. -PUB
 06100 LUSULO NEM. -- QUERCETUM
 07104 SESLERIO - FAG.HACQUETIETOSUM
 07105 SESLERIO - FAG.DENTARIETOSUM
 07106 SESLERIO - FAGETUM TYPICUM
 07200 HACQUETIO - FAGETUM
 08100 ENNEAP - HYLLO - FAGETUM
 08200 ORVALO - FAGETUM
 08300 ANEMONE - FAGETUM
 09100 SAVENSI - FAGETUM

09204 ADENOSTILO - FAG. ORVALETOSUM
 09205 ADENOSTILO - FAG. HELEBORETOSUM
 09300 LARICI - FAGETUM
 09400 LUZULO NIVEAE - FAGETUM
 10100 FAGETUM SUBALPINUM
 11100 OSTRYO - FAGETUM
 11200 CARICI ALBAE - FAGETUM
 11300 CALAMAGR. VAR. - FAGETUM
 11400 SESLERIO - FAGETUM
 12100 ARUNCO - FAGETUM
 12200 ISOPRYO - FAGETUM
 12300 ACERI - FAGETUM
 13100 QUERCO - VFAGETUM
 13200 QUERCO - FAGETUM VAR. LUZULA
 13300 QUERCO - LUZULO FAGETUM SESLERIETOSUM
 14100 LUZULO - FAGETUM
 14200 FESTUCO - DRYMEIAE - FAGETUM
 15100 BLECHNO - FAGETUM
 15200 DESCHAMPSIO - FAGETUM
 16104 ABIETI - FAGETUM VAR CAREX PIL
 16105 ABIETI - FAGETUM DENTARIETOSUM
 16106 ABIETI - FAGETUM OMPHALODETOS.
 16107 ABIETI - FAGETUM MERCURIALET.
 16108 ABIETI - FAGETUM MAIANTHEMETO.
 16109 ABIETI - FAGETUM SCOPOLIETOSUM
 16110 ABIETI - FAGETUM HOMOGYNETOSUM
 16111 ABIETI - FAG. HOMOGYNETOSUM DOL
 16112 ABIETI - FAGETUM HACQUETIETOSU
 16113 ABIETI - FAGETUM NA NEKARB. KAM
 17100 ABIETI - FAGETUM PREALP. - DIN.
 18100 NECKERO - ABIETETUM
 18200 ASPLENIO - ABIETETUM
 18300 FESTUCO - ABIETETUM
 19100 CLEMATIDO - ABIETETUM
 19200 LYCOPODIO - ABIETETUM
 20100 LUZULO - ABIETETUM
 20200 DRYOPTERIDO - ABIETETUM
 20300 OXALIDO - ABIETETUM
 20400 BAZZANIO - ABIETETUM
 21100 ASPLENIO - PICEETUM
 21200 CARICI ALBAE - PICEETUM
 22100 ADENOSTYLO GLABRAE - PIC
 22200 ADENOSTYLO ALLIARIE - PIC
 22300 CAL. VILLOSAE - PICEETUM
 23100 SORBO - PISEETUM
 23200 BAZZANIO - PICEETUM
 23300 SPHAGNO - PICEETUM
 23400 HOMOGYNO - PICEETUM
 24100 GENISTO - PINETUM
 24200 PINETUM SUBILLYRICUM
 24300 ORNO - PINETUM
 24400 ERICO - PINETUM

25100 VACCINO - PINETUM
26100 TILIO- ACERETUM
26200 ULMO - ACERETUM
26300 ACERI - FRAXINETUM
26400 CARICI REMOTAE - FRAX.
27100 QUERCO - OSTRYETUM
27200 OSTRYO - FRAXINETUMEORNII
27300 CYTISANTO - OSTRYETUM
27400 TILIO - OSTRYETUM
27500 SESLERIO - OSTRYETUM
28100 RHODODEND.- RHODOTH.
28200 PINETUM MUGHI
28300 OXYCCOCO - SPHAGN.

1

GGO KOČEVJE

00099 GOZDNO NEOBRASLO ZEMLJIŠČE
02300 CARICI BRIZOIDI
02400 ALNETUM GLUTINOSAE-INCANAE
04100 QUERCO-CARPINETUM V. HACQ.
04200 QUERCO-CARPINETUM V. LUZULA
05100 LATYRO-QUERCETUM
06100 LUZULA-QUERCETUM
07200 HACQUETIO-FAGETUM
08100 ENNEAPHYLLO-FAGETUM
08101 ENNEAPHYLLO-FAG. AMPHALO
08102 ENNEAPHYLLO-FAG. MERCURIA
08103 ENNEAPHYLLO-FAG. DENTARIETO
08104 ENNEAPHYLLO-FAG. HELEBORETO
08105 ENNEAPHYLLO-FAG. TYPICUM
11100 OSTRYO-FAGETUM
12100 ARUNCO-FAGETUM
12300 ACERI-FAGETUM
13100 QUERCO-FAGETUM
14100 LUZULO-FAGETUM
15100 BLECHNO-FAGETUM
16101 ABIETI-FAG. OMPHALODETOSUM
16102 ABIETI-FAG. FESTUCETOSUM
16103 ABIETI-FAG. HAQUETIETOSUM
16104 ABIETI-FAG. MERCURIALETOSUM
16105 ABIETI-FAG. NECKERETOSUM
16106 ABIETI-FAG. HOMOGYNETOSUM
16107 ABIETI-FAG. ACERETOSUM
16108 ABIETI-FAG. SCOPOLIETOSUM
16109 ABIETI-FAG. PETASITETOSUM
16110 ABIETI-FAG. CARICETOSUM
16111 ABIETI-FAG. GALIETOSUM ROT.
16112 ABIETI-FAG. EPIMEDIETOSUM
16113 ABIETI-FAG. DENTARIETOSUM
16114 ABIETI-FAG. TYPICUM
16115 ABIETI-FAG. CLEMATIDETOSUM

18100 NECKERO-ABIETETUM
20200 GALIO R.-ABIETETUM
20400 BAZZANIO-ABIETETUM
23200 BAZZANIO-PICEETUM
24100 GENISTO-PINETUM
25100 VACCINIO-PINETUM
26100 TILIO-ACERETUM
26200 ULMO-ACERETUM
26300 ACERETO-FRAXINETUM
27100 QUERCO-OSTRYETUM
27200 OSTRYO-FRAXINETUM
27400 TILIO-OSTRYETUM

GGO NOVO MESTO

01100 QUERCO ROBORI - CARPINETUM
01200 QUERCO ROBORI - ULMETUM
02100 CARICI ELATAE - ALNETUM GLUT.
02200 CARICI ELONGATAE - ALNETUM GLUT.
02300 CARICI BRIZOIDI - ALNETUM GLUT.
02400 ALNETUM GLUTINOSO - INCANAE
02500 ALNETUM INCANAE
03100 SALICI - POPULETUM
03200 SALICETUM.GR.
04100 QUERCO - CARPINETUM V.HACQ.
04200 QUERCO - CARPINETUM V.LUZULA
05100 LATYRO - QUERCETUM
05200 ORNO - QUERCETUM PETR. - PUB
06100 LUZULO - QUERCETUM
07100 SESLERIO - FAGETUM
07200 HACQUETIO - FAGETUM
08100 ENNEAPHYILO - FAGETUM
08200 ORVALO - FAGETUM
08300 ANEMONE - FAGETUM
09100 SAVENSI - FAGETUM
09200 ADENOSTILO - FAGETUM
09300 LARICI - FAGETUM
09400 LUZULO NIVEAE - FAGETUM
10100 FAGETUM SUBALPINUM
11100 OSTRYO - FAGETUM
11200 CARICI ALBAE - FAGETUM
11300 CALAMAGR. VAR. - FAGETUM
12100 ARUNCO - FAGETUM
12200 ISOPRYO - FAGETUM
12300 ACERI - FAGETUM
13100 QUERCO - FAGETUM
13200 QUERCO - FAGETUM VAR. LUZULA
14100 LUZULO - FAGETUM
14200 FESTUCO DRYMEIAE - FAGETUM
15100 BLECHNO - FAGETUM
15200 DESCHAMPSIO - FAGETUM

16111 ABIETI-FAGETUM MERCURIALETOSUM
16112 ABIETI-FAGETUM NECKERETOSUM
16113 ABIETI-FAGETUM HOMOGYNETOSUM
16121 ABIETI-FAGETUM TYPICUM
16122 ABIETI-FAGETUM SCOPOLIETOSUM
16123 ABIETI-FAGETUM FESTUCETOSUM
16124 ABIETI-FAGETUM ALTISSIME
16131 ABIETI-FAGETUM CLEMATIDETOSUM
16132 ABIETI-FAGETUM OMPHALODETOSUM
16133 ABIETI-FAGETUM LYCOPODIETOSUM
16134 ABIETI-FAGETUM HACQUETIETOSUM
17100 ABIETI - FAGETUM PREALP. DIN.
18100 NECKERO - ABIETETUM
18200 ASPLENIO - ABIETETUM
18300 FESTUCO - ABIETETUM
19100 CLEMATIDO - ABIETETUM
19200 LYCOPODIO - ABIETETUM
20100 LUZULO - ABIETETUM
20200 DRYOPTERIDO - ABIETETUM
20300 OXALIDO - ABIETETUM
20400 BAZZANIO - ABIETETUM
21100 ASPLENIO - PICEETUM
21200 CARICI ALBAE - PICEETUM
22100 ADENOSTYLO GLABRAE - PICEETUM
22200 ADENOSTYLO ALLIARIE - PICEETUM
22300 CAL. VILLOSAE - PICEETUM
23100 SORBO - PICEETUM
23200 BAZZANIO - PICEETUM
23300 SPHAGNO - PICEETUM
23400 HOMOGYNO - PICEETUM
24100 GENISTO - PINETUM
24200 PINETUM SUBILLYRICUM
24300 ORNO - PINEETUM
24400 ERICO - PINEETUM
25100 VACCINIO-VITIS IDEAE - PINETUM
25200 MYRTILLO - PINETUM
26100 TILIO - ACERETUM
26200 ULMO - ACERETUM
26300 ACERI - FRAXINETUM
26400 CARICI REMOTAE - FRAXINETUM
27100 QUERCO - STRYETUM
27200 OSTRYO - FRAXINETUM ORNII
27300 CYTISANIO - OSTRYETUM
27400 TILIO - OSTRYETUM
27500 SESLERIO - OSTRYETUM
28100 RHODODEND. - RHODORH.
28200 PINETUM MUGHI
28300 OXYCCOCO - SPHAGN.

GGO BREZICE

01100 QUERCO ROBORI - CARPINETUM
01200 QUERCO ROBORI - ULMETUM
02100 CARICI ELATAE - ALNETUM GLUT.
02200 CARICI ELONGATAE-ALNETUM GLUT.
02300 CARICI BRIZOIDI -ALNETUM GLUT.
02400 ALNETUM GLUTINOSO-INCANAE
02500 ALNETUM INCANAE
03100 SALICI - POPULETUM
03200 SALICETUM GR.
04100 QUERCO - CARPINETUM V.HACQ.
04200 QUERCO - CARPINETUM V.LUZULA
05100 LATYRO - QUERCETUM
05200 ORNO - QUERCETUM PETR. -PUB
06100 LUZULO - QUERCETUM
07100 SESLERIO - FAGETUM
07200 HACQUETIO - FAGETUM
08100 ENNEAPHYLLO - FAGETUM
08200 ORVALO - FAGETUM
08300 ANEMONE - FAGETUM
09100 SAVENSI - FAGETUM
09200 ADENOSTILO - FAGETUM
09300 LARICI - FAGETUM
09400 LUZULO NIVEAE - FAGETUM
10100 FAGETUM SUBALPINUM
11100 OSTRYO - FAGETUM
11200 CARICI ALBAE - FAGETUM
11300 CALAMAGR. VAR. - FAGETUM
12100 ARUNCO - FAGETUM
12200 ISOPRYO - FAGETUM
12300 ACERI - FAGETUM
13100 QUERCO - FAGETUM
13200 QUERCO - FAGETUM VAR.LUZULA
14100 LUZULO - FAGETUM
14200 FESTUCO DRYMEIAE - FAGETUM
15100 BLECHNO - FAGETUM
15200 DESCHAMPSIO - FAGETUM
16100 ABIETI - FAGETUM DINARICUM
17100 ABIETI - FAGETUM PREALP. DIN.
18100 NECKERO - ABIETETUM
18200 ASPLENIO- ABIETETUM
18300 FESTUCO - ABIETETUM
19100 CLEMATIDO-ABIETETUM
19200 LYCOPODIO - ABIETETUM
20100 LUZULO - ABIETETUM
20200 DRYOPTERIDO - ABIETETUM
20300 OXALIDO - ABIETETUM
20400 BAZZANIO- ABIETETUM
21100 ASPLENIO - PICEETUM
21200 CARICI ALBAE-PICEETUM
22100 ADENOSTYLO GLABRAE-PIC.

22200 ADENOSTYLO ALLIARIE-PIC.
22300 CAL.VILLOSAE- PICEETUM
23100 SORBO - PICEETUM
23200 BAZZANIO- PICEETUM
23300 SPHAGNO - PICEETUM
23400 HOMOGYNO- PICEETUM
24100 GENISTO - PINETUM
24200 PINETUM SUBILLYRICUM
24300 ORNO - PINETUM
24400 ERICO- PINETUM
25100 VACCINIO- VITIS IDEAE- PINETUM
25200 MYRTILLO - PINETUM
26100 TILIO- ACERETUM
26200 ULMO - ACERETUM
26300 ACERI - FRAXINETUM
26400 CARICI REMOTAE - FRAX.
27100 QUERCO - OSTRYETUM
27200 OSTRYO - FRAXINETUM ORNII
27300 CYTISANTO - OSTRYETUM
27400 TILIO - OSTRYETUM
27500 SESLERIO - OSTRYETUM
28100 RHODODEND.- RHODOTH.
28200 PINETUM MUGHI
28300 OXYCCOCO - SPHAGN.

GGO CELJE

01100 QUERCO ROBORI - CARPINETUM
01200 QUERCO ROBORI - ULMETUM
02100 CARICI ELATAE - ALNETUM GLUT.
02200 CARICI ELONGATAE-ALNETUM GLUT.
02300 CARICI BRIZOIDI -ALNETUM GLUT.
02400 ALNETUM GLUTINOSO-INCANAE
02500 ALNETUM INCANAE
03100 SALICI - POPULETUM
03200 SALICETUM GR.
04100 QUERCO - CARPINETUM V.HACQ.
04200 QUERCO - CARPINETUM V.LUZULA
05100 LATYRO - QUERCETUM
05200 ORNO - QUERCETUM PETR. -PUB
06100 LUZULO - QUERCETUM
07100 SESLERIO - FAGETUM
07200 HACQUETIO - FAGETUM
07400 FAGETUM SUBMONTANUM PRAEALPINUM
08100 ENNEAPHYLLO - FAGETUM
08200 ORVALD - FAGETUM
08300 ANEMONE - FAGETUM
08400 LAMIO ORVALAE FAGETUM PRAEALPINUM
09100 SAVENSI - FAGETUM

09200 ADENOSTILO - FAGETUM
09300 LARICI - FAGETUM
09400 LUZULO NIVEAE - FAGETUM
10100 FAGETUM SUBALPINUM
11100 OSTRYO - FAGETUM
11200 CARICI ALBAE - FAGETUM
11300 CALAMAGR. VAR. - FAGETUM
12100 ARUNCO - FAGETUM
12200 ISOPRYO - FAGETUM
12300 ACERI - FAGETUM
13100 QUERCO - FAGETUM
13200 QUERCO - FAGETUM VAR. LUZULA
14100 LUZULO - FAGETUM
14200 FESTUCO DRYMEIAE - FAGETUM
14400 QUERCO - LUZULO FAGETUM
15100 BLECHNO - FAGETUM
15200 DESCHAMPSIO - FAGETUM
16100 ABIETI - FAGETUM DINARICUM
17100 ABIETI - FAGETUM PREALP. DIN.
18100 NECKERO - ABIETETUM
18200 ASPLENIO- ABIETETUM
18300 FESTUCO - ABIETETUM
19100 CLEMATIDO-ABIETETUM
19200 LYCOPODIO - ABIETETUM
20100 LUZULO - ABIETETUM
20200 DRYOPTERIDO - ABIETETUM
20300 OXALIDO - ABIETETUM
20400 BAZZANIO- ABIETETUM
21100 ASPLENIO - PICEETUM
21200 CARICI ALBAE-PICEETUM
22100 ADENOSTYLO GLABRAE-PIC.
22200 ADENOSTYLO ALLIARIE-PIC.
22300 CAL.VILLOSAE- PICEETUM
23100 SORBO - PICEETUM
23200 BAZZANIO- PICEETUM
23300 SPHAGNO - PICEETUM
23400 HOMOGYNO- PICEETUM
24100 GENISTO - PINETUM
24200 PINETUM SUBILLYRICUM
24300 ORNO - PINETUM
24400 ERICO- PINETUM
25100 VACCINIO- VITIS IDEAE- PINETUM
25200 MYRTILLO - PINETUM
26100 TILIO- ACERETUM
26200 ULMO - ACERETUM
26300 ACERI - FRAXINETUM
26400 CARICI REMOTAE - FRAX.
27100 QUERCO - OSTRYETUM
27200 OSTRYO - FRAXINETUM ORNII
27300 CYTISANTO - OSTRYETUM
27400 TILIO - OSTRYETUM
27500 SESLERIO - OSTRYETUM

28100 RHODODEND. - RHODOTH.
28200 PINETUM MUGHI
28300 OXYCCOCO - SPHAGN.

GGO NAZARJE

02501 ALNETUM INCANAE AI - POD
02502 ALNETUM INCANAE AI - POV
02503 ALNETUM INCANAE AI - NAD
04101 QUERCO-CARPINETUM V. HACQ. HCQ - FOD
04102 QUERCO-CARPINETUM V. HACQ. HCQ - FOV
04103 QUERCO-CARPINETUM V. HACQ. HCQ - NAD
04301 LUZULO-CARPINETUM LC - POD
04302 LUZULO-CARPINETUM LC - POV
04303 LUZULO-CARPINETUM LC - NAD
07201 HACQUETIO-FAGETUM HF - POD
07202 HACQUETIO-FAGETUM HF - POV
07203 HACQUETIO-FAGETUM HF - NAD
07301 ASPERULO-FAGETUM ASF - POD
07302 ASPERULO-FAGETUM ASF - POV
07303 ASPERULO-FAGETUM ASF - NAD
07401 FAGETUM SUBMONTANUM PRAEALPINUM FSP - POD
07402 FAGETUM SUBMONTANUM PRAEALPINUM FSP - POV
07403 FAGETUM SUBMONTANUM PRAEALPIHUM FSP - NAD
08101 ENNEAPHYLLO-FAGETUM EF - POD
08102 ENNEAPHYLLO-FAGETUM EF - POV
08103 ENNEAPHYLLO-FAGETUM EF - NAD
08201 LAMIUM ORVALAE-FAGETUM ORF - POD
08202 LAMIUM ORVALAE-FAGETUM ORF - POV
08203 LAMIUM ORVALAE-FAGETUM ORF - NAD
08301 ANEMONE-FAGETUM ANF - POD
08302 ANEMONE-FAGETUM ANF - POV
08303 ANEMONE-FAGETUM ANF - NAD
08401 FAGETUM MONTANUM PRAEALPINUM FMP - POD
08402 FAGETUM MONTANUM PRAEALPINUM FMP - POV
08403 FAGETUM MONTANUM PRAEALPINUM FMP - NAD
09101 SAVENSI-FAGETUM SF - POD
09102 SAVENSI-FAGETUM SF - POV
09103 SAVENSI-FAGETUM SF - NAD
09201 ADENOSTYLO-FAGETUM ADF - POD
09202 ADENOSTYLO-FAGETUM ADF - POV
09203 ADENOSTYLO-FAGETUM ADF - NAD
09301 LARICI-FAGETUM LXF - POD
09302 LARICI-FAGETUM LXF - POV
09303 LARICI-FAGETUM LXF - NAD
09501 FAGETUM ALTIMONTANUM FAM - POD
09502 FAGETUM ALTIMONTANUM FAM - POV
09503 FAGETUM ALTIMONTANUM FAM - NAD
11101 OSTRYO-FAGETUM OF - POD
11102 OSTRYO-FAGETUM OF - POV
11103 OSTRYO-FAGETUM OF - NAD

11201 CARICI ALBAE-FAGETUM CF - POD
11202 CARICI ALBAE-FAGETUM CF - POV
11203 CARICI ALBAE-FAGETUM CF - NAD
12101 ARUNCO-FAGETUM ARF - POD
12102 ARUNCO-FAGETUM ARF - POV
12103 ARUNCO-FAGETUM ARF - NAD
12201 ISOPYRO-FAGETUM IF - POD
12202 ISOPYRO-FAGETUM IF - POV
12203 ISOPYRO-FAGETUM IF - NAD
13101 QUERCO-FAGETUM QF - POD
13102 QUERCO-FAGETUM QF - POV
13103 QUERCO-FAGETUM QF - NAD
14101 LUZULO-FAGETUM MONTANUM LFM - POD
14102 LUZULO-FAGETUM MONTANUM LFM - POV
14103 LUZULO-FAGETUM MONTANUM LFM - NAD
14301 (QUERCO) LUZULO-FAGETUM QLF - POD
14302 (QUERCO) LUZULO-FAGETUM QLF - POV
14303 (QUERCO) LUZULO-FAGETUM QLF - NAD
15101 BLECHNO-FAGETUM BF - POD
15102 BLECHNO-FAGETUM BF - POV
15103 BLECHNO-FAGETUM BF - NAD
15201 DESCHAMPSIO-FAGETUM DF - POD
15202 DESCHAMPSIO-FAGETUM DF - POV
15203 DESCHAMPSIO-FAGETUM DF - NAD
16101 ABIETI-FAGETUM DINARICUM AF - POD
16102 ABIETI-FAGETUM DINARICUM AF - POV
16103 ABIETI-FAGETUM DINARICUM AF - NAD
17101 ABIETI-FAGETUM PRAEALPINUM AFP - POD
17102 ABIETI-FAGETUM PRAEALPINUM AFP - POV
17103 ABIETI-FAGETUM PRAEALPINUM AFP - NAD
17111 ABIETI-FAGETUM SILICOLUM-POD
17112 ABIETI-FAGETUM SILICOLUM-POV
17113 ABIETI-FAGETUM SILICOLUM-NAD
20101 LUZULO-ABIETETUM LA - POD
20102 LUZULO-ABIETETUM LA - POV
20103 LUZULO-ABIETETUM LA - NAD
20201 GALIO-ABIETETUM GA - POD
20202 GALIO-ABIETETUM GA - POV
20203 GALIO-ABIETETUM GA - NAD
20401 BAZZANIO-ABIETETUM BA - POD
20402 BAZZANIO-ABIETETUM BA - POV
20403 BAZZANIO-ABIETETUM BA - NAD
21101 ASPLENIO-PICEETUM APP - POD
21102 ASPLENIO-PICEETUM APP - POV
21103 ASPLENIO-PICEETUM APP - NAD
21201 CARICI ALBAE-PICETUM CAP - POD
21202 CARICI ALBAE-PICETUM CAP - POV
21203 CARICI ALBAE-PICETUM CAP - NAD
22101 ADENOSTYLO GLABRAE-PICEETUM AGP - POD
22102 ADENOSTYLO GLABRAE-PICEETUM AGP - POV
22103 ADENOSTYLO GLABRAE-PICEETUM AGP - NAD
22301 CAL. VILLOSAE-PICEETUM VPI - POD

22302 CAL. VILLOSAE-PICEETUM VPI - POV
 22303 CAL. VILLOSAE-PICEETUM VPI - NAD
 23201 BAZZANIO-PICEETUM BP - POD
 23202 BAZZANIO-PICEETUM BP - POV
 23203 BAZZANIO-PICEETUM BP - NAD
 23401 LUZULO-PICEETUM LP - POD
 23402 LUZULO-PICEETUM LP - POV
 23403 LUZULO-PICEETUM LP - NAD
 23501 DESCHAMPSIO-PICEETUM DP - POD
 23502 DESCHAMPSIO-PICEETUM DP - POV
 23503 DESCHAMPSIO-PICEETUM DP - NAD
 24201 PINETUM SUBILLYRICUM PSI - POD
 24202 PINETUM SUBILLYRICUM PSI - POV
 24203 PINETUM SUBILLYRICUM PSI - NAD
 25101 VACCINIO-VITIS IDEAE-PINETUM-POD
 25102 VACCINIO-VITIS IDEAE-PINETUM-POV
 25103 VACCINIO-VITIS IDEAE-PINETUM-NAD
 25201 M;RTILLO PINETUM-POD
 25202 M;RTILLO PINETUM-POV
 25203 M;RTILLO PINETUM-NAD
 26201 ULMO-ACERETUM UA - POD
 26202 ULMO-ACERETUM UA - POV
 26203 ULMO-ACERETUM UA - NAD
 26301 ACERI-FRAXINETUM ILLYRICUM AFR - POD
 26302 ACERI-FRAXINETUM ILLYRICUM AFR - POV
 26303 ACERI-FRAXINETUM ILLYRICUM AFR - NAD
 27101 QUERCO-OSTRYETUM QO - POD
 27102 QUERCO-OSTRYETUM QO - POV
 27103 QUERCO-OSTRYETUM QO - NAD
 27201 OSTRYO-FRAXINETUM ORNII OFO - POD
 27202 OSTRYO-FRAXINETUM ORNII OFO - POV
 27203 OSTRYO-FRAXINETUM ORNII OFO - NAD
 28101 RHODODEND.-RHODOTH. RR - POD
 28102 RHODODEND.-RHODOTH. RR - POV
 28103 RHODODEND.-RHODOTH. RR - NAD

GGO SLOVENJ GRADEC

01100 QUERCO ROBORI - CARPINETUM
 01200 QUERCO ROBORI - ULMETUM
 02100 CARICI ELATAE - ALNETUM GLUT.
 02200 CARICI ELONGATAE-ALNETUM GLUT.
 02300 CARICI BRIZOIDI -ALNETUM GLUT.
 02400 ALNETUM GLUTINOSO-INCANAE
 02500 ALNETUM INCANAE
 03100 SALICI - POPULETUM
 03200 SALICETUM GR.
 04100 QUERCO - CARPINETUM V.HACQ.
 04200 QUERCO - CARPINETUM V.LUZULA
 05100 LATYRO - QUERCETUM
 05200 ORNO - QUERCETUM PETR. -PUB

06100 LUZULO - QUERCETUM
07100 SESLERIO - FAGETUM
07200 HACQUETIO - FAGETUM
08100 ENNEAPHYLLO - FAGETUM
08200 ORVALO - FAGETUM
08300 ANEMONE - FAGETUM
09100 SAVENSI - FAGETUM
09200 ADENOSTILO - FAGETUM
09300 LARICI - FAGETUM
09400 LUZULO NIVEAE - FAGETUM
10100 FAGETUM SUBALPINUM
11100 OSTRYO - FAGETUM
11200 CARICI ALBAE - FAGETUM
11300 CALAMAGR. VAR. - FAGETUM
12100 ARUNCO - FAGETUM
12200 ISOPRYO - FAGETUM
12300 ACERI - FAGETUM
13100 QUERCO - FAGETUM
13200 QUERCO - FAGETUM VAR. LUZULA
14100 LUZULO - FAGETUM
14200 FESTUCO DRYMEIAE - FAGETUM
15100 BLECHNO - FAGETUM
15200 DESCHAMPSIO - FAGETUM
16100 ABIETI - FAGETUM DINARICUM
17100 ABIETI - FAGETUM PREALP. DIN.
18100 NECKERO - ABIETETUM
18200 ASPLENIO- ABIETETUM
18300 FESTUCO - ABIETETUM
19100 CLEMATIDO-ABIETETUM
19200 LYCOPODIO - ABIETETUM
20100 LUZULO - ABIETETUM
20200 DRYOPTERIDO - ABIETETUM
20300 OXALIDO - ABIETETUM
20400 BAZZANIO- ABIETETUM
21100 ASPLENIO - PICEETUM
21200 CARICI ALBAE-PICEETUM
22100 ADENOSTYLO GLABRAE-PIC.
22200 ADENOSTYLO ALLIARIE-PIC.
22300 CAL. VILLOSAE- PICEETUM
23100 SORBO - PICEETUM
23200 BAZZANIO- PICEETUM
23300 SPHAGNO - PICEETUM
23400 HOMOGYNO- PICEETUM
24100 GENISTO - PINETUM
24200 PINETUM SUBILLYRICUM
24300 ORNO - PINETUM
24400 ERICO- PINETUM
25100 VACCINIO- VITIS IDEAE- PINETUM
25200 MYRTILLO - PINETUM
26100 TILIO- ACERETUM
26200 ULMO - ACERETUM
26300 ACERI - FRAXINETUM

26400 CARICI REMOTAE - FRAX.
27100 QUERCO - OSTRYETUM
27200 OSTRYO - FRAXINETUM ORNII
27300 CYTISANTO - OSTRYETUM
27400 TILIO - OSTRYETUM
27500 SESLERIO - OSTRYETUM
28100 RHODODEND.- RHODOTH.
28200 PINETUM MUGHI
28300 OXYCCOCO - SPHAGN.

GGO MARIBOR

01100 QUERCO ROBORI - CARPINETUM
01110 ROBORI-CARPINETUM TYPICUM
01120 ROBORI-CARPINETUM ABIETETOSUM
01130 THELIPTERIS LIMBOSPERMAE-QUERCETUM ROBORI
01131 ROBORI-CARPINETUM TYPICUM
01131 ROBORI-CARPINETUM TYPICUM ST.VACCINIUM
01200 QUERCO ROBORI - ULMETUM
02200 CARICI ELONGATAE-ALNETUM GLUT.
02300 CARICI BRIZOIDI -ALNETUM GLUT.
02320 STELLARIO (HOLOSTEAE)-ALNETUM GLUTINOSAE
02400 ALNETUM GLUTINOSO-INCANAE
02500 ALNETUM INCANAE
02520 ALNETUM INCANAE-STRUTHIOPTERETOSUM
03100 SALICI - POPULETUM
03200 SALICETUM GR.
04100 QUERCO - CARPINETUM TYPICUM
04101 QUERCO-CARPINETUM TYPICUM ST.CARPINUS-LUZULA
04200 QUERCO - CARPINETUM V.LUZULA
04290 QUERCO-CASTANETUM AUSTRALPINUM
05100 ASPLENIO-ADIANTUM NIGRUM-QUERCETUM
06100 LUZULO - QUERCETUM
06110 DESCHAMPSIO-QUERCETUM
06120 QUERCO-QUERCETUM
06190 ASPLENIO SEPTENTRIONALE-QUERCETUM
07200 HACQUETIO - FAGETUM
07210 HACQUETIO-FAGETUM TYPICUM
07211 HACQUETIO-FAGETUM TYPICUM ST. CARPINUS BETULUS
07220 HACQUETIO-FAGETUM HOMOGYNETOSUM
07230 HACQUETIO-FAGETUM LUZULETOSUM
07231 HACQUETIO-FAGETUM LUZULETOSUM FAC.ALLIOSUM
07240 HACQUETIO-FAGETUM CARICETOSUM ALBAE
07250 HACQUETIO-FAGETUM LONICERETOSUM CAPRIFOLIAE
08100 ENNEAPHYLLO - FAGETUM
08109 ENNEAPHYLLO-FAGETUM POHORICUM
08110 ENNEAPHYLLO-FAGETUM
08119 ENNEAPHYLLO-FAGETUM POHORICUM TYPICUM
08120 ENNEAPHYLLO-FAGETUM HOMOGYNETOSUM
08129 ENNEAPHYLLO-FAGETUM POHORICUM FESTUCETOSUM
08130 ENNEAPHYLLO-FAGETUM CARICETOSUM ALBAE

08139 ENNEAPHYLLO-FAGETUM POHORICUM LUZULETOSUM
08140 ENNEAPHYLO-FAGETUM FESTUCETOSUM ALTISSIMAE
08149 ENNEAPHYLLO-FAGETUM POH. CARDAMINETOSUM SAVENSIS
08150 ENNEAPHYLO-FAGETUM POLYPHYLLETOSUM
08151 ENNEAPHYLLO-FAGETUM POLYPHYLLETOSUM FAC. ALLIOSUM
08152 ENNEAPHYLLO-FAGETUM POLYPHYLLETOSUM FAC. ABIOSUM
08153 ENNEAPHYLLO-FAGETUM POLYPHYLLETOSUM FAC. CAL. ARUND.
08159 ENNEAPHYLLO-FAGETUM POH. CALAMAGROSTIDETOSUM
08160 ENNEAPHYLLO-FAGETUM LUZULETOSUM
09100 SAVENSI - FAGETUM POHORICUM
09110 SAVENSI-FAGETUM POHORICUM TYPICUM
09111 SAVENSI-FAGETUM POH. TYPICUM FAC. DEPAUPERATA ST. S. FUCHSII
09120 SAVENSI-FAGETUM POH. FESTUCETOSUM
09130 SAVENSI-FAGETUM POH. LUZULETOSUM
09131 SAVENSI-FAGETUM POH. LUZULETOSUM ST. P. SYLVESTRIS
09140 SAVENSI-FAGETUM POH. LYCOPODIETOSUM
09150 SAVENSI-FAGETUM POH. LEUCOJETOSUM
09160 SAVENSI-FAGETUM POH. CALAMAGROSTIDETOSUM
09170 SAVENSI-FAGETUM POH. OXALIDETOSUM
09181 SAVENSI FAGETUM TYPICUM
09190 SAVENSI-FAGETUM POHORICUM TYPICUM FAC. DEPAUPERATA
09191 SAVENSI-FAGETUM POH. TYPICUM FAC. DEPAUPERATA ST. P. LUZ.
09192 SAVENSI-FAGETUM POH. TYPICUM FAC. DEPAUPERATA ST. P. DES.
09193 SAVENSI-FAGETUM POH. TYPICUM FAC. DEPAUPERATA ST. P. OXA
09194 SAVENSI-FAGETUM POH. TYPICUM FAC. DEPAUPERATA ST. P. VACC.
09195 SAVENSI-FAGETUM POH. TYPICUM FAC. DEPAUPERATA ST. P. F. SYLV.
09200 ADENOSTILO - FAGETUM
09300 LARICI - FAGETUM
09400 LUZULO NIVEAE. - FAGETUM
10100 FAGETUM SUBALPINUM
11100 OSTRYO - FAGETUM
11110 OSTRYO-FAGETUM TYPICUM
11111 OSTRYO-FAGETUM TYPICUM ST. P. -B. PINNATUM
11120 OSTRYO-FAGETUM APOSERIETOSUM
11121 OSTRYO-FAGETUM APOSERIETOSUM ST. Q. CERR. -B. PINATUM
11200 CARICI ALBAE - FAGETUM
11300 CALAMAGR. VAR. - FAGETUM
12100 ARUNCO - FAGETUM
12200 ISOPRYO - FAGETUM
12300 ACERI - FAGETUM
12350 ACERI-FAGETUM POH. CARDAMINETOSUM SAVENSIS
13100 QUERCO - FAGETUM
13110 QUERCO-FAGETUM TYPICUM
13111 QUERCO-FAGETUM TYPICUM
13111 QUERCO-FAGETUM TYPICUM ST. C. BETULUS
13112 QUERCO-FAGETUM TERMOFILNA OBLIKA
13113 QUERCO-FAGETUM TYPICUM ST. FAGUS-LUZULA
13114 QUERCO-FAGETUM TYPICUM ST. CASTANEA-LUZULA
13115 QUERCO-FAGETUM TYPICUM ST. Q. CERRIS
13116 QUERCO-FAGETUM TYPICUM ST. PINUS-VACCINIUM
13117 QUERCO-FAGETUM FESTUCETOSUM DRYMEJAE
13200 QUERCO - FAGETUM LUZULETOSUM

14100 LUZULO - FAGETUM
14110 LUZULO-FAGETUM TYPICUM
14111 LUZULO-FAGETUM TYPICUM ST.FAGUS-VACC.
14112 LUZULO-FAGETUM TYPICUM ST.FAGUS-QUERCUS-VACC.
14113 LUZULO-FAGETUM TYPICUM ST.QUERCUS-VACC.
14114 LUZULO-FAGETUM TYPICUM ST.QUERCUS-PINUS-VACC.
14115 LUZULO-FAGETUM TYPICUM ST.FAGUS-PINUS-VACC.
14116 LUZULO-FAGETUM TYPICUM ST.PINUS-VACC.
14117 LUZULO-FAGETUM TYPICUM ST.CASTANEA-VACC.
14118 LUZULO-FAGETUM TYPICUM ST.CASTANEA-ERICA
14119 LUZULO-FAGETUM TYPICUM ST.ALNUS-PTERIDUM
14120 LUZULO-FAGETUM TYPICUM ST.PTERIDIUM-ERICA
14121 LUZULO-FAGETUM TYPICUM ST.PINUS-CALLUNA
14122 LUZULO-FAGETUM TYPICUM ST.CALLUNA
14130 LUZULO-FAGETUM ABIETETOSUM
14131 LUZULO-FAGETUM AB. ST.CASTANEA-TH.LIMBOSPERMA
14140 LUZULO-FAGETUM CALAMAGROSTIDETOSUM
14150 LUZULO-FAGETUM ATHYRIETOSUM
14160 LUZULO-FAGETUM FESTUCETOSUM DRYMEJAE
14170 LUZULO-FAGETUM DESCHAMPSIETOSUM
14190 QUERCO-CASTANETUM AUSTRALPINUM
14200 FESTUCO DRYMEJAE - FAGETUM
15100 BLECHNO - FAGETUM
15200 DESCHAMPSIO - FAGETUM
15220 DESCHAMPSIO-FAGETUM HIERACIETOSUM
16100 ABIETI - FAGETUM DINARICUM
17100 ABIETI - FAGETUM PREALP. DIN.
18100 NECKERO - ABIETETUM
18200 ASPLENIO- ABIETETUM
18300 FESTUCO - ABIETETUM
19100 CLEMATIDO-ABIETETUM
19200 LYCOPODIO - ABIETETUM
20100 LUZULO - ABIETETUM
20120 LUZULO-ABIETETUM PINETOSUM
20130 LUZULO-ABIETETUM HYPNETOSUM
20140 LUZULO-ABIETETUM MYRTILLETOSUM
20170 LUZULO-ABIETETUM CALAMAGROSTIDETOSUM
20180 LUZULO-ABIETETUM TILIETOSUM PLATYPHYLLI
20190 LUZULO-ABIETETUM PLAT
20200 DRYOPTERIDO - ABIETETUM
20210 DRYOPTERIDO-ABIETETUM TYPICUM
20211 DRYOPTERIDO-ABIETETUM TYPICUM ST.P.-CORYLUS
20212 DRYOPTERIDO-ABIETETUM TYPICUM ST.P.-S.FUCHSII
20213 DRYOPTERIDO-ABIETETUM TYPICUM ST.P.-CARPINUS-CORYLUS
20214 DRYOPTERIDO-ABIETETUM TYPICUM ST.CARPINUS-CORYLUS
20220 DRYOPTERIDO-ABIETETUM HIERACIETOSUM
20221 DRYOPTERIDO-ABIETETUM HIERACIETOSUM ST.P.-CAR.-COR.
20222 DRYOPTERIDO-ABIETETUM HIERACIETOSUM ST.CARPINUS
20223 DRYOPTERIDO-ABIETETUM HIERACIETOSUM ST.PINUS
20224 DRYOPTERIDO-ABIETETUM HIERACIETOSUM ST.P.-D.FLEXUOSA
20225 DRYOPTERIDO-ABIETETUM HIERACIETOSUM ST.D.FLEXUOSA
20230 DRYOPTERIDO-ABIETETUM ARUNCETOSUM

20240 DRYOPTERIDO-ABIETETUM CALAMGROSTIDETOSUM
 20250 DRYOPTERIDO-ABIETETUM PETASITETOSUM
 20260 DRYOPTERIDO-ABIETETUM ATHYRIETOSUM
 20270 DRYOPTERIDO-ABIETETUM FESTUCETOSUM
 20280 DRYOPTERIDO-ABIETETUM ACERETOSUM
 20290 DRYOPTERIDO-ABIETETUM FAGETOSUM
 20299 DRYOPTERIDO-ABIETETUM LEUCOBRYETOSUM
 20300 OXALIDO - ABIETETUM
 20400 BAZZANIO- ABIETETUM
 20410 BAZZANIO-ABIETETUM TYPICUM
 20411 BAZZANIO-ABIETETUM TYPICUM ST.P.VACC.
 20412 BAZZANIO-ABIETETUM TYPICUM ST.P.-PINUS-VACC.
 20413 BAZZANIO-ABIETETUM TYPICUM ST.D.FLEXUOSA
 20420 BAZZANIO-ABIETETUM SPHAGNETUM
 20430 BAZZANIO-ABIETETUM SCHREBERIETOSUM
 20431 BAZZANIO-ABIETETUM SCHREBERIETOSUM ST.PINUS
 21100 ASPLENIO - PICEETUM
 21200 CARICJ ALBAE-PICEETUM
 22023 DRYOPTERIDO-ABIETETUM ARUNCETOSUM
 22100 ADENOSTYLO GLABRAE-PIC.
 22200 ADENOSTYLO ALLIARIE-PIC.
 22300 CAL.VILLOSAE- PICEETUM
 23100 SORBO - PICEETUM
 23200 BAZZANIO- PICEETUM
 23210 BAZZANIO-PICEETUM TYPICUM
 23220 BAZZANIO-PICEETUM SPHAGNETOSUM
 23230 BAZZANIO-PICEETUM SCHREBERIETOSUM
 23234 BAZZANIO-PICEETUM EQUISETETOSUM
 23254 BAZZANIO-PICEETUM CALAMAGROSTIDETOSUM
 23290 NARDETUM STRICTAE
 23291 NARDETUM STRICTAE FESTUCETOSUM RUBRAE
 23300 SPHAGNO - PICEETUM
 23400 HOMOGYNO- PICEETUM
 24100 GENISTO - PINETUM
 24120 GENISTO-PINETUM PINETOSUM SYLV.
 24200 PINETUM SUBILLYRICUM
 24300 ORNO - PINETUM
 24400 ERICO- PINETUM
 25100 VACCINIO - PINETUM
 25110 VACCINIO-PINETUM AUSTRALPINUM QUERCOSUM
 25120 VACCINIO-PINETUM AUSTRALPINUM TYPICUM
 25130 VACCINIO-PINETUM AUSTRALPINUM MOLINETOSUM
 25140 VACCINIO-PINETUM AUSTRALPINUM CASTANETOSUM
 26100 TILIO- ACERETUM
 26110 TILIO-ACERETUM TYPICUM
 26200 ULMO - ACERETUM
 26210 ULMO-ACERETUM TYPICUM
 26220 ULMO-ACERETUM FAGETOSUM
 26221 ULMO-ACERETUM FAGETOSUM FAC.ABIOSUM
 26300 ACERI - FRAXINETUM
 26310 ACERI-FRAXINETUM TYPICUM
 26320 ACERCO-FAGETUM TYPICUM

26400 CARICI REMOTAE - FRAXINETUM
27100 QUERCO - OSTRYETUM
27120 QUERCO-OSTRYETUM SESLERIETOSUM
27130 QUERCO-OSTRYETUM ERICETOSUM
27200 OSTRYO - FRAXINETUM ORNII
27300 CYTISANTO - OSTRYETUM
27400 TILIO - OSTRYETUM
27500 SESLERIO - OSTRYETUM
28100 RHODODEND.- RHODOTH.
28200 PINETUM MUGHI
28300 OXYCOCCO - SPHAGN.
28310 OXYCOCCO-SPHAGNETUM MUGHETOSUM
28320 OXYCOCCO-SPHAGNETUM PICEETOSUM
28330 OXYCOCCO-SPHAGNETUM EQUISETOSUM

GGO MURSKA SOBOTA

01100 ROBORI-CARPINETUM
01104 ROBORI-CARPINETUM FRAXINETOSUM
02300 CARICI-ALNETUM
03100 SALICETO-POPULETUM
04200 QUERCO-CARPINETUM
04204 QUERCO-CARPINETUM FAGETOSUM
04205 QUERCO-CARPINETUM PINETOSUM
14100 LUZULO-FAGETUM
25204 MYRTILLO-PINETUM FAGETOSUM
25205 MYRTILLO-PINETUM TIPICUM

KRAŠKO OBMOČJE

04300 ORNITHOGALO PYRENAICI - CARPINETUM
04301 ORNITHOGALO PYRENAICI-CARPINETUM GERANIUM NODOSUM
05400 SESLERIO AUTUMNALIS-QUERCETUM
05401 SESLERIO AUTUMNALIS-QUERCETUM PETRAEAE TYPICUM
05402 SESLERIO AUTUMNALIS-QUERCETUM PETRAEAE GERRETOSUM
06200 MELAMPYRO VULGATI - QUERCETUM
06201 MELAMPYRO VULGATI-QUERCETUM ATHYRIETOSUM
06202 MELAMPYRO VULGATI-QUERCETUM CARPINETOSUM BETULI
06203 MELAMPYRO VULGATI-QUERCETUM SESLERIETOSUM AUTUMNALIS
06204 MELAMPYRO VULGATI-QUERCETUM TYPICUM
06205 MELAMPYRO VULGATI-QUERCETUM CALLAMAGROSTIDE. ARUNDINACEAE
06206 MELAMPYRO VULGATI-QUERCETUM MYRTILLETOSUM
06207 MELAMPYRO VULGATI-QUERCETUM DESCHAMPSIAETOSUM FLEXUOSAE
06208 MELAMPYRO VULGATI-QUERCETUM CALLUNETOSUM
07000 FAGETUM SUBMONTANUM VAR.GEOGR. SESLERIA AUTUMNALIS
07100 SESLERIO - FAGETUM
07101 SESLERIO-FAGETUM TYPICUM
07102 SESLERIO-FAGETUM HACQUETIETOSUM
08200 ORVALO - FAGETUM VAR. GEORG. SESLERIA AUTUMNALIS

14400 QUERCO-LUZULO-FAGETUM
14401 QUERCO-LUZULO-FAGETUM ASPERULETOSUM
14402 QUERCO-LUZULO-FAGETUM ATHYRIETOSUM
14403 QUERCO-LUZULO-FAGETUM CARPINETOSUM BETULI
14404 QUERCO-LUZULO-FAGETUM SESLERIETOSUM AUTUMNALE
14405 QUERCO-LUZULO-FAGETUM TYPICUM
14406 QUERCO-LUZULO-FAGETUM CALAMAGROSTIDETOSUM ARUNDINACEAE
14407 QUERCO-LUZULO-FAGETUM MYRTILLETOSUM
14408 QUERCO-LUZULO-FAGETUM DESCHAMPSIETOSUM FLEXUOSAE
27500 SESLERIO - OSTRYETUM
27501 SESLERIO-OSTRYETUM TYPICUM
27502 SESLERIO-OSTRYETUM CARPINETOSUM BETULI
27503 SESLERIO-OSTRYETUM QUERCETOSUM PETRAEAE
27504 SESLERIO-OSTRYETUM QUERCETOSUM CERRIS
27505 SESLERIO-OSTRYETUM FAGETOSUM

REVIR (REVIR)

Šifra Naziv

GGO TOLMIN

0001 PEVC	0023 SOČA-TRENTA
0002 NIKAVA	0024 BOVEC
0003 KANOMLJA	0025 KOBARID
0004 IDRIJA-I	0026 TOLMIN
0005 HUDO POLJE	0027 GODOVIČ
0006 TISOVEC	0028 OTLICA
0007 IDRIJA II	0029 NANOS
0008 LOME	0030 VIŠNJE-VODICE
0009 NADRT	0031 BRDA
0010 ZADLOG	0032 BANJŠICE
0011 ČRNI VRH	0033 PLANOTA
0012 DOLE	0034 BAŠKA GRAPA
0014 CERKNO	0035 MIJA
0015 PREDMEJA	0036 MOST NA SOČI
0016 KRNICIA	0037 BUKOVO
0017 PODKRAJ	0071 VIPAVA
0018 AJDOVŠČINA	0072 KZ-GORIŠKA BRDA
0019 TRNOVO	0074 KZ-IDRIJA
0020 LOKVE	0075 ŽG-LJUBLJANA
0022 GORICA	

GGO BLEĐ

0101 MARTINČEK	0304 JESENICE
0102 ROVTARICA	0305 KORPŠKA BELA
0103 RIBČEVA PLANINA	0306 ŽIROVNICA
0104 BISTRICA	0307 BELCA
0105 NOTRANJI BOHINJ	0401 RIBNO
0106 SPODNJA DOLINA	0402 LANCOVO
0107 ZGORNJA DOLINA	0403 PODNART
0108 GORJUŠE - KOPRIVNIK	0404 BREZJE
0109 MOKRI LOG	0405 BEGUNJE
0201 MRZLI STUDENEC	0406 SPODNJA DOLINA
0202 KRANJSKA DOLINA	0407 ZGORNJA DOLINA
0203 RUDNO POLJE	0408 GORJUŠE
0204 MEŽAKLA	0409 BOHINJSKA BELA
0205 RADOVNA	0410 GORJE (06)
0206 GORJE - DG	0411 BLEĐ (08)
0208 BLEĐ - DG	0412 DOVJE (02)
0209 BLEĐ - RAZTRESENE	0414 RATEČE (04)
0210 PRNIKI	0415 GOZD (05)
0211 POLJANE	0416 JESENICE (06)
0214 BREZJE - DG	0418 ŽIROVNICA (08)
0215 BEGUNJE - DG	0471 RATEČE
0216 RIBNO -DG	0472 GOZD

0217 LANCOVO - DG
0218 PODNART - DG
0301 RATEČE
0302 GOZD
0303 DOVJE

0473 DOVJE
0474 JESENICE
0475 KOROŠKA BELA
0476 ŽIROVNICA
0477 BELCA

GGD KRANJ

0001 SORCA-TOK
0002 ŽELEZNIKI-TOK
0003 DRAŽGOŠE-TOK
0004 OŽBOLT-TOK
0005 PEVNO-TOK
0006 OŽBOLT-TOK
0007 POLJANE-TOK
0008 LUČINE-TOK
0009 HOTAVLJE-TOK
0010 KONJŠČICA-TOK
0011 KRIŽE-TOK
0012 BISTRICA-TOK
0013 REBER-TOK
0014 JEZERSKO-KOKRA
0015 PREDDVOR
0016 NAKLO
0017 NEMILJE
0018 ŽABNICA
0019 KRANJ-TOK
0020 ŠENČUR
0021 ŠENČURSKA GORA
0022 ZALILOG-TO
0023 ŽELEZNIKI-TO
0024 ŠKOFJA LOKA-TO
0025 POLJANE-TO
0026 DOVŽANKA

0027 KOŠUTNIK
0028 BREZNINA
0029 JEZERSKO-TO
0030 PODSTORŽIČ-TO
0031 KOKRA-TO
0032 PREDDVOR-TO
0033 VETRIH
0034 PODLJUBELJ
0036 KOMATEVRA-TO
0037 PODKOČNA-TO
0038 DAVČA-TOK
0039 JELOVICA
0040 BLEGAŠ-TO
0041 MARTINJ VRH-TOK
0042 SELCA-TOK
0043 LUŠA-TOK
0044 SOPOTNICA-TOK
0045 JAVORJE-TOK
0046 DOLENJE BRDO-TOK
0047 SOVODENJ-TOK
0048 GORIČE-TOK
0049 PODBREZJE-TOK
0050 BESNICA-TOK
0051 CERKLJE-TOK
0052 TREBIJA-TOK
0053 BARBARA

GGO POSTOJNA

0001 PLANINA
0002 GOLOBIČEVEC
0003 JAVORNIK
0004 DEBELA GORA
0005 JEZERŠČAK
0006 OSOJNICA
0007 HRAŠČE
0008 BABA
0009 PIVKA JAMA
0010 NANOS
0011 HRUŠICA
0012 LOGATEC
0013 ZAGORA
0014 PODGORA
0015 GRMADA
0016 MAŠUN
0017 JURJEVA DOLINA
0018 MIKULA
0019 DEDNA GORA
0020 GOMANCE

0021 OKROGLINA
0022 ČRNI DOL
0023 OLETVO
0024 LESKOVA DOLINA
0025 SNEŽNIK
0026 JAVORJE
0027 POŽARJE
0028 RACNA GORA
0029 ŠKOCJAN
0030 UNEC
0031 MENEŠIJA
0032 OTAVE
0033 IŠKA
0034 BLOKE
0035 SLIVNICA
0036 KARLOVICA
0037 OTOK
0038 KRIŽNA GORA
0039 SUHI VRH

GGO NOVO MESTO

0001 RADOHA
0002 GORJANCI
0003 HMELJNIK
0004 SOTESKA
0005 BREZOVA REBER
0006 ROG
0007 POGORELEC
0008 RESA
0009 ČRMOŠNJICE
0010 PLANINA
0011 BUKOVA GORA
0012 ZASTAVA
0013 JURKA VAS
0014 ŽUŽEMBERK
0015 KRKA
0016 MIRNA PEČ
0017 URŠNA SELA
0018 ŠENTJERNEJ
0019 SEMIČ
0020 METLIKA
0021 ČRNO MELJ
0022 MAVERLEN-PETROVA VAS
0023 STARI TRG
0024 LUKOVK
0025 DOBRNIČ
0026 KNEŽJA VAS
0027 SELA ŠUMBERK

0028 RAMPOHA
0029 ROŽEK
0030 AMBRUS
0031 PENDIRJEVKA
0032 STRUGA
0033 KOMARNA VAS
0035 PRIBIŠJE
0036 RUPERČ VRH
0037 ŠMARJETA
0038 ZAGORICA
0039 OTOČEC
0040 PODLJUBEN
0052 CEROVEC
0053 BRUSNICE
0054 PODTURN
0055 AJDOVEC
0056 ŠMIHEL PRI ŽBK
0057 HINJE
0058 ZAGRADEC
0059 AMBRUS
0080 ADLEŠIČI
0081 VINICA
0082 DRAGATUŠ
0083 SINJI VRH
0084 GRADAC
0085 ROŽNI DOL

GGO BREŽICE

0001 MOKRICE	0019 DOLE
0002 PIŠECE	0020 GABROVKA
0003 BIZELJSKO	0021 SEVNICA
0004 BREŽICE	0022 ZABUKOVJE
0005 KRAKOVO	0023 LOKA
0006 KRŠKO	0024 STUDENEC
0007 ŠKOCJAN	0025 TURIŠKI GRAD
0008 SMEDNIK	0026 TRŽIŠČE
0009 PODBOČJE	0027 BOŠTANJ
0010 OPATOVA GORA	0028 ŠENTJANŽ
0011 RAVNA GORA	0029 KAL
0012 MIRNA	0030 NETOPIR
0013 ŠENTRUPERT	0031 KOZJE
0014 MOKRONOG	0032 VETRNİK
0015 ZABUKOVJE	0033 PODSREDA
0016 TREBELNO	0034 VIDEM
0017 RADEČE	0035 GLOBOKO
0018 SVIBNO	

GGO CELJE

0001 ROGAŠKA SLATINA	0024 PREBOLD
0002 PODČETRTEK	0025 PIREŠICA
0003 RAKOVEC	0026 PONIKVA
0004 JAVORJE	0027 ROGAŠKA SLATINA
0005 KONJIŠKA GORA	0028 KOZJE
0006 JURKLOŠTER	0029 PLANINA
0007 REČICA	0030 DRAMLJE
0008 RIMSKE TOPLICE	0031 ŠENTJUR
0009 JURKLOŠTER	0032 LOČE
0010 CELJE	0033 TRGOVINA
0011 ŽALEC	0034 PODČETRTEK
0012 DOBRNA	0035 ŠMARJE
0013 FRANKOLOVO	0036 SLOVENSKE KONJICE II
0014 CELJE	0037 PONIKVA
0015 SVETINA	0050 HMEZAD KMET. ŽALEC
0016 SLOVENSKE KONJICE I	0051 HMEZAD KMET. ŠMARJE
0017 VITANJE	0052 KZ SLOVENSKE KONJICE
0018 PADEŠKI VRH	0053 KZ LAŠKO
0019 SKOMARJE	0054 KK ŠENTJUR
0020 ZAPLANINA	0055 ZDRAVILIŠČE DOBRNA
0021 JERONIM	0056 ZDRAVILIŠČE ROG. SLATINA
0022 DOBROVLJE	

GGO NAZARJE

0001 OLŠEVA
0002 RADUHA
0003 PLANICA
0004 TER
0005 MENINA
0006 HOM
0007 KRAŠICA
0008 BELE VODE
0030 SV. DUH - MATKOV KOT
0031 ROBANOV KOT - PODOLŠEVA
0032 KONJSKI VRH
0033 PODVOLOVLJEK - KRNIC
0034 SAVTNA - RADMIRJE

0035 PRIMOŽ
0036 HOMEČ - FLORIJA
0037 TIROSEK - SMIKLAVŽ
0038 ŠMARNO - BOČNA
0039 KOKARJE - POLJANE
0040 REČICA - ŠMIBEL
0041 LOKE - LEPA NJIVA
0042 ŠENČVID
0043 ŠMARTNO OB PAKI
0044 RAVNE
0045 PAKA
0046 LOKOVICA

GGO SLOVENJ GRADEC

0101 RAZBORCA
0102 GLAŽUTA
0103 KOMISIJA
0201 POHORJE
0202 PLEŠIVEC
0203 SLOVENJ GRADEC
0501 JAZBINA
0502 ČRNA
0503 PUDGARSKO
0504 JEŽEVO
0506 KOPRIVNA
0507 PECA
0509 URŠLJA
0510 JANKOVEC
0601 DRAVOGRAD
0602 RADLJE
0603 VUHRED
0604 HUDI KOT
0605 PRIMOŽ
0801 PAMEČE
0802 ŠMARTNO
0803 DOBRAVA
0804 RAZBOR
0805 STARI TRG

0806 SELE
0807 MISLINJA
0808 PAKA
0809 PAŠKI KOZJAK
0810 ZAVRŠE
0811 GRADIŠČE
0901 KOŠENJAK
0902 LIBELIČE
0903 TRBONJE
1001 KOTLJE
1002 STROJNA
1003 JAMNICA
1004 MEŽICA
1005 JAVORJE
1006 BISTR
1007 TOPLA
1101 VUHRED
1102 ŠENČVID
1103 PLANINA
1104 DRAVČE
1105 PERNICE
1106 RADLJE
4001 KZ PREVALJE

GGO MARIBOR

0001 ŠUMIK
0002 RUŠE
0003 BISTRICA
0004 REKA
0005 SELNICA
0006 LENART
0007 PEKRE-RAČE
0009 VELKA-JARENINA
0010 KLOPNI VRH
0011 PLEŠIČ
0012 RDEČI BREG
0020 RIBNICA
0021 JOSIPDOL
0022 OŽBALT
0030 PLANINA-MOČNIK
0031 POLJČANE-BOČ
0032 ROGLA
0033 LUKANJA
0040 PTUJ-SL. GORICE
0041 VZH. HALOZE
0042 ZAH. HALOZE
0045 ORMOŽ
0050 DUH
0051 KAMNICA
0052 GAJ-SLEMEN

0054 KUNGOTA
0055 ŠENTILJ
0056 VELKA
0057 BEŃEDIKT
0058 LENART
0059 ZG. ŠČAVNICA
0060 VZH. POHORJE
0061 DUPLEK
0062 DRAV. POLJE
0063 RUŠE
0065 LOVRENC
0070 RIBNICA
0071 REMŠNIK
0072 KAPLA
0080 ŠMARTNO
0081 SL. BISTRICA
0082 MAKOLE
0083 OPLOTNICA
0084 TINJE
0090 ORMOŽ
0091 VZH. HALOZE
0092 SL. GORICE
0093 ZAH. HALOZE
0099 IZVEN GG

GGO MURSKA SOBOTA

1011 ZAHODNO GORIČKO
1012 VZHODNO GORIČKO
1020 BOGOJINA
1030 DOBROVNIK
1040 POLANA
1050 LENDAVAL
1060 LJUTOMER
2010 APAČE
2020 RADGONA
2030 NEGOVA
3001 GORIČKO II

3010 GORIČKO I
3020 RAVENSKO
3030 ZAHODNO GORIČKO
3040 VZHODNO GORIČKO
3050 LENDAVAL
4001 LJUTOMER
5010 RADGONA-APAČE
5020 NEGOVA-RADENCI
5030 VIDEM
6010 KAPELA

KRAŠKO OBMOČJE

0001 GORIŠKO

0002 KOMEN

0003 DUTOLJE

0004 DIVAČA

0005 ŠTJAK

0006 SENOŽEČE

0007 VREMŠČICA

0008 TRNOVO

0009 ČELJE

0010 BUKOVICA

0011 PODGRAD

0012 PADEŽ

0013 ODOLINA

0014 GOLAC

0015 SLAVNIK

0016 ČRNI KAL

0017 ŠAVRINI

0018 ŠMARJE

0019 KK VIPAVA

TRANSP.-GRAVITACIJSKA ENOTA (TGE)

Šifra Naziv

GGO TOLMIN

01 SOČA-TRENTA	12 ČRNI VRH
02 BOVEC	13 NANOS-PODKRAJ
03 KOBARID	14 OTLICA
04 TOLMIN	15 AJDOVŠČINA
05 BAŠKA GRAPA	16 PREDMEJA
06 MOST NA SOČI	17 TRNOVO
07 CERKNO	18 GORICA
08 KANOMLJA	19 BRDA
09 DOLE	20 BANJŠČICA
10 IDRIJA I.	21 VIPAVA
11 IDRIJA II.	

GGO BLED

01 PETELINJEK	21 BOHINJSKA BELA
02 TAMAR	22 STARA POKLJUKA-ZATRNİK
03 PIŠNICA	23 PERNIKI
04 JUREŽEVA PLANINA	24 MEŽAKLA
05 HLADNIK	25 KRMA IN RADOVNA
06 MARTULJEK	26 STRESENA DOLINA
07 VRATA	27 KRANJSKA DOLINA-KLEK
08 KOT	28 RUDNO POLJE
09 BELCA	29 JELJE
10 RAVNE	30 ČRNI POTOK
11 POD MEŽAKLO	31 KOPRIVNIK IN GORJUŠE
12 SAVSKE JAME	32 MARTINČEK
13 JAVORNIŠKI ROVTI	33 ROVTARICA
14 ŽIROVNICA	34 RIBČEVA PLANINA
15 VRBA-BLED	35 VOLČJE JAME
16 BEGUNJE	36 ŠUMIJEVKA
17 BREZJE	37 POD LUKNJO
18 PODNART	38 BAREČA DOLINA
19 JELOVICA-RADOVLJIŠKA	39 UKANC
20 POD BABJIM ZOBOM	40 VOGAR USKOVNICA

GGO KRANJ

- | | |
|------------------|---------------------|
| 01 PODLJUBELJ | 10 STEFANJA GORA |
| 02 JELENDOL. | 11 KRANJSKO POLJE |
| 03 LDM | 12 SORSKO POLJE |
| 04 DOBRCA | 13 BESNICA |
| 05 KRISKA GORA | 14 BUKOVICA |
| 06 KOVOR | 15 CESNJICA |
| 07 KOKRA | 16 ZALI LOG |
| 08 TOLSTI VRH | 17 POLJANSKA DOLINA |
| 09 VELIKA GMAJNA | |

GGO LJUBLJANA

- | | |
|-----------------------------|----------------------|
| 01 BLAGOVICA | 12 LOGATEC-RAVNIK |
| 02 DOMŽALE | 13 ŽIRI |
| 03 MORAVČE | 14 IG-TURJAK |
| 04 POLJE-NADGORICA | 15 PRESERJE-RAKITNA |
| 05 GROSUPLJE | 16 BISTRA-BOROVNICA |
| 06 IVANČNA GORICA | 17 VRHNIKA |
| 07 KAMNIK-KAMNIŠKA BISTRICA | 18 ČEMŠENIK-KOLOVRAT |
| 08 TUHINJ | 19 DOBOVEC-TRBOVLJE |
| 09 LITIJA | 20 HRASTNIK |
| 10 DOBROVA-POLHOV GRADEC | 21 KUM-ZAGORJE |
| 11 MEDVODE-ŠENTVID | |

GGO POSTOJNA

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 01 KOZARISKA CESTA | 15 GORENJE |
| 02 BABNOPOLJSKA CESTA | 16 BUKOVJE |
| 03 CESTA LOSKI POTOK-STARI TRG | 17 SMHEL, LANDOL, STRANE, RAZDRTO |
| 04 DANSKA CESTA | 18 POSTOJNSKA KOTLINA - ZAHOD |
| 05 CESTA RADLJEK - GRAHOVO | 19 TRNSKA IN PALSKA CESTA |
| 06 CESTA MENESIJA - BEGUNJE | 20 PRESTRANEK, ZEJE |
| 07 CESTA CAJNARJE - SELSCEK | 21 BASKA CESTA |
| 08 CESTA PIKOVNIK - SELSCEK | 22 OKROGLINSKA CESTA |
| 09 OTOSKA CESTA IN C. V Z. KRAJ | 23 GOMANSKA CESTA |
| 10 UNEC, IVANJE SELO | 24 DLETVO |
| 11 CESTA GRČAREVEC - PLANINA | 25 RAVBARKOMANDA |
| 12 LOGATEC (TOZD BUKOVJE) | 26 BLOKE - BLOŠKA POLICA |
| 13 SKOCJAN - ZELSE-PODSKRAJNIK | 27 JAVORNISKA CESTA |
| 14 STRMCA, STUDENO | 28 STARI TRG - BLOŠKA POLICA |

GGO KOČEVJE

- | | |
|----------------|---------------------|
| 01 MAČKOVĚC | 14 VRBOVĚC |
| 02 KARLOVICA | 15 GRINTOVEC |
| 03 LAŠČE | 16 ROG |
| 04 DOBREPOLJE | 17 ŽELJNE-LAZE |
| 05 STRUGE | 18 MOZELJ |
| 06 MAĻA GORA | 19 POLJANSKA DOLINA |
| 07 ORTNEK | 20 BANJA LOKA |
| 08 SODRAŽICA | 21 KOLPSKA DOLINA |
| 09 LOŠKI POTOK | 51 GOTENICA |
| 10 VELIKA GORA | 52 KOČE |
| 11 GRČARICE | 53 KOLPA |
| 12 DRAGA | 54 RAVNE |
| 13 STOJNA | 55 BRIGA |

GGO NOVO MESTO

- | | |
|-------------------|------------------|
| 01 PODSTENICE | 12 ŠMARJETA |
| 02 RESA | 13 HMELJNIK |
| 03 MIRNA GORA | 14 BREZOVA REBER |
| 04 TANČA GORA | 15 SOTESKA |
| 05 SINJI VRH | 16 SUHA KRAJINA |
| 06 VELIKO BUKOVJE | 17 ŽUŽEMBERK |
| 07 METLIKA | 18 TREBNJE |
| 08 SEMIČ | 19 VELIKA LOKA |
| 09 DOL. TOPLICE | 20 ZAGORICA |
| 10 BIRČNA VAS | 21 KRKA |
| 11 BRUSNICE | |

GGO BREŽICE

- | | |
|-----------------|----------------|
| 01 MOKRICE | 16 ZIDANI MOST |
| 02 CERKLJE | 17 LOKA |
| 03 KOSTANJEVICA | 18 BREG |
| 04 RAKA | 19 SEVNICA |
| 05 ARTO | 20 STARA ŽAGA |
| 06 KOSMATEC | 21 BLANCA |
| 07 ŠKOCJAN | 22 SENOVO |
| 08 BOŠTANJ | 23 KOZJE |
| 09 HOTEMEŽ | 24 BRESTANICA |
| 10 ŠENTJANŽ | 25 VIDEM-KRŠKO |
| 11 MOKRONOG | 26 PEČICE |
| 12 ŠENTRUPERT | 27 PODSREDA |
| 13 MIRNA | 28 PIŠECE |
| 14 MORAVČE | 29 BIZELJSKO |
| 15 RADEČE | |

GGO CELJE

- | | |
|----------------|----------------|
| 31 VRANSKO | 40 ROG.SLATINA |
| 32 MARIJA REKA | 41 ŠMARJE |
| 33 ŽALEC | 42 PODČETRTEK |
| 35 CELJE | 43 ŠENTJUR |
| 36 VOJNIK | 44 PLANINA |
| 37 VITANJE | 45 JURKLOŠTER |
| 38 ZREČE | 46 LAŠKO |
| 39 SL.KONJICE | |

GGO NAZARJE

- 01 GLOBACA-GROHOT
- 02 MATKOV KOT-PODOLSEVA
- 03 HUDA GOSA
- 04 ROBANOV KOT
- 05 LOGARSKA DOLINA
- 06 RADUHA-KONJSKI VRH
- 07 KRNICAROGACNIK
- 08 PODVOLOVLJEK-ROGATEC
- 09 PODVEZA-PLANICA-LUCKA BELA
- 10 PODVOLOVLJEK-KASNI VRH-KR.RAK
- 11 TER-RASTKE
- 12 TER-LJUBNO
- 13 PRIMOZ-KOLARICA
- 14 SAVINA-TRBOLCA
- 15 PODHOM-HOM
- 16 KASNI VRH-LEPENATKA-FLORIJAN
- 17 BOCNA-MENINA
- 18 ROVT-STROJNIK
- 19 LJUBIJA-SMIHEL-RADEGUNDA
- 20 KONJSKA-RECICA
- 21 KRASICA-POBREZJE
- 22 LOKE-DOBROPOLJE
- 23 PLESIVEC-LJUBELA-KAVCE-PKOZJAK
- 24 VELUNJA-ST.VID-BELE VODE
- 25 SKORNO-LOKOVICA

GGO SLOVENJ GRADEC

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 01 RAZBORČA | 16 ŽELENI BREG |
| 02 MISLINSKI JAREK | 17 MEŽICA |
| 03 DOLIČ | 18 LEŠE |
| 04 ŠT. VID | 19 URŠLJA GORA |
| 05 ŠMIKLAVŽ | 20 KOŠENJAK |
| 06 RAZBOR | 21 ŠTIHNIJA |
| 07 SELE VRHE | 22 SELOVEC |
| 08 TRBONSKI JAREK PODLESKO | 23 OTIŠKI VRH |
| 09 PAMEČE | 24 TRBONJE |
| 10 ŠMARTNO | 25 HUDI KOT |
| 11 KOPRIVNA | 26 PRIMOŽ NA POHORJU |
| 12 PODPECA | 27 ŠENTJANŽ NAD DRAVŠAMI |
| 13 BISTRA | 28 REMŠNIK |
| 14 JAVORJE | 29 BREZOVEC |
| 15 JAZBINA | 30 BRANIK |

GGO MARIBOR

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 01 REMŠNIK | 14 MIKLAVŽ |
| 02 POTOČNIKOV JAREK | 15 DESTERNIK |
| 03 KAPLA | 16 POLENŠAK |
| 04 ŠERMENICA | 17 ORMOŽ |
| 05 BISTRIŠKI JAREK | 18 SREDIŠČE |
| 06 GAJ | 19 OPLOTNICA |
| 07 PESNICA | 20 SLOVENSKA BISTRICA |
| 08 LENART | 21 POLSKAVA |
| 09 PODVELKA | 22 KIDRIČEVO |
| 10 LOVRENC | 23 POLJČANE |
| 11 RUŠE | 24 ZAHODNE HALOZE |
| 12 LIMBUŠ | 25 VZHODNE HALOZE |
| 13 REKA | |

GGO MURSKA SOBOTA

- | | |
|-----------------|------------------|
| 01 CMUREK | 09 HODOŠ |
| 02 VIDEM | 10 GRAD |
| 03 SP. ŠČAVNICA | 11 TRDKOVA |
| 04 SP. IVANJCI | 12 PETANJCI |
| 05 BUČKOVCI | 13 LENDAVALA |
| 06 GIBINA | 14 PINCE |
| 07 ŽEROVINCI | 15 PROSENJAKOVCI |
| 08 VUČJA VAS | |

KRAŠKO OBMOČJE

01 KOSTANJEVICA
02 DUTOVLJE
03 DIVAČA
04 VRHE
05 KOŠANA
06 TRNOVO

07 ILIRSKA BISTRICA
08 BARKA
09 TATRE
10 HRPELJE
11 KOPER
12 KK_VIPAVA

TOZD/TOK (TOZD)

Šifra Naziv

GGO TOLMIN

10 TOZD GOZD.IDRIJA	71 KK VIPAVA
20 TOZD GOZD.AJDOVŠČINA	72 KZ GOR.BRDA DOBROVO
30 TOZD GOZD.TRNOVO	73 KZ TOLMIN
40 TOZD GOZD.TOLMIN	74 KZ IDRIJA
60 TOK-OE IDRIJA	75 ŽG-LJUBLJANA
62 TOK-OE AJDOVŠČINA	76 SOŠKE ELEKTRARNE
64 TOK-OE GORICA	77 JLA
66 TOK-OE TOLMIN	78 SOLKANSKA INDUSTRIJA APNA

GGO BLEDE

01 TOZD GOZD.BOHINJ	05 KŽK KMETIJSKA ZADRUGA
02 TOZD GOZD.POKLJUKA	06 KZ BLEDE
03 TOZD GOZD.JESENICE	07 GKZ SREDNJA VAS
04 TOK BLEDE	98 IZVEN

GGO KRANJ

01 TOZD ŠKOFJA LOKA	19 GIP GRADIS ŠKOFJA LOKA
02 TOZD TRŽIČ	20 O.Š. CVETKO GOLAR ŠKOFJA LOKA
03 TOZD PREDDVOR	21 KRAJEVNA SKUPNOST SV. DUH
04 TOZD GGTM	22 KOMUNALNO PODJETJE ŠKOFJA LOKA
05 TOK ŠKOFJA LOKA	23 LOVSKA DRUŽINA ŠKOFJA LOKA
06 TOK TRŽIČ	24 PARTIZAN SLOVENIJA
07 TOK PREDDVOR	25 ISKRA ŽELEZNIKI
08 KMET.Z.SK.LOKA	26 MARMOR HOTAVLJE
09 KMET.Z.TRZIC	27 LOVSKA DRUŽINA POLJANE
10 POSESTVO IN TOV.M.K.	28 RUŽV GORENJA VAS
11 KMET.Z.NAKLO	29 GORENJSKA KZ KRANJ
12 LETALISCE BRNIK	30 KMET.ZEMLJ.SKUP. OBČ. KRANJ
13 KZK KRANJ TOZD KMET.	31 OBČINA KRANJ
14 OSTALO	33 KZ PREDVOR
15 KMET.ZEMLJ.SKUPNOST ŠK.LOKA	34 SERVIS ZA PROT.STORITVE SLOV.
16 OBČINA ŠKOFJA LOKA	35 AERODROM LJUBLJANA
17 SGP TEHNIK ŠK. LOKA	36 KZ KRIŽE
18 EGP ŠKOFJA LOKA	37 KZ JELOVICA RADOVLJICA

GGO LJUBLJANA

41 TOZD KAMNIK
42 TOZD LITIJA
43 TOZD LOGATEC
44 TOZD ŠKOFLJICA
45 TOZD VRHNIKA
50 TOK DOMŽALE
51 TOK KAMNIK
52 TOK LJUBLJANA
53 TOK LOGATEC
54 TOK ŠKOFLJICA

55 TOK VRHNIKA
56 TOK ZASAVJE
88 LJUBLJANSKE MLEKARNE
89 AGROKOMBINAT EMONA
90 REKEK
91 KZ ŽIRI
92 KZ LOGATEC
93 KZ MEDVODE
94 BIOTEHNIŠKA FAKULTETA
98 OSTALO

GGO POSTOJNA

01 TOZD POSTOJNA
02 TOZD BUKOVJE
03 TOZD KNEZAK
04 TOZD IL. BISTRICA
05 TOZD CERKNICA
06 TOZD SNEZNIK
07 TOK PIVKA

08 TOZD GRADNJE
09 TOZD TRANSPORT
10 TOZD DSSS
11 TOZD JELEN
12 TOK CERKNICA
13 KZ CERKNICA
14 KZ POSTOJNA

GGO KOČEVJE

01 GOZDARSTVO ROG
02 GOZDARSTVO PUGLED
03 GOZD. JELENOV ŽLEB
04 GOZDARSTVO DRAGA
05 GOZDARSTVO LAŠČE
06 GOZD. KOOPERACIJA
07 KZ RIBNICA
08 DEL. VAR. ZAV. PONIKVE
09 TOZD GOVEDOREJA
10 KOMUN. POD. LJUBLJANA

11 TURIST. DR. SODRAŽICA
12 PROST. GAS. DR. PONIKVE
13 GOZDOVI JLA
14 GOZDOVI TNZ
15 HYDROVOD KOČEVJE
16 CEST. PODJ. NOVO MESTO
17 OBMOČ. VODNA SKUP. SAVA - LJ.
18 LD RIBNICA
50 KOČEVSKA REKA

GGO NOVO MESTO

01 TOZD GOZDARSTVO NOVO MESTO
02 TOZD GOZDARSTVO STRAŽA
03 TOZD GOZDARSTVO PODTURN
04 TOZD GOZDARSTVO ČRMOŠNJICE
05 TOZD GOZDARSTVO ČRNO MELJ
11 TOK GOZDARSTVO NOVO MESTO
12 TOK GOZDARSTVO ČRNO MELJ
13 TOK GOZDARSTVO TREBNJE

15 KZ KRKA "TOZD BRAZDA"
16 KRKA "TOZD ZDRAVIL."
17 KŠC GRM-NOVO MESTO
18 KZ METLIKA
19 IGM KANIŽARICA
20 KZ ŽUŽEMBERK "KIT"
21 KZ STIČNA
22 OSTALE TO

GGO BREŽICE

10 TOZD GOZD. BREŽICE	82 KK. MERCATOR SEVNICA
11 GU BREŽICE	83 KPD SLOVENSKA VAS
12 GU KOSTANJEVICA	84 GRAD MOKRICE
13 GU MOKRONOG	85 SLOVIN BREŽICE
14 GU RADEČE	86 RUDNIK RJAVEGA PREMOGA SENOVO
15 GU SEVNICA	87 JUGOSLOVANSKE ŽELEZNICE
16 GU BOHOR SENOVO	88 JLA
20 TOK SEVNICA	98. OSTALI SLP-2
81 MERCATOR AGROKOMBINAT KRŠKO	

GGO CELJE

01 TOZD BOČ	13 TOK ŠENTJUR
02 TOZD POHORJE	21 HMEZAD KMET. ŽALEC
03 TOZD PRESKE	22 HMEZAD KMET. ŠMARJE
04 TOZD GOZDNIK	23 KZ SLOVENSKE KONJICE
08 TOK CELJE	24 KZ LAŠKO
09 TOK LAŠKO	25 KK ŠENTJUR
10 TOK VRANSKO	26 ZDRAVILIŠČE DOBRNA
11 TOK SLOVENSKE KONJICE	27 ZDRAVILIŠČE ROG. SLATINA
12 TOK KOZJANSKO	

GGO NAZARJE

01 TOZD GOZD. LUCE	05 TOK SOSTANJ
02 TOZD GOZD. GORNJI G.	06 ZKZ MOZIRJE
03 TOZD GOZD. SOSTANJ	07 KZ SOSTANJ
04 TOK NAZARJE	08 OSTALI GOZDOVI

GGO SLOVENJ GRADEC

01 TOZD GOZDARSTVO MISLINJA
02 TOZD GOZDARSTVO SLOVENJ GRADEC
05 TOZD GOZDARSTVO ČRNA
06 TOZD GOZDARSTVO RADLJE
08 TOK GOZDARSTVO SLOVENJ GRADEC
09 TOK GOZDARSTVO DRAVOGRAD
10 TOK GOZDARSTVO RAVNE
11 TOK GOZDARSTVO RADLJE
40 KZ PREVALJE
41 KZ DRAVOGRAD
42 KZ VUZENICA
43 ŽTP MARIBOR
44 KZ LEDINA SL. GRADEC
45 HMEZAD KMET. RADLJE
46 DRAVSKE ELEKTRARNE LASTNIKI

GGO MARIBOR

- 01 DSSS
- 41 TOZD RUŠE
- 42 TOZD LOVRENC
- 43 TOZD PODVELKA
- 44 TOZD OPLOTNICA
- 45 TOZD ORMOŽ
- 46 TOZD PTUJ
- 51 TOK MARIBOR
- 52 TOK LOVRENC
- 53 TOK OŽBALT
- 54 TOK SL. BISTRICA
- 55 TOK PTUJ
- 60 GRADNJE IN MEHANIZACIJA
- 61 PLANINSKO DRUŠTVO RUŠE
- 70 TOZD CMS
- 71 TOZD TRGOVINA
- 72 KMET.ZEMLJ.SKUPNOST MARIBOR
- 74 AK LENART TOZD SADJ.
- 75 KK SLOV.BISTR.L.KM.P
- 76 SLOVIN KK JERUZALEM ORMOŽ
- 77 KZ HOČE
- 78 HMEZAD KZ DRAVA RADLJE TOZD KMET.
- 79 KZ RAČE
- 80 KZ ZADRUŽNIK TZO KMET. RUŠE
- 81 PP KOZJAK KG ROGOZA
- 82 SPL.BOLN.EK.POH.DVOR
- 83 VRTNARSTVO FLORINA TOZD PARKI
- 84 ŽTO-TOZD ZA UPR. IN VZDRŽ PROG
- 85 CERTUS MB TOZD PLANINA ŠTATENBERG
- 86 TGA BORIS KIDRIČ
- 87 ŽIV.TAM MARIBOR
- 88 SLADKOGORSKA TOZD LEPENKA CERŠAK
- 89 MARIBORSKI VODOVOD
- 90 DEM ELEKTR.MAR.OTOK-FALA-OŽBALT
- 91 KZ PERNICA
- 92 TOV.DUŠIKA RUŠE
- 93 DTV PARTIZAN ŽELEZN.
- 94 KZ ZADRUŽNIK TZO PESNICA
- 95 PLAN.ZVEZA SLOVENIJE
- 96 OSTALI KORISTNIKI
- 97 OBMOČNA VODNA SKUPNOST DRAVA
- 98 STAVBAR MARIBOR

GGO MURSKA SOBOTA

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| 01 TOZD GOZD M. SOBOTA | 07 KG RAKIČAN |
| 02 TOZD GOZD G. RADGONA | 08 SLOVIN - LJUTOMER |
| 03 TOK M. SOBOTA | 09 KZ KRIŽEVCI |
| 04 TOK LJUTOMER | 10 KOMPAS PETROVCI |
| 05 TOK G. RADGONA | 11 OSTALI |
| 06 VG KAPELA | |

KRAŠKO OBMOČJE

- 01 TOZD GOZDARSTVO SEŽANA
- 02 TOK GOZDARSTVO SEŽANA
- 03 TIMAV, TOZD KOBILARNA LIPICA
- 04 HMEZAD TOK KK IL. BISTRICA
- 05 ONKOLOŠKI INŠTITUT
- 06 JLA
- 07 JŽ
- 08 KOMUNALNO GRADB.P. IL.BISTRICA
- 09 LESOGRAD KOZINA
- 10 JAMARSKO DRUŠTVO
- 11 SGP "KRAŠKI ZIDAR" SEŽANA
- 12 KMETIJSKA ZADRUGA "KRAS" SEŽANA
- 13 BOLNICA IVANA REGENTA SEŽANA
- 14 TURISTIČNO DRUŠTVO ŠTANJEL
- 15 KK VIPAVA
- 16 TOP PORTOROŽ TOZD H-G. SEŽANA
- 17 CESTNO PODJETJE KOPER
- 18 KMETIJSKA ZADRUGA POSTOJNA
- 19 KRAŠKI VODOVOD SEŽANA
- 20 PERUTNINSKI ZAVOD KRAS PIVKA
- 21 AGRARIA KOPER
- 22 VODNO GOSPODARSTVO KOPER
- 23 SGP STAVBENIK
- 24 ISTRABENZ KOPER
- 25 OSNOV.ORGAN. DOB PRI MIRNU
- 26 KMETIJSKA ZADRUGA LUCIJA
- 27 ACK TOZD TRGOVINA ADRIA KOPER
- 28 DROGA PORTOROŽ
- 29 KMETIJSKA ZADRUGA KOPER
- 30 SGP GORICA
- 31 ZVEZA PRIJAT.MLADINE N.GORICA
- 32 ALPETOUR HOTELI STRUNJAN

11 ZAKLJUČEK

Z oblikovanjem enotne zasnove gozdarskega informacijskega sistema v Sloveniji s ciljem, da se enkrat zbrani podatki uporabijo za več namenov smo dosegli:

- poenotenje vsebine podatkov,
- poenotenje šifer,
- poenotenje oblik zapisov na računalniškem nosilcu podatkov,
- poenotenje računalniških programov.

To nam omogoča:

- izmenjavo podatkov prek računalniških nosilcev podatkov,
- skladno razumevanje vsebine izmenjanih podatkov,
- skladen razvoj računalniških rešitev posameznih podsistemov,
- učinkovitejši razvoj računalniških programov.
- izmenjavo izkušenj in rešitev med gozdnimi gospodarstvi.

Opisani programski paketi so bili izdelani v predvidenem roku. Vsi računalniški programi so se takoj po izvedbi usposabljanja preverjali na gozdnih gospodarstvih in med delovanjem doživeli tudi manjše spremembe in dopolnitve. O spremembah in dopolnitvah računalniških programov in šifrantov so bili uporabniki tekoče obveščeni. Danes se vse računalniške rešitve uspešno uporabljajo pri obravnavanju podatkov za potrebe območnih gozdnogospodarskih načrtov na vseh gozdnih gospodarstvih.

12 LITERATURA

- * Mikulič, V. 1985 Zbiranje in obravnava podatkov pri izdelavi načrta gospodarske enote, Ljubljana, Inštitutu za gozdno in lesno gospodarstvo, tipkopolis.
- * Pratkaner, D. 1986 Analiza podatkov, Ljubljana, Zavod za organizacijo poslovanja.
- * 1987 Bedienungshandbuch LQ/850/LQ/1050.
- * 1985 Clipper, Nantucket.
- * 1987 DX2100/2200 User's Manual.
- * 1988 Microsoft MS/DOS User's Guide, Operating System 4.01.
- * 1980 Navodila za izdelavo gozdnogospodarskih načrtov za območje, Ljubljana, Komite za kmetijstvo gozdarstvo in prehrano, tipkopolis.
- * 1989 Navodila za izdelavo gozdnogospodarskih načrtov za območje (obrazci), Ljubljana, Komite za kmetijstvo gozdarstvo in prehrano, tipkopolis.
- * 1985 Navodila za zbiranje in obdelavo podatkov v gozdnogospodarskih načrtih gospodarskih enot, Ljubljana, Komite za kmetijstvo gozdarstvo in prehrano, tipkopolis.
- * 1986 USING dBASE III PLUS.
- * 1987 WORSTAR 2000 PLUS RELEASE 3, Reference Guide.