

0xf.582 (084,3)

e-3/5/c

INSTITUT ZA GOZDNO IN LESNO GOSPODARSTVO  
pri Biotehniški fakulteti v Ljubljani

STANJE IN MOŽNI NAČINI IZDELAVE GOZDARSKIH  
NAČRTOV IN KART V SR SLOVENIJI

(Anketno gradivo raziskovalne naloge 063)

LJUBLJANA, 1985

Direktor:

Marko KMECL, dipl. inž.

Nosilec naloge: Milan JUVANČIČ, dipl.inž.geod.

Sodelavci: Ivan ŽONTA, dipl.inž.  
Ivan SMOLE, dipl.inž.

Vodje služb za urejanje gozdov in  
služb za geodetsko izmero vseh  
gozdnogospodarskih območij v Sloveniji.

V S E B I N A :

- A) Uvodna pojasnila
- B) Splošni podatki.

POPISNI LISTI

1. GNK - gozdarsko katastrski načrt
2. PGKN - pregledni gozdarsko katastrski načrt
3. TGN -- temeljni gozdarski načrt
4. PGK - pregledna gozdarska karta
5. STN - sečnotransportni načrt
6. DGN - detajlnogojitveni načrt
7. GTK - gozdarske tematske karte
8. Oprema, kadri, šolstvo
9. Dodatna vprašanja
10. Podatki ankete po gozdnogospodarskih območjih (14)
11. Odgovor na anketno gradivo drugih republiških institucij (3)

Anketo so pripravili:

Milan JUVANČIČ, dipl.inž.gozd.

Ivan SMOLE ,dipl.inž.gozd.

Ivan ŽONTA ,dipl.inž.gozd.

Jože TRIGLAV , abs. geodezije

### A) Uvodna pojasnila

Namen ankete, ki vam jo pošiljamo, je jasen vpogled v stanje kartografije v gozdarstvu SRS. Pregled se omejuje na merila od 1 : 2500 do merila 1 : 750 000, kar predstavlja publikacijsko merilo Slovenije (formatilista A3).

Časovno nas zanima stanje kartografije v novejšem obdobju (1960-1982).

Anketa je glede na merilo, vsebino in namen kartografskega gradiva ter na informacije in sugestije, ki jih želimo dobiti od vas razdeljena na 8 poglavij. Prosimo za odgovor na vsa vprašanja. Na vprašanja odgovorite tako, da obkrožite črko pred ustreznim odgovorcem oziroma podate pojasnilo in pismen odgovor, če to zahteva vprašanje: Anketc izpolnite čim prej in jo pošljite na IGLG.

V septembru vas bo obiskal popisovalec, s katerim boste razčistili nejasnosti iz ankete. O prihodu popisovalca boste telefonično obveščeni nekaj dni pred prihodom. Prosimo vas, da pripravite za vpogled vzorce kartografskega gradiva, ki ga obravnavamo v anketi, kakor tudi eventuelni drugi kartografski material, ki ga posedujete. Prav tako vas prosimo, da predate popisovalcu po en izvod načrta ali karte, ki jo obravnava anketa. Unikate, ki so pomembni za nadaljnjo analizo in ki jih ne morete pogrešati, bomo registrirali in po potrebi tudi reproducirali.

Na podlagi analize ankete in obstoječega kartnega gradiva bomo poizkušali priti do odgovorov na sledeča glavna vprašanja:

1. Katera so tista merila gozdarsko-topografsko-katastrskih načrtov in kart, ki bi bila najprimernejša v gozdarski operativi in pri načrtovanju ter planiranju?
2. Kakšno vsebino (elemente) naj bi imel posamezni gozdarski načrt ali karta?
3. Katero obstoječe kartografsko gradivo, ki ga izdeluje in vzdržuje geodetska služba v Sloveniji, je najprimernejša osnova za izdelavo gozdarskih načrtov in kart?
4. Katera je najprimernejša tehnologija izdelave posameznih gozdarskih načrtov in kart?
5. Kateri so najprimernejši načini za vzdrževanje gozdarskih načrtov in kart?

6. V katerih časovnih razdobjih (ciklusih) naj bi načrte in karte vzdrževali ter reproducirali?
7. Kakšne tehnike razmnoževanja so za posamezno vrsto gozdarskega načrta ali karte najprimernejše in v kolikih izvodih naj bi jih razmnoževali?
8. Izdelali bomo predlog za poenotenje in uzakonitev topografskih znakov in barv za posamezne elemente in tematike na gozdarskih načrtih in kartah.
9. Ovrednotili bomo stroške in čas izdelave za posamezne gozdarske načrte in karte.

V želji, da bi poenotili kartografsko terminologijo v gozdarstvu, smo v anketi za posamezna kartografska gradiva uporabili terminologijo, ki se nam zdi najprimernejša. Prosimo vas, da nam tudi na področju kartografske terminologije v gozdarstvu posredujete svoja mišlenja in konkretnе priopombe.

Kratice pomenijo:

1. GKN - gozdarsko katastrski načrt. Osnova zanj je katastrski načrt v merilu 1 : 2880 ali 1 : 5760
2. PGKN - pregledni gozdarsko katastrski načrt. Osnova zanj so pregledni katastrski načrti (PKN), ki jih izdeluje IGF in GZ SRS v merilu 1 : 5000 ali 1 : 10 000
3. TGN - temeljni gozdarski načrt. Osnova zanj je temeljni topografski načrt (TTN-5, TTN-10) v merilu 1 : 5000 ali 1 : 10 000. Temeljni gozdarski načrt vsebuje gozdarsko, topografsko in katastrsko vsebino. starejši naziv za ta načrt je osnovna državna karta (ODK) in se v gozdarstvu še vedno uporablja.
4. PGK - pregledna gozdarska karta. Osnova zanj je TTN-10, topografska karta v merilu 1 : 25 000 (TK-25/G) ali druga topografska karta (v različnih merilih).
5. STN- sečnotransportni načrt  
DGN- detajlnogojitveni načrt  
Običajno so povečane TGN v merilu 1 : 5000 na merilo 1 : 2500. Združena je gozdarska, topografska in katastrska vsebina.

6. GTK- gozdarske tematske karte. Izdelujejo se v različnih merilih  
(glede na potrebe)

OPOMBA: Vključene so tudi kratice, ki so že uveljavljene v geodetski terminologiji.

KN- katastrski načrt M 1 : 2880, 1 : 5760

PKN- pregledni katastrski načrt M 1 : 5000, 1 : 10 000

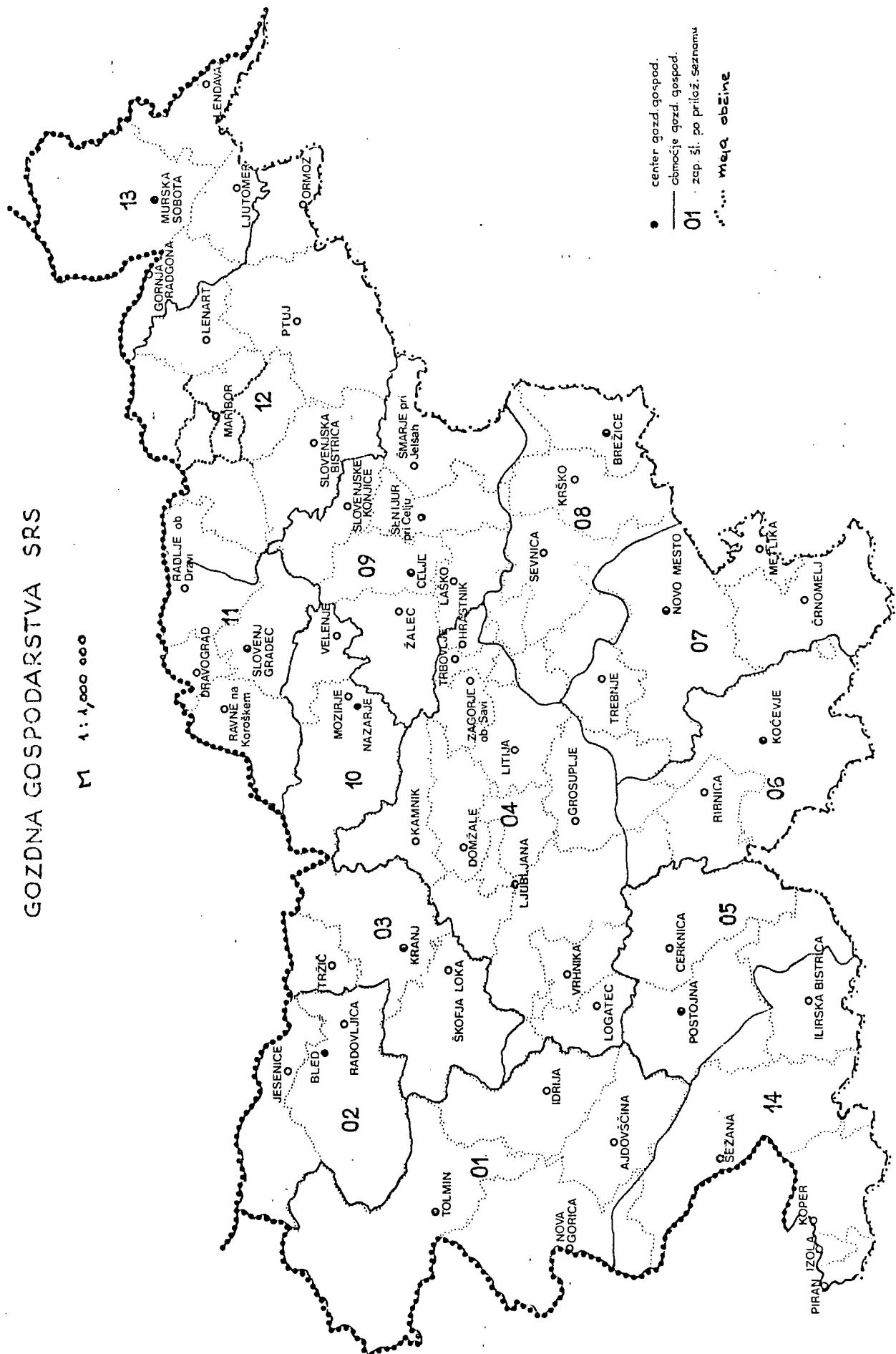
TTN-5- temeljni topografski načrt v M 1 : 5000 (prej ODK 1 : 5000)

TTN-10- temeljni topografski načrt v M 1 : 10 000 (prej ODK 1 : 10 000)

TK-25/G- topografska karta v merilu 1 : 25 000

# GOZDNA GOSPODARSTVA SRS

M 1 : 4,000,000



**TOLMINSKO GOZDNOGOSPODARSKO OBMOČJE**

**01**

**B) Splošni podatki**

Anketo pripravil IGLG

**ANKETA O STANJU KARTOGRAFIJE V GOZDARSTVU SRS**

leta 1982

1. Gozdnogospodarsko območje: ..... TOLMINSKO - O!
2. Celotna površina območja: \* 222 005 ha
3. Površina gozdov: \* 114 282,50 ha
4. Anketo izpolnil: ..... Miklulić Vitoimir
5. Datum izpolnitve: ..... 20. 9. 1982

\* po podatkih AOP (POPIS GOZDOV)



- 5 -

## 1. GKN - gozdarsko katastrski načrt

### 1.1. Katastrska vsebina

#### 1.1.1. Osnovni podatki katastrskih načrtov v gozdnogospodarskem območju

Merilo načrtov	Število katastrskih občin	Površina v ha	REAMBULACIJA - v ha		Opomba
			pred 1970	po 1970	
1	2	3	4	5	6
1:2880	5		X		
1:5760					
ostala merila					
1:2000	12 mta	4000		X	
Skupaj					

#### 1.1.2. V kakšnih časovnih razdobjih vzdržujete (obnavljate) katastrsko vsebino na GKN

- a) sprotno ob vsaki ugotovljeni spremembni
- b) ciklično, v določenih časovnih razmikih (na 10 let)
- c) ne vzdržujemo

## 1.2. Gozdarska vsebina

### 1.2.1. Navedite naslov načrta, ki ga uporabljate kot GKN:

### 1.2.2. Navedite elemente gozdarske vsebine:

- 
- 
- 
-

1.2.3. Navedite načine izmere posameznih elementov gozdarske vsebine:

a) z busolnim teodolitom

-  
-  
-

b) z navadnim teodolitom

-  
-  
-

c) z busolo

-  
-  
-

d) z aerofotogrametrijo

-  
-

e) če z aerofotogrametrijo navedite kakšne instrumente uporabljate za prenos podatkov iz aeroposnetkov na GKN (načrt)

-  
-

1.2.4. V kakšnih časovnih razdobjih vzdržujete (obnavljate) gozdarsko vsebino na GKN:

- a) sprotno ob vsaki ugotovljeni spremembi  
b) na zahtevo uporabnika oz. lastnika gozda  
c) ciklično v določenih časovnih razmikih (na 10 let)  
d) ne vzdržujemo

1.2.5. Material, na katerem je izdelan original (GKN)

- a) risalni papir - površina območja v % .....
- b) kartografski papir - površina območja v % .....
- c) obstoječe plastične folije (pokalon, astralon, PVC) pov. ob. v % .....
- d) transparent (paus) - površina območja v % .....
- e) drugi material - kateri: - površina območja v % .....

Opomba: Površina območij v % predstavlja oceno

1.2.6. Število izvodov vzdrževanega GKN:

- a) en izvod
- b) do 3 izvode
- c) več izvodov

1.2.7. Uporabnost GKN - naštejte vse vidike uporabe tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu:

- lastništvo
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

1.2.8. Naštejte vse uporabnike tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu (organizacije, službe, osebe):

TDZD, TDK

## 2. PGKN - pregledni gozdarsko katastrski načrt

### 2.1. Katastrska vsebina

#### 2.1.1. Osnovni podatki preglednega katastrskega načrta in stanje izdelanih PKN

Merilo načrtov	Število katastr. občin	Površina v ha	STANJE IZDELAVE PKN - v ha				Opomba
			pred 1. 1970	po 1. 1970	je v izdelavi	se bo za- čel izdel. v letu ...	
1	2	3	4	5	6	7	8
1:5000							
1:10000	21	280 000	X				
ostala merila							
Skupaj							

#### 2.1.2. Način izdelave PKN (pregledni katastrski načrt), ki je osnova za izdelavo PGKN

- a) PKN v sistemu 4 listov 1 : 2880 - povr. obm. v % ....
- b) PKN za območje ene katastrske občine kot otok, - povr. obm. v % 100.
- c) PKN za območje ene katastrske občine, ki je razdeljena na liste po sistemu TTN-5, v % ....
- d) PKN za območje več katastrskih občin, ki so predhodno združene in razdeljene na liste po sistemu TTN-5 - v % ...
- e) PKN za liste, ki so skladni s topografsko vsebino na TTN-5, površina območja v % ....

OPOMBA: Površina območij v % predstavlja oceno

#### 2.1.3. V kakšnih časovnih razdobjih vzdržujete (obnavljate) katastrsko vsebino na PGKN

- a) sprotno ob vsaki ugotovljeni spremembi
- b) ciklično, b določenih časovnih razmikih (na 10 let)
- c) ne vzdržujemo

## 2.2. Gozdarska vsebina

### 2.2.1. Navedite naslov načrta, ki ga uporabljate kot PGKN:

Kakšnška 1:10000

### 2.2.2. Navedite elemente vsebine:

a) gozdarske:

- lastništvo, notranji razdelitev

-

b) negozdarske:

-

### 2.2.3.. Navedite načine prenosa posameznih elementov gozdarske vsebine na PGKN in kakšne priprave (inštrumente) pri tem uporabljate:

a) s terenskimi geodetskimi meritvami - inštrumenti

- delno meritve

- aerofotogrametrija (fotogrami)

-

-

b) z aerofotogrametrijo - inštrumenti

- fotopriporavnih

-

-

c) s pomanjšavo iz GKN - inštrumenti

-

-

-

d) na druge načine (-katere?) - inštrumenti

-

-

-

### 2.2.4. V kakšnih časovnih razdobjih vzdržujete (obnavljate) gozdarsko vsebino na PGKN:

a) sprotno ob vsaki ugotovljeni spremembi

(b) cikeljno, v določenih časovnih razmikih (10 let)

c) ne vzdržujemo

**2.2.5. Material na katerem je izdelan original (PGKN):**

- a) risalni papir - površina območja v % ....
- b) kartografski papir - površina območja v % .....  
c) obstoječe plastične folije - površina območja v % .....  
**(d) transparent (paus) - površina območja v % 100.**  
**(e) drugi materiali - kateri: - površina območja v % 100.**  
- tisk, naročen papir

OPOMBA: Površina območij v % predstavlja oceno

**2.2.6. Število izvodov vzdrževanega PGKN:**

- a)** en izvod
- b) do tri izvode
- c) več izvodov

**2.2.7. Katere podatke, ki so sestavni del prostorskega katastrskega operata, vzdržujete na PGKN:****a) z gozdarsko vsebino:**

- 2.2

-

-

-

**b) z negozdarsko vsebino:**

-

-

-

2.2.8. Katere od naslednjih funkcij oz. podatkov, ki so sestavni del prostorskega dela družbenega plana družbenopolitičnih skupnosti občin, vzdržujete na PGKN:

- a) lesnoproizvodni gozdovi
- b) varovalni gozdovi
- c) gozdovi s posebnim pomenom
- d) območja objektov in tras infrastrukture v gozdnem prostoru
  - d<sub>1</sub>) cestno omrežje
  - d<sub>2</sub>) komunalna infrastruktura - katera:
    - 
    - 
    - 
    - 
    -
- e) območja za rekreacijo na prostem
- f) kmetijska zemljišča v zaraščanju

2.2.9. Splošna uporabnost - naštejte vse vidike uporabe tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu:

- urejanje
- lastništvo, gradne predmete
- operativ. gosp. zelje, gojenje in odkasilo
- 
- 
- 

2.3.0. Naštejte vse uporabnike tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu (organizacije, službe, osebe) in izven gozdarstva (občine, razne institucije)

- Urejanje, projekti e-gost. gradnje, TOR, TOR
- Obč. gozd. uprava
- 
-

3. TGN - Temeljni gozdarski načrt TGN- 5  
TGN- 10

### 3.1. Osnovni podatki temeljnega gozdarskega načrta in stanja izdelave:

### 3.2. Najmanjša prostorska enota na TGN

- a) oddelek delež v % .....  
b) odsek delež v % .....  
c) parcela delež v % .....

**OPOMBA:** Delež prostorskih enot v % predstavlja oceno

**3.3. Navedite elemente vsebine TGN:**

merilo TGN

**a) katastrski:**

- mape K.o.

-

-

**b) topografski:**

- TTN

-

-

**c) gozdarski:**

- mrežnja detajl

-

-

**d) ostali:**

-

**3.4. TGN izdelujejo:****a) gozno gospodarstvo samo (naštej faze del):**

- gozdarski detajl

-

-

**b) IGF Ljubljana (naštej faze del):**

- mrežne, permačevne

-

**c) GZ SRS Ljubljana (naštej faze del):**

-

-

**d) drugi - kateri (ter katere faze del):**

-

-

-

### 3.5. Časovno vzdrževanje stanja posameznih elementov TGN:

#### 3.5.1. Katastrska vsebina

- a) hkrati z vzdrževanjem PGKN
- b) se ne vzdržuje
- c) na način, kot je opisan (opišil):

#### 3.5.2. Topografska vsebina

- a) istočasna z vzdrževanjem TTN (ki ga opravlja geodetska služba v SRS)
- b) ciklična, v skladu z izdelavo gozdnogospodarskih načrtov (na 10 let)
- c) ciklična, z uporabo aeroposnetkov cikličnega snemanja Slovenije (na 5 let)
- d) se ne vzdržuje
- e) na način, kot je opisan (opišil):

#### 3.5.3. Gozdarska vsebina

- a) sprotno ob vsaki ugotovljeni spremembi
- b) ciklično, v skladu z izdelavo gozdnogosp.načrtov (na 10 let)
- c) ciklično, z uporabo aeroposnetkov cikličnega snemanja Sl. (na 5 let)
- d) se ne vzdržuje
- e) na način, kot je opisan (opišil):

#### 3.5.4. Ostala vsebina

- a) na način, kot je opisan (opišil):

3.6. Vzdrževanje stanja TGN se vrši na osnovi:

a) neposrednega prenosa stanja iz vzdrževanih kartnih podlog-

katerih:

- Prenosom nekaterih "informacij" iz danih visov (presek, kamni, mejiški)
- 
- 
- 
- 

b) klasičnih in busolnih geodetskih terenskih merjenj

c) aeroposnetkov cikličnega aerosnemanja Slovenije (na vsakih 5 let)

d) se ne vzdržuje.

e) na način, kot je opisan (opiši):

3.7. Če je TGN tiskan, navedi število založniških originalov za tisk, vsebino po elementih ter barvo posameznega originala v tisku (npr.

relief - rjava ipd.)

- topografija standard
- gord.-mehka relief in zelena, kamni (mejiški) celan, tem.
- 
- 
- 

3.8. Če je TGN tiskan, navedi število izvodov in način reprodukcije

(offsetni tisk, sitotisk ipd.)

- spremembe - sitotisk
- TTN - 200,
- 
-

01

**3.9. Splošna uporabnost TKN - naštetj vse vidike uporabe tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu:**

- Urejaje, projekcija, operacija

- —  
—

**3.10. Naštej vse uporabnike tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu  
(organizacije, službe, osebe) in izven gozdarstva (občine, razne inštitucije)**

- ~~1~~

- [Handwritten signature]*

#### 4. PGK - Pregledna gozdarska karta

PGK - 25

PGK - 50

#### 4.1. Osnovni podatki PGK in stanje izdelave

- 17 -

#### 4.2. Najmanjša prostorska enota na PGK:

- a) gozdnogospodarska enota - merilo karte: 1:25000; delež v % 100.
- b) oddelek - merilo karte: 1:20000; delež v % 25
- c) odsek - merilo karte: 1:20000; delež v % 25

OPOMBA: Delež prostorskih enot v % predstavlja oceno

#### 4.3. Elementi vsebine PGK:

- a) z gozdarsko vsebino: v merilu PGK: 1:25000

- ante
- enote, odd., odseki
- 

- b) z negozdarsko vsebino:
- 

#### 4.4. PGK izdelujejo:

- a) gozdno gospodarstvo samo (naštej faze dela)

- gozdarski detajli
- 
- 

- b) IGF Ljubljana (naštej faze dela):
- 
- 
- 

- c) GZ SRS Ljubljana (naštej faze dela):

- posamezne agl. 1:10000
- 
- 

- d) drugi - kateri (naštej faze dela):
- 
- 
-

4.5. Vzdrževanje stanja posameznih elementov PGK se vrši časovno:

- a) hkrati z vzdrževanjem ostalih gozdarskih kart
- b) ciklično, v skladu z izdelavo območnega gozdnogosp.načrta  
(na vsakih 10 let)
- c) se ne vzdržuje
- d) časovno, kot je opisano (opiši):

4.6. Ktere elemente, ki so sestavni deli prostorskega dela družbenega plana družbenopolitičnih skupnosti občin vzdržujete na PGK:

Element:

merilo PGK:

-  
-  
-  
-

4.7. Če je PGK tiskana, navedi število založniških originalov za tisk,  
vsebino po elementih ter barvo posameznega originala v tisku:

500 kom. 1:20 000

-  
-  
-  
-

4.8. Če je PGK tiskana, navedi število izvodov in način reprodukcije  
(offsetni tisk, sitotisk ipd.)

-  
-  
-  
-

4.9. Splošna uporabnost PGK - naštej vse vidike uporabe tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu:

- *Vsi operativni za svetovno storitev*

-  
-

4.10. Naštej vse uporabnike tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu (organizacije, službe, osebe) in izven gozdarstva (občine, razne inštitucije):

5. STN - sečnotransportni načrt 1:2500  
 DGN - detajlnogojitveni načrt v merilih 1:2880  
   1:5000

5.1. Merilo načrta STN in DGN:

- (a) 1:2500 izdelan za površino ..... ha ; *30* %
- b) 1:2880 izdelan za površino ..... ha ; ..... %
- (c) 1:5000 izdelan za površino ..... ha ; *15* %
- d) drugo merilo -katero izdelan za površino ..... ha ; ..... %

5.2. Navedi vsebino kartografske osnove za izdelavo STN in DGN:

a) topografska *TM 1:10000 in 1:5000*

-  
-

b) katastrska

-  
-

(c) gozdarska

-  
-

d) druga

-  
-

- 210 -

5.3. Način izdelave STN - DGN:

- a) s povečavo TGK
- b) drugače - kako (opisi postopek):

5.4. Na kakšnem materialu je izdelan STN - DGN:

- a) risalni papir
- b) filmu
- c) obstoječih plastičnih folijah (pokalon, astralon, PVC, autore - verzalni film)
- d) transparent (paus)
- e) drugi material - kateri: orakl

5.5. V koliko izvodih izdelujete kartografsko osnovo za izdelavo STN-DGN:

- a) v enem izvodu
- b) v večih izvodih

#### 6. GTK - Gozdarske tematske karte različnih meril (glede na potrebe)

Za vsako GTK, ki se izdeluje pri vašem GG-ju oz. je izdelana pri drugih ustanovah, navedite naslednje okvirne podatke (prilogal):

- 1) naslov karte (npr. geološka karta)
- 2) merilo karte (npr. 1 : 25 000)
- 3) osnovne kartografske podlage (npr. TK-25/G + PGK)
- 4) karto izdeluje (npr. Geološki zavod, GZ SRS, GG samo ipd.)
- 5) vzdrževanje karte (npr. ciklično, kot območni GG načrt)
- 6) način reprodukcije (kopiranje, tisk)
- 7) število izvodov
- 8) uporaba podatkov AOP - da ali ne
- 9) uporaba fotointerpretacije - da ali ne

a) Tematske karte gozdarstva:

- karte gozdnih funkcij
- splošne tematske karte
- karte načrtov gospodarskih enot
- karte območnih načrtov
- karte za družbene plane
- druge tematske karte

b) Tematske karte drugih področij, ki jih uporablja gozdarstvo:

- 
- 
-

## PRILOGA

- 1) Naslov karte: geološka karta 1:100000 + nove karte  
2) Merilo karte: 1:100000  
3) Osnovne kartografske podloge: .....  
4) Karto izdeluje: Geologični zavod SRS  
5) Vzdrževanje karte: .....  
6) Način reprodukcije: potisk  
7) Število izvodov: 2....  
8) Uporaba podatkov AOP: da  ne (ustrezno obkrožil)  
9) Uporaba fotointerpretacije: da  ne (ustrezno obkrožil)

- 1) Naslov karte: geološka karte  
2) Merilo karte: 1:100000  
3) Osnovne kartografske podloge: .....  
4) Karto izdeluje: Krajev  
5) Vzdrževanje karte: .....  
6) Način reprodukcije: tisk  
7) Število izvodov: .....  
8) Uporaba podatkov AOP: da  ne (ustrezno obkrožil)  
9) Uporaba fotointerpretacije: da  ne (ustrezno obkrožil)

## PRILOGA

- 1) Naslov karte: fitocenotične karte  
 2) Merilo karte: 1:10 000  
 3) Osnovne kartografske podlage: TTM  
 4) Karto izdeluje: Miroslav Jagod...  
 5) Vzdrževanje karte: .....  
 6) Način reprodukcije: ročno  
 7) Število izvodov: 3...  
 8) Uporaba podatkov AOP: da ne (ustrezno obkrožil)  
 9) Uporaba fotointerpretacije: da ne (ustrezno obkrožil)

- 1) Naslov karte: fitocenotične karte  
 2) Merilo karte: 1:10 000  
 3) Osnovne kartografske podlage: min. trikoh  
 4) Karto izdeluje: Miroslav Jagod...  
 5) Vzdrževanje karte: .....  
 6) Način reprodukcije: ročna  
 7) Število izvodov: 2...  
 8) Uporaba podatkov AOP: da ne (ustrezno obkrožil)  
 9) Uporaba fotointerpretacije: da ne (ustrezno obkrožil)

## PRILOGA

- Uporablja območje, način, infrastrukturna*
- 1) Naslov karte: .....
  - 2) Merilo karte: 1:10000
  - 3) Osnovne kartografske podloge: ...
  - 4) Karto izdeluje: ...
  - 5) Vzdrževanje karte: .....
  - 6) Način reprodukcije: .....
  - 7) Število izvodov: ...
  - 8) Uporaba podatkov AOP: da ne (ustrezno obkrožil)
  - 9) Uporaba fotointerpretacije: da ne (ustrezno obkrožil)

- 1) Naslov karte: .....
- 2) Merilo karte: .....
- 3) Osnovne kartografske podloge: .....
- 4) Karto izdeluje: .....
- 5) Vzdrževanje karte: .....
- 6) Način reprodukcije: .....
- 7) Število izvodov: .....
- 8) Uporaba podatkov AOP: da ne (ustrezno obkrožil)
- 9) Uporaba fotointerpretacije: da ne (ustrezno obkrožil)

- 23 -

7. Oprema, kadri, šolstvo

7.1. Katero geodetsko opremo posedujete (terensko in pisarniško) - približno

leto nabave:

- Wild T-D 2kom.
- teodolit reducirjivi f=20 000
- mitrizer
- vočne knodel, visomere, planimetro,
- fotografirvalni, očala
- vodilne mize
- 
- 
- 

7.2. Planirate nabavo dodatne geodetske opreme, katere:

- geodetski stereoskop

7.3. Katere priprave imate za razmnoževanje načrtov - kart?

- Aparat za kopiranje

## 7.4. Geodetski kadri pri vašem GG

obstoječi	planirani oz. potrebni
št. izobrazba št.del.let	št. izobrazba št.del.let
srednja 2 (15+20)	srednja
višja	višja
visoka	visoka

## 7.5. Kaj mislite o geodetsko-kartografskem izobraževanju na Gozdarskem šolskem centru v Postojni in na Biotehniški fakulteti - VTOZD za gozdarstvo

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| A) Gozdarski šolski center Postojna | b) Biotehniška fakulteta - VTOZD za g. |
| a) je ustrezen                      | a) je ustrezen                         |
| b) ni ustrezen                      | b) ni ustrezen                         |

## Če ni ustrezen - ZAKAJ?

- |   |           |            |
|---|-----------|------------|
| 1. geodetska teorija                    | a) preveč | b) premalo |
| 2. praktična geodezija                  | a) preveč | b) premalo |
| 3. kartografija                         | a) preveč | b) premalo |
| 4. fotogrametrija s foto-interpretacijo | a) preveč | b) premalo |
| 5. navedite vaše mišljenje              |           |            |

## 7.6. Mislite, da so slušatelji na omenjenih šolah sprotno informirani o novostih s področja geodezije, kartografije in fotogrametrije, pri nas in v svetu?

- a) da  
b) ne

7.7. Čutite potrebo, da bi vas IGLG seznanjal z novostmi na področju geodezije, kartografije in fotogrametrije s posebnim poudarkom na uporabnosti v gozdarstvu?

- a)  da
- b) ne

7.8. Kaj naj bi ovrednotila raziskovalna naloga s področja gozdarske kartografije?

Prenosena kartografija,

Nujna naloma in upravi drugih instrumentov

#### 8. DODATNA Vprašanja

8.1. Katera merila gozdarskih načrtov in kart bi za nemoteno delo v operativi in pri načrtovanju v gozdarstvu potrebovali?

1:2000, 5000, 10 000, 20 000

8.2. Kakšna naj bi bila minimalna vsebina posameznih gozdarskih načrtov in kart (glede na merilo in namen)? 1:20 000

8.3. Kakšna naj bi bila optimalna vsebina posameznih gozdarskih načrtov in kart (glede na merilo in namen)? maska načrtov, gozd. dejstvji, tematske karte

8.4. Mislite, da bi bilo potrebno poenotiti merila in vsebino gozdarskih načrtov in kart?  ne

8.5. V kakšnih časovnih ciklusih naj bi se načrti in karte vzdrževale ter reproducirale? 10 let (1 ngod. opred.)

8.6. Čutite potrebo po standardizaciji topografskih znakov na gozdarskih načrtih in kartah?

- a)  da
- b) ne

Predlagajte oziroma priložite anketi legendo znakov, ki jih uporabljate pri vaših kartografskih izdelkih.

8.7. Čutite potrebo po standardizaciji znakov in barv za tematske prikaze v gozdarstvu?

a)  da

b) ne

Predlagajte oziroma priložite anketi legendo znakov, ki jih uporabljate pri tematskih gozdarskih kartah.

8.8. Kateri obstoječi načrti in karte, ki jih izdeluje geodetska služba v Sloveniji, bi bili primerni kot osnova za dograjevanje gozdarske vsebine in tematike? *Konjunktura leta TTN PKN*

8.9. Mislite, da bi bilo smiselno ustanoviti obvezo o izdelavi in vzdrževanju gozdarskih načrtov in kart in če katerih? *Da*

8.10. Kakšna tehnika razmnoževanja (reprodukcijske) vas za posamezno gospodarsko karto ali načrt zavoljuje?

a) kopiranje

b) tiskanje

*Nekatere ruševne, za katere nujnost nimajo jasno grafični*

8.11. Kaj mislite o uporabi ORTOFOTO KART v gozdarstvu in ali imate z njimi kakšne izkušnje? *Oglejte se, nimač nujno.*

8.12. Uporabljate pri svojem delu podatke digitalnega modela reljefa (DMR)?

*Nie*

8.13. Razmišljate o možnosti nastavitev gozdarskih podatkov na DMR?

*Nie*

8.14. Kako imate nastavljen gozdnki kataster (evidenca gozdov v družbeni in zasebni lasti)?

- |  |  |  |
|--|--|--|
| a) po katastrskih občinah  | a) <input checked="" type="radio"/> da | b) ne                                  |
| b) po gozdnogospodarskih enotah                                      | a) <input checked="" type="radio"/> da | b) ne                                  |
| c) obstaja zbirka listin za gozdove v družbeni lasti                 | a) <input checked="" type="radio"/> da | b) ne                                  |
| d) za celo gozdnogospod. območje                                     | a) da                                  | b) <input checked="" type="radio"/> ne |
| e) če nimate še nastavljenega gozdnega katastra, zakaj ne (opisite): |  |  |

8.15. Kakšne gozdarske karte, poleg obstoječih še potrebujete, oz. planirate njihovo izdelavo

naslov karte

1. *fizikalne karte*

merilo

*v okviru 1:10 000*

kartografska osnova

*TTN*

2.

3.

4.

5.

8.16. Ali ste zainteresirani za sodelovanje v kartografiji z ostalimi gozdnimi gospodarstvi, podajte konkretnе predloge:

1) *Prenos načrta, zemljevidov itd.*

2)

3)

4)

8.17. Kako je po vašem mnenju možno poenotiti kartografijo v gozdnem gospodarstvu? (predvsem v organizacijskem smislu) *Avtomatizacija*

8.18. Kakšen pomen pripisujete avtomatizirani kartografiji pri izdelavi tematskih gozdarskih kart? *Vela tukaj prejšnjič, če bodo različni obri in kvaliteti, bi kogalo naredili.*

8.19. Ocena sodelovanja z občinskim geodetskim organi - opišite na kratko probleme in predloge rešitev:

1) *Dobro sodelovanje*

2)

3)

8.20. Ali razpolagate s podatkom, za koliko se evidentirane skupne gozdne površine vašega GG po vaši evidenci razlikujejo od gozdnih površin po katastru?

- celotna površina GG: 222 005

- gozdna površina GG po vaši evidenci: 13797 ha

- gozdna površina GG po katastru: 115 810 ha

**BLEJSKO GOZDNOGOSPODARSKO OBMOČJE**

**02**

- 4 -

B) Splošni podatki

Anketo pripravil IGLG

ANKETA O STANJU KARTOGRAFIJE V GOZDARSTVU SRS

leta 1982

1. Gozdnogospodarsko območje: ... I. BLEJSKO ..... — 02.
2. Celotna površina območja: \* ... 101 522 ha ...
3. Površina gozdov: \* ..... 55 529 ha .....
4. Anketo izpolnil: ... Sektor za urejanje gozdov
5. Datum izpolnitve: ..... 15. XI. 1982 .....

\* po podatkih AOP (POPIS GOZDONOV)

**1. GKN = gozdarsko katastrski načrt**

**1.1. Katastrska vsebina**

**1.1.1. Osnovni podatki katastrskih načrtov v gozdnogospodarskem območju**

Merilo načrtov	Število katastrskih občin	Površina v ha	REAMBULACIJA - v ha		Opomba
			pred 1970	po 1970	
1	2	3	4	5	6
1:2880	50	57 190	✓		
1:5760	6	44 332	✓		
ostala merila	1:1000 /4/			X	urbanizirani del Jesenic in Radovljice
<b>Skupaj</b>					

**1.1.2. V kakšnih časovnih razdobjih vzdržujete (obnavljate) katastrsko vsebino na GKN**

- a) sprotno ob vsaki ugotovljeni spremembli
- b) ciklično, v določenih časovnih razmikih (na 10 let)
- c.) ne vzdržujemo

**1.2. Gozdarska vsebina**

**1.2.1. Navedite naslov načrta, ki ga uporabljate kot GKN:**

**1.2.2. Navedite elemente gozdarske vsebine:**

-  
-  
-  
-

1.2.3. Navedite načine izmere posameznih elementov gozdarske vsebine:

a) z busolnim teodolitom

-  
-  
-

b) z navadnim teodolitom

-  
-  
-

c) z busolo

-  
-  
-

d) z aerofotogrametrijo

-  
-

e) če z aerofotogrametrijo navedite kakšne instrumente uporabljate za prenos podatkov iz aeroposnetkov na GKN (načrt)

-  
-

1.2.4. V kakšnih časovnih razdobjih vzdržujete (obnavljate) gozdarsko vsebino na GKN:

a) sprotno ob vsaki ugotovljeni spremembi

b) na zahtevo uporabnika oz. lastnika gozda

c) ciklično v določenih časovnih razmikih (na 10 let)

d) ne vzdržujemo

prevzemamo z geodetske uprave

- 7 -

1.2.5. Material, na katerem je izdelan original (GKN)

- a) risalni papir - površina območja v % .....
- b) kartografski papir - površina območja v % .....
- c) obstoječe plastične folije (pokalon, astralon, PVC) pov. ob.v% .....
- d) transparent (paus) - površina območja v % .....
- e) drugi material - kateri: - površina območja v % ... 60! Radovljica!  
- kopirui diazo papir

Opomba: Površina območij v % predstavlja oceno

1.2.6. Število izvodov vzdrževanega GKN:

- a) en izvod
- b) do 3 izvode
- c) več izvodov

1.2.7. Uporabnost GKN - naštejte vse vidike uporabe tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu:

- sestava indeksa
- za ugotavljanje lastnštva /sporne meje/
- za izdelavo PGKN
- 
- 
- 
- 
- 

1.2.8. Naštejte vse uporabnike tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu (organizacije, službe, osebe): projektanti, TOZD-i, TOK, sektor za urejanje

- 8 -

## 2. PGKN - pregledni gozdarsko katastrski načrt

### 2.1. Katastrska vsebina

#### 2.1.1. Osnovni podatki preglednega katastrskega načrta in stanje izdelanih PKN

Merilo načrtov	Število katastr. občin	Površina v ha	STANJE IZDELAVE PKN - v ha				Opomba
			pred 1. 1970	po 1. 1970	je v izdelavi	se bo začel izdel. v letu ...	
1	2	3	4	5	6	7	
1:5000						✓	prevzeto od občine
1:10000	56	101.522					
ostala merila							
Skupaj							

#### 2.1.2. Način izdelave PKN (pregledni katastrski načrt), ki je osnova za izdelavo PGKN

- a) PKN v sistemu 4 listov 1 : 2880 - povr. obm. v % ....
- b) PKN za območje ene katastrske občine kot otok, - povr. obm. v 100 % ....
- c) PKN za območje ene katastrske občine, ki je razdeljena na liste po sistemu TTN-5, v % ....
- d) PKN za območje več katastrskih občin, ki so predhodno razdeljene na liste po sistemu TTN-5 - v % ....
- e) PKN za liste, ki so skladni s topografsko vsebino na TTN-5, površina območja v % ....

OPOMBA: Površina območij v % predstavlja oceno

#### 2.1.3. V kakšnih časovnih razdobjih vzdržujete (obnavljate) katastrsko vsebino na PGKN

- a) sprotno ob vsaki ugotovljeni spremembi
- b) ciklično, b določenih časovnih razmikih (na 10 let)
- c) ne vzdržujemo

**2.2. Gozdarska vsebina**

**2.2.1. Navedite naslov načrta, ki ga uporabljate kot PGKN:**

Katasterska občina

**2.2.2. Navedite elemente vsebine:**

a) gozdarske

- gozdne ceste, vlake, žičnice

b) negozdarske:

**2.2.3. Navedite načine prenosa posameznih elementov gozdarske vsebine na PGKN in kakšne priprave (inštrumente) pri tem uporabljate:**

a) s terenskimi geodetskimi meritvami - inštrumenti

- teodolit

-

-

-

b) z aerofotogrametrijo - inštrumenti

- fotoprisvovalnik (GZ Ljubljana)

-

-

-

c) s pomanjšavo iz GKN - inštrumenti

-

-

-

d) na druge načine (-katere?) - inštrumenti

-

-

-

**2.2.4. V kakšnih časovnih razdobjih vzdržujete (obnavljate) gozdarsko vsebino na PGKN:**

a) sprotno ob vsaki ugotovljeni spremembi

b) ciklično, v določenih časovnih razmikih (10 let)

c) ne vzdržujemo

- 10 -

**2.2.5. Material na katerem je izdelan original (PGKN):**

- a) risalni papir - površina območja v % ....
- b) kartografski papir - površina območja v % ....
- c) obstoječe plastične folije - površina območja v % <sup>100</sup>....
- d) transparent (paus) - površina območja v % ....
- e) drugi materiali - kateri: - površina območja v % ....

-  
-

**OPOMBA:** Površina območij v % predstavlja oceno

**2.2.6. Število izvodov vzdrževanega PGKN:**

- a) en izvod
- b) do tri izvode
- c) več izvodov

**2.2.7. Ktere podatke, ki so sestavni del prostorskega katastrskega operata, vzdržujete na PGKN:**

- a) z gozdarsko vsebijo:
  - cestno omrežje
  - moje kultur
  - 
  -
- b) z negozdarsko vsebino:
  - spremembe gozdnih parcel
  - kmetijske in urbane površine le delno
  -

2.2.8. Katere od naslednjih funkcij oz. podatkov, ki so sestavni del prostorskega dela družbenega plana družbenopolitičnih skupnosti občin, vzdržujete na PGKN:

- a) lesnoproizvodni gozdovi
- b) varovalni gozdovi
- c) gozdovi s posebnim pomenom
- d) območja objektov in tras infrastrukture v gozdnem prostoru
  - d<sub>1</sub>) cestno omrežje
  - d<sub>2</sub>) komunalna infrastruktura - katera:
  - 
  - 
  - 
  - 
  -
- e) območja za rekreacijo na prostem
- f)  kmetijska zemljišča v zaraščanju

2.2.9. Splošna uporabnost - naštejte vse vidike uporabe tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu:

- izdelava gozdnogospodarske karte
- 
- 
- 
- 
- 
- 

2.3.0. Naštejte vse uporabnike tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu (organizacije, službe, osebe) in izven gozdarstva (občine, razne institucije)

- sektor za urejanje
- 
- 
- 
-

## 3. TGN - Temeljni gozdarski načrt TGN- 5

TGN- 10

## 3.1. Osnovni podatki temeljnega gozdarskega načrta in stanje izdelave:

Merilo načrtov	Vsebina načrtov	Vsebina načrta	Število gozdno- gosp.enot	Površina v ha	Stanje izdelave TGN- v ha					Opomba
					pred 1.1970	po le- tu 1970	je v izdel.	se bo začel izd.v 1.....	10	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1:5000	a) gozdar. b) topogr. c) katastr.				zgodnji zgodnji zgodnji	zgodnji zgodnji zgodnji	zgodnji zgodnji zgodnji	zgodnji zgodnji zgodnji		
1:10000	a) gozdar. b) topogr. c) katastr.	✓ ✓ ✓	10	101 522	X					
ostala merila	a) gozdar. b) topogr. c) katastr.									
ukupaj										

## 3.2. Najmanjša prostorska enota na TGN

- |            |                     |
|------------|---------------------|
| a) oddelek | delež v % ..100.... |
| b) odsek   | delež v % ..100.... |
| c) parcela | delež v % ..100.... |

OPOMBA: Delež prostorskih enot v % predstavlja oceno

**3.3. Navedite elemente vsebine TGN:**

merilo TGN

1 : 10 000

a) katastrski:

- parcele
- 
- 

b) topografski:

- plastnice
- kote
- vode

c) gozdarski:

- oddelki
- odseki
- sestojni tipi

d) ostali:

- naselja, krajevna imena predelov
- kmetijske površine v kosih /robno/
- infrastruktura v gozdu /žičnice, proge/

**3.4. TGN izdelujejo:**

a) gozdno gospodarstvo samo (naštej faze del):

- oleate sestojnih tipov
- ažuriranje parcel, cest, mej kultur, oddelkov, odsekov
- oleata plastnic

b) IGF Ljubljana (naštej faze del):

- tisk kart
- 

c) GZ SRS Ljubljana (naštej faze del):

-

d) drugi - kateri (ter katere faze del):

-

-

-

### 3.5. Časovno vzdrževanje stanja posameznih elementov TGN:

#### 3.5.1. Katastrska vsebina

- a) hkrati z vzdrževanjem PGKN
- b) se ne vzdržuje
- c) na način, kot je opisan (opisil):

#### 3.5.2. Topografska vsebina

- a) istočasna z vzdrževanjem TTN (ki ga opravlja geodetska služba v SRS)
- b) ciklična, v skladu z izdelavo gozdnogospodarskih načrtov (na 10 let)
- c) ciklična, z uporabo aeroposnetkov cikličnega snemanja Slovenije (na 5 let)
- d) se ne vzdržuje
- e) na način, kot je opisan (opisil):

#### 3.5.3. Gozdarska vsebina

- a) sprotno ob vsaki ugotovljeni spremembi
- b) ciklično, v skladu z izdelavo gozdnogosp.načrtov (na 10 let)
- c) ciklično, z uporabo aeroposnetkov cikličnega snemanja Sl. (na 5 let)
- d) se ne vzdržuje
- e) na način, kot je opisan (opisil):

#### 3.5.4. Ostala vsebina

- a) na način, kot je opisan (opisil):

3.6. Vzdrževanje stanja TGN se vrši na osnovi:

- a) neposrednega prenosa stanja iz vzdrževanih kartnih podlog-katerih:
  - PGKN
  - 
  - 
  - 
  - 
  -
- b) klasičnih in busolnih geodetskih terenskih merjenj
- c) aeroposnetkov cikličnega aerosnemanja Slovenije (na vsakih 5 let)
- d) se ne vzdržuje
- e) na način, kot je opisan (opiši):

3.7. Če je TGN tiskan, navedi število založniških originalov za tisk, vsebino po elementih ter barvo posameznega originala v tisku (npr. relief = rjava ipd.)

- parcele, imena, kolofon - črna
- plastnice, kote - rjava
- vode - modra
- oddelki, odseki - temno zelena ali rdeča
- sestojni tipi - svetlo zelena

3.8. Če je TGN tiskan, navedi število izvodov in način reprodukcije (offsetni tisk, sitotisk ipd.)

- 80 izvodov, offset
- 
- 
-

3.9. Splošna uporabnost TGN - naštetj vse vidike uporabe tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu:

- gojenje
  - spravilo
  - prometnice
  - meja - gozd - negozd
  - prostorski plan občin.
  - gozdrovno gospodarska karta

3.10. Naštej vse uporabnike tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu (organizacije, službe, osebe) in izven gozdarstva (občine, razne inštитucije)

- DSSS, TOZD, TCK, sektor za urejanje, projektanti
  - revirni gozdarji, vodje p.p., vodje TOZD
  - SLO, vodno gospodarstvo, p.p. občin, KZ, KZS, lovci, urbanisti

#### 4. PGK - Pregledna gozdarska karta

PGK - 25

PGK = 50

#### 4.1. Osnovni podatki PGK in stanje izdelave

- 17 -

#### 4.2. Najmanjša prostorska enota na PGK:

- a) gozdnogospodarska enota - merilo karte: .....; delež v % ....

b) oddelek - merilo karte: 50 000.; delež v % 100.

c) odsek - merilo karte: 25 000.; delež v % 100.

**OPOMBA:** Delež prostorskih enot v % predstavlja oceno

#### 4.3. Elementi vsebine PGK:

- a) z gozdarsko vsebino: v merilu PGK: 1 : 50 000

  - oddelki /meje/
  - posesti pri strnjениh objektih /lastništvo DG/
  - strnjeni gozdn objekt družbené lastnine
  - meja območja , meja gozdognogospodarske enote

b) z negozdarsko vsebino:

b) z negozdarsko-vsebino:

1:25000

## reduciran program za območni načrt

#### 4.4. PGK izdelujejo:

- a) gozdno gospodarstvo samo (naštej faze dela)

  - pomanjšava oddelkov / 1: 25000 /
  - izdelava originala oddelkov / 1: 50 000 /

b) IGF Ljubljana (naštej faze dela):

- pomanjšava : TKN
  - tiskanje :

c) GZ SRS Ljubljana (naštej faze dela):

- 4

d) drugi - kateri (naštej faze dela):

4.5. Vzdrževanje stanja posameznih elementov PGK se vrši časovno:

- a) hkrati z vzdrževanjem ostalih gozdarskih kart
- b)** ciklično, v skladu z izdelavo območnega gozdnogosp.načrta  
(na vsakih 10 let)
- c) se ne vzdržuje
- d) časovno, kot je opisano ( opiši):

4.6. Katero elemente, ki so sestavni deli prostorskega dela družbenega plana družbenopolitičnih skupnosti občin vzdržujete na PGK:

Element: merilo PGK: 1 : 25 000

- gozd - negozd
- kategorija gozdov
- 
- 
- 

4.7. Če je PGK tiskana, navedi število začožniških originalov za tisk, vsebino po elementih ter barvo posameznega originala v tisku:

- 1 : 50 000 / 200 kom/
- topografija -siva
- gozdarska vsebina -zelena
- 

4.8. Če je PGK tiskana, navedi število izvodov in način reprodukcije (offsetni tisk, sitotisk ipd.)

- 200 izvodov
- 
- 
-

- 19 -

**4.9. Splošna uporabnost PGK - naštej vse vidike uporabe tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu:**

- pregledna karta enot in oddelkov, TOZDOV, SG kompleksi,
- CMS - gravitacija
- območni načrt, prostorski plan občin

**4.10. Naštej vse uporabnike tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu (organizacije, službe, osebe) in izven gozdarstva (občine, razne inštitucije):**

- DSSS, avtopark, gozd. inšpekcijska, občina, lovci, urbanizem.

5. STN - sečnotransportni načrt	1:2500
DGN - detajlnogojitveni načrt	1:2880
	<u>1:5000</u>

DG

18 000 ha

**5.1. Merilo načrta STN in DGN:**

- a) 1:2500 izdelan za površino ..... ha ; ..... %
- b) 1:2880 izdelan za površino ..... ha ; ..... %
- c) 1:5000 ND 5% izdelan za površino 18 000 ha ; 100... % držbeni kompleksai
- d) drugo merilo -katero izdelan za površino ..... ha ; ..... %

**5.2. Navedi vsebino kartografske osnove za izdelavo STN in DGN:**

(a) topografska

- plastnice
- kote
- vode

(b) katastrska

- parcele
- 
- 

(c) gozdarska

- oddelek
- odsek
- 

d) druga

- 
- 
-

- 20 -

5.3. Način izdelave STN - DGN:

- a) s povečavo TGK
- b) drugače - kako ( opiši postopek):

5.4. Na kakšnem materialu je izdelan STN - DGN:

- a) risalni papir
- b) filmu
- c) obstoječih plastičnih folijah (pokalon, astralon, PVC, autore - verzalni film)
- d) transparent (paus)
- e) drugi material - kateri: za operativno ozalid

5.5. V koliko izvodih izdelujete kartografsko osnovo za izdelavo STN-DGN:

- a) v enem izvodu
- b) v večih izvodih : po naročilu

#### 6. GTK - Gozdarske tematske karte različnih meril (glede na potrebe)

Za vsako GTK, ki se izdeluje pri vašem GG-ju oz. je izdelana pri drugih ustanovah, navedite naslednje okvirne podatke (prilogal):

- 1) naslov karte (npr. geološka karta)
- 2) merilo karte (npr. 1 : 25 000)
- 3) osnovne kartografske podlage (npr. TK-25/G + PGK)
- 4) karto izdeluje (npr. Geološki zavod, GZ SRS, GG samo ipd.)
- 5) vzdrževanje karte (npr. ciklično, kot območni GG načrt)
- 6) način reprodukcije (kopiranje, tisk)
- 7) število izvodov
- 8) uporaba podatkov AOP - da ali ne
- 9) uporaba fotointerpretacije - da ali ne

a) Tematske karte gozdarstva:

- karte gozdnih funkcij
- splošne tematske karte
- karte načrtov gospodarskih enot
- karte območnih načrtov
- karte za družbene plane
- druge tematske karte

b) Tematske karte drugih področij, ki jih uporablja gozdarstvo:

- 
- 
-

## PRILOGA

- 1) Naslov karte: fitocenološka karta
- 2) Merilo karte: ...1:100 000
- 3) Osnovne kartografske podloge: ...sivi list 100% 1:100 000
- 4) Karto izdeluje: ...Bič za gozd. načrtovanje
- 5) Vzdrževanje karte: ...ne.
- 6) Način reprodukcije: ...ročno
- 7) Število izvodov: ...?
- 8) Uporaba podatkov AOP:  da  ne (ustrezno obkrožil)
- 9) Uporaba fotointerpretacije: da  ne (ustrezno obkrožil)

- 1) Naslov karte: fitocenološka karta
- 2) Merilo karte: ...1: 10000 za 100% območje
- 3) Osnovne kartografske podloge: gozdno-gospodarska karta
- 4) Karto izdeluje: ...G.G. - Piskernik
- 5) Vzdrževanje karte: ....
- 6) Način reprodukcije: ...ročno
- 7) Število izvodov: ...?
- 8) Uporaba podatkov AOP: da  ne (ustrezno obkrožil)
- 9) Uporaba fotointerpretacije: da  ne (ustrezno obkrožil)

## PRILOGA

- 1) Naslov karte: karta veget. tipov Pokljuka  
 2) Merilo karte: 1:12 500  
 3) Osnovne kartografske podloge: grafidna kopija topografske karte  
 4) Karto izdeluje: IGLGS  
 5) Vzdrževanje karte: ....  
 6) Način reprodukcije: ročno  
 7) Število izvodov: 1...  
 8) Uporaba podatkov AOP: da  ne  (ustrezno obkrožil)  
 9) Uporaba fotointerpretacije: da  ne  (ustrezno obkrožil)

- 1) Naslov karte: Pregledna karta naravnih znamenitosti  
 2) Merilo karte: 1:50 000 za območje  
 3) Osnovne kartografske podloge: .....  
 4) Karto izdeluje: GG...  
 5) Vzdrževanje karte: ....  
 6) Način reprodukcije: ročno  
 7) Število izvodov: 1...  
 8) Uporaba podatkov AOP: da  ne  (ustrezno obkrožil)  
 9) Uporaba fotointerpretacije: da  ne  (ustrezno obkrožil)

## PRILOGA

- 1) Naslov karte: ...Geološka karta "Radovljica"
- 2) Merilo karte: ...1:75.000
- 3) Osnovne kartografske podlage: specjalka
- 4) Karto izdeluje: Dunajski geodetski zavod
- 5) Vzdrževanje karte: ....
- 6) Način reprodukcije: ročno
- 7) Število izvodov: ...1..
- 8) Uporaba podatkov AOP: da  ne  (ustrezno obkrožil)
- 9) Uporaba fotointerpretacije: da  ne  (ustrezno obkrožil)

- 1) Naslov karte: ...Pedološka karta
- 2) Merilo karte: ...1:10 000 za 100% območje
- 3) Osnovne kartografske podlage: ...g.g. karta
- 4) Karto izdeluje: ...G.G.: Pavčev
- 5) Vzdrževanje karte: ....
- 6) Način reprodukcije: ročno
- 7) Število izvodov: ...?
- 8) Uporaba podatkov AOP: da  ne  (ustrezno obkrožil)
- 9) Uporaba fotointerpretacije: da  ne  (ustrezno obkrožil)

## • PRILOGA

- 1) Naslov karte: Podnebni prikazi Gorenjske in alpske Primorske  
 2) Merilo karte: 1:150 000  
 3) Osnovne kartografske podloge: ....  
 4) Karto izdeluje: IGLGS  
 5) Vzdrževanje karte: ....  
 6) Način reprodukcije: ročno  
 7) Število izvodov: 3...  
 8) Uporaba podatkov AOP: da  ne (ustrezno obkrožil)  
 9) Uporaba fotointerpretacije: da  ne (ustrezno obkrožil)

- 1) Naslov karte: prostorski plan občine Jesenice - kmetijstvo, gozdarstvo  
 2) Merilo karte: 1:25 000  
 3) Osnovne kartografske podloge: Ozalidna kopija  
 4) Karto izdeluje: IGLGS  
 5) Vzdrževanje karte: ....  
 6) Način reprodukcije: ....  
 7) Število izvodov: 1...  
 8) Uporaba podatkov AOP: da  ne (ustrezno obkrožil)  
 9) Uporaba fotointerpretacije: da  ne (ustrezno obkrožil)

## PRILOGA

Elaborat za osnovo goj. in melior. načrta gozdov

1) Naslov karte: gozdnih zemljišč in pašnikov za področje Zgornjesavske doline /Soteska/

2) Merilo karte: 1:10.000

3) Osnovne kartografske podlage: .....

4) Karto izdeluje: .....

5) Vzdrževanje karte: .....

6) Način reprodukcije: rprčno

7) Število izvodov: 1.

8) Uporaba podatkov AOP: da  ne (ustrezno obkrožil)9) Uporaba fotointerpretacije: da  ne (ustrezno obkrožil)

1) Naslov karte: .....

2) Merilo karte: .....

3) Osnovne kartografske podlage: .....

4) Karto izdeluje: .....

5) Vzdrževanje karte: .....

6) Način reprodukcije: .....

7) Število izvodov: .....

8) Uporaba podatkov AOP: da  ne (ustrezno obkrožil)9) Uporaba fotointerpretacije: da  ne (ustrezno obkrožil)

## 7. Oprema, kadri, šolstvo

### 7.1. Katero geodetsko opremo posedujete (terensko in pisarniško) - približno

leto nabave:

- busolni teodolit /1/
- dahlta 010 /1/
- niveler kompenzacijski /1/
- Theo 020 /2/
- raspolka
- polarni transporter
- 
- 
- 

### 7.2. Planirate nabavo dodatne geodetske opreme, katere:

- samo vzdrževanje
- 

### 7.3. Katere priprave imate za razmnoževanje načrtov - kart?

- kopirni aparat ROWE 12
- fotokopirni stroj /A4/
-

74. Geodetski kadri pri vašem GG.

obstoječi št. izobrazba št.del.let	planirani oz. potrebni št. izobrazba št.del.let
2. srednja	3
1 višja	srednja
visoka	višja
	visoka
	tehnični risar

7.5. Kaj mislite o geodetsko-kartografskem izobraževanju na Gozdarskem šolskem centru v Postojni in na Biotehniški fakulteti - VT0ZD za gozdarstvo

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| A) Gozdarski šolski center Postojna | b) Biotehniška fakulteta - VT0ZD za g. |
| a) je ustrezen                      | a) je ustrezen                         |
| b) <u>ni ustrezen</u>               | b) <u>ni ustrezen</u>                  |

Če ni ustrezen - ZAKAJ?

- |   |           |                   |
|---|-----------|-------------------|
| 1. geodetska teorija                        | a) preveč | b) <u>premalo</u> |
| 2. praktična geodezija                      | a) preveč | b) <u>premalo</u> |
| 3. kartografija                             | a) preveč | b) <u>premalo</u> |
| 4. fotogrametrija s foto-<br>interpretacijo | a) preveč | b) <u>premalo</u> |
| 5. navedite vaše mišljenje                  |           |                   |

7.6. Mislite, da so slušatelji na omenjenih šolah sprotno informirani o novostih s področja geodezije, kartografije in fotogrametrije, pri nas in v svetu?

- a) da
- b) ne

7.7. Čutite potrebo, da bi vas IGLG seznanjal z novostmi na področju geodezije, kartografije in fotogrametrije s posebnim poudarkom na uporabnosti v gozdarstvu?

- a) da
- b) ne

7.8. Kaj naj bi ovrednotila raziskovalna naloga s področja gozdarske kartografije?

Poenotenje kartografskih osnov, racionalizacija izdelave kart in reprodukcije

#### 8. DODATNA VPRAŠANJA

8.1. Katera merila gozdarskih načrtov in kart bi za nemoteno delo v operativni in pri načrtovanju v gozdarstvu potrebovali?

1 : 5000

8.2. Kakšna naj bi bila minimalna vsebina posameznih gozdarskih načrtov in kart (glede na merilo in namen)?

oddelki, odseki, parcele (v ND), topografija, prometnice

8.3. Kakšna naj bi bila optimalna vsebina posameznih gozdarskih načrtov in kart (glede na merilo in namen)?

gozd-negozd, sestojni tipi, učinkovita barva informir.

8.4. Mislite, da bi bilo potrebno poenotiti merila in vsebino gozdarskih načrtov in kart?

da

8.5. V kakšnih časovnih ciklusihi naj bi se načrti in karte vzdrževale ter reproducirale?

10 let

8.6. Čutite potrebo po standardizaciji topografskih znakov na gozdarskih načrtih in kartah?

- a) da
- b) ne

Predlagajte oziroma priložite anketi legendo znakov, ki jih uporabljate pri vaših kartografskih izdelkih.

8.7. Čutite potrebo po standardizaciji znakov in barv za tematske prikaze v gozdarstvu?

- a)  da      b) ne

Predlagajte oziroma priložite anketi legendo znakov, ki jih uporabljate pri tematskih gozdarskih kartah.

8.8. Kateri obstoječi načrti in karte, ki jih izdeluje geodetska služba v Sloveniji, bi bili primerni kot osnova za dograjevanje gozdarske vsebine in tematike?

1:5000 - topografska in kataster: vsebinā kompatibilna

8.9. Mislite, da bi bilo smiselno ustanoviti obvezo o izdelavi in vzdrževanju gozdarskih načrtov in kart in če katerih?

DA - z pravilnikom o načrtovanju

8.10. Kakšna tehnika razmnoževanja (reprodukcijske) vas za posamezno gospodarsko karto ali načrt zadovoljuje?

- a) kopiranje /za STN, DGN/      b) tiskanje ostalo

8.11. Kaj mislite o uporabi ORTOFOTO KART v gozdarstvu in ali imate z njimi kakšne izkušnje?  
za posebne namene

8.12. Uporabljate pri svojem delu podatke digitalnega modela reliefa (DMR)?

8.13. Razmišljate o možnosti nastavitev gozdarskih podatkov na DMR?

DA

8.14. Kako imate nastavljen gozdni kataster (evidenca gozdov v družbeni in zasebni lasti)?

- |  |                             |       |
|--|-----------------------------|-------|
| a) po katastrskih občinah  | a) <input type="radio"/> da | b) ne |
| b) po gozdnogospodarskih enotah                                      | a) <input type="radio"/> da | b) ne |
| c) obstaja zbirka listin za gozdove v družbeni lasti                 | a) <input type="radio"/> da | b) ne |
| d) za celo gozdnogospod. območje                                     | a) <input type="radio"/> da | b) ne |
| e) če nimate še nastavljenega gozdnega katastra, zakaj ne (opišite): |                             |       |

8.15. Kakšne gozdarske karte, poleg obstoječih še potrebujete, oz. planirate njihovo izdelavo

naslov karte	merilo	kartografska osnova
1. PKAL	1:5000	PKN
2.	orig. 1:25000	t. tematika gozdarstva
3.		
4.		
5.		

8.16. Ali ste zainteresirani za sodelovanje v kartografiji z ostalimi gozdnimi gospodarstvi, podajte konkretnе предлоге:

- 1) DA - inštrumenti, material
- 2) poenotenje
- 3) skupno aerosnemanje
- 4) informativni dnevi o novostih

8.17. Kako je po vašem mnenju možno poenotiti kartografijo v gozdnem gospodarstvu? (predvsem v organizacijskem smislu)

- osnove v pravilnik
- nabava zahtevnejših instrumentov skupno /SRS/
- kvaliteten razvoj na IGLG, informativni dnevi, izobraževanje ob delu

8.18. Kakšen pomen pripisujete avtomatizirani kartografiji pri izdelavi tematskih gozdarskih kart?

velik pomen

8.19. Ocena sodelovanja z občinskim geodetskim organi - opišite na kratko probleme in predlage rešitev:

- 1) spremembu zemljiskih kultur na občini se ne izvaja  
15 let absolutno predolga doba
- 2) posredovanje novitet po upravni plati in strokovni plati  
je naloga GU
- 3) sofinanciranje skupnih projektov

8.20. Ali razpolagate s podatkom, za koliko se evidentirane skupne gozdne površine vašega GG po vaši evidenci razlikujejo od gozdnih površin po katastru?

- celotna površina GG: 101 522,7469 ha
- gozdna površina GG po vaši evidenci: 55 547 ha
- gozdna površina GG po katastru: 54 115,7379 ha

KRANJSKO GOZDNOGOSPODARSKO OBMOČJE

03

83

B) Splošni podatki

Anketo pripravil IGLG

ANKETA O STANJU KARTOGRAFIJE V GOZDARSTVU SRS

leta 1982

1. Gozdnogospodarsko območje: .....*Kranj*.....-03.
2. Celotna površina območja: \* *107.572*.....
3. Površina gozdov: \* *68.571*.....
4. Anketo izpolnil: *Leopold Štefanec*
5. Datum izpolnitve: *26.11.1982*

\* po podatkih AOP (POPIS GOZDOV)

*Leopold Štefanec*

1. GKN - gozdarsko katastrski načrt

X

1.1. Katastrska vsebina

1.1.1. Osnovni podatki katastrskih načrtov v gozdnogospodarskem območju

Merilo načrtov	Število katastrskih občin	Površina v ha	REAMBULACIJA - v ha		Opomba
			pred 1970	po 1970	
1	2	3	4	5	6
1:2880	122	-	-	-	
1:5760	3	-	-	-	
ostala merila					
Skupaj		125	-	-	

1.1.2. V kakšnih časovnih razdobjih vzdržujete (obnavljate) katastrsko vsebino na GKN

- a) sprotno ob vsaki ugotovljeni spremembì
- b) ciklično, v določenih časovnih razmikih (na 10 let)
- c) ne vzdržujemo

1.2. Gozdarska vsebina

1.2.1. Navedite naslov načrta, ki ga uporabljate kot GKN:

1.2.2. Navedite elemente gozdarske vsebine:

- oddaljki
- odseki
- gozdne komunikacije
-

1.2.3. Navedite načine izmere posameznih elementov gozdarske vsebine:

a) z busolnim teodolitom

- oddalki
- odseki
- gozdne ceste

b) z navadnim teodolitom

- 
- 
- 

c) z busolo

- odseki
- gozdne vlake
- 

d) z aerofotogrametrijo ~~koč, planini, ploščadi, dimensi~~

- cest, vlož, poravnalna ponala z nivojem
- 

e) če z aerofotogrametrijo navedite kakšne instrumente uporabljate za prenos podatkov iz aeroposnetkov na GKN (načrt)

- ~~afotometrijo GU~~
- 

1.2.4. V kakšnih časovnih razdobjih vzdržujete (obnavljate) gozdarsko vsebino na GKN:

a) sprotno ob vsaki ugotovljeni spremembi

b) na zahtevo uporabnika oz. lastnika gozda

c) ciklično v določenih časovnih razmikih (na 10 let)

d) ne vzdržujemo

- 7 -

1.2.5. Material, na katerem je izdelan original (GKN)

- a) risalni papir - površina območja v % .....
- b) kartografski papir - površina območja v % .....
- c) obstoječe plastične folije (pokalon, astralon, PVC) pov. ob. v % .....
- d) transparent (paus) - površina območja v % .....
- e) drugi material - kateri: - površina območja v % .....

Opomba: Površina območij v % predstavlja oceno

1.2.6. Število izvodov vzdrževanega GKN:

- a) en izvod
- b) do 3 izvode
- c) več izvodov

1.2.7. Uporabnost GKN - naštejte vse vidike uporabe tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu:

- pregled K.O. in parcele
- sektor lastništva
- trasiranje gozd. komunikacij
- izdelava tematskih močnih g.f. enot
- 
- 
- 
- 

1.2.8. Naštejte vse uporabnike tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu (organizacije, službe, osebe):

TOD, TOL, proizvodni sektor, sektor za urejanje obveznoj grezni paralele, leteči sektor, živilski sektor, uravnavanje gozdov, komunikacije, poslovna organizacija, podjetja, vodnjari, vodnjarski sektor, vodnjarski sektor, vodnjarski sektor, vodnjarski sektor.

## 2. PGKN - pregledni gozdarsko katastrski načrt

### 2.1. Katastrska vsebina

#### 2.1.1. Osnovni podatki preglednega katastrskega načrta in stanje izdelanih PKN

Merilo načrtov	Število katastr. občin	Površina v ha	STANJE IZDELAVE PKN - v ha				Opomba
			pred 1. 1970	po 1. 1970	je v izdelavi	se bo začel izdel. v letu ...	
1	2	3	4	5	6	7	8
1:5000							
1:10000	125	68571	100%	100%			
ostala merila							
Skupaj							

#### 2.1.2. Način izdelave PKN (pregledni katastrski načrt), ki je osnova za izdelavo PGKN

- a) PKN v sistemu 4 listov 1 : 2880 - povr. obm. v % ....
- b) PKN za območje več katastrske občine kot otok, - povr. obm. v % ...
- c) PKN za območje eno katastrske občine, ki je razdeljena na liste po sistemu TTN-5, v % ....
- d) PKN za območje več katastrskih občine, ki so predhodno združene in razdeljene na liste po sistemu TTN-5 - v % ...
- e) PKN za liste, ki so skladni s topografsko vsebino na TTN-5, površina območja v % ....

OPOMBA: Površina območij v % predstavlja oceno

#### 2.1.3. V kakšnih časovnih razdobjih vzdržujete (obnavljate) katastrsko vsebino na PGKN

- a) sprotno ob vsaki ugotovljeni spremembi
- b) ciklično, b določenih časovnih razmikih (na 10 let)
- c) ne vzdržujemo

## 2.2. Gozdarska vsebina

### 2.2.1. Navedite naslov načrta, ki ga uporabljate kot PGKN:

osnova je KN 2220 geodetski načrt za vse gozdarske potrebe.

### 2.2.2. Navedite elemente vsebine:

#### a) gozdarske

- odločne linije
- povezave

#### b) negozdarske:

- meje celina in kmetijskih posodb

### 2.2.3. Navedite načine prenosa posameznih elementov gozdarske vsebine na PGKN in kakšne priprave (inštrumente) pri tem uporabljate:

#### a) s terenskimi geodetskimi meritvami - inštrumenti v obvezovanju

- arhitekturni zemljiščni oddelek oddel. ods. dežela
- 
- 
- 

#### b) z aerofotogrametrijo - inštrumenti

- 
- 
- 

#### c) s pomanjšavo iz GKN - inštrumenti

- GKN - foto fotonica Šoštanj
- 
- 

#### d) na druge načine (-kateri?) - inštrumenti

- 
- 
- 

### 2.2.4. V kakšnih časovnih razdobjih vzdržujete (obnavljate) gozdarsko vsebino na PGKN:

- a) sprotno ob vsaki ugotovljeni spremembi
- b) ciklično, v določenih časovnih razmikih (10 let)
- c) ne vzdržujemo

**2.2.5. Material na katerem je izdelan original (PGKN):**

- a) risalni papir - površina območja v % ..... ,00
- b) kartografski papir - površina območja v % .....
- c) obstoječe plastične folije - površina območja v % .....
- d) transparent (paus) - površina območja v % .....
- e) drugi materiali - kateri: - površina območja v % .....

OPOMBA: Površina območij v % predstavlja oceno

**2.2.6. Število izvodov vzdrževanega PGKN**

- a) en izvod
- b) do tri izvode
- c) več izvodov

**2.2.7. Katere podatke, ki so sestavni del prostorskega katastrskega operata, vzdržujete na PGKN:**

a) z gozdarsko vsebino:

- Oddelek
- oddelek
- skupni gozdov
- gozdna laste v kolikor je bilo označeno

b) z negozdarsko vsebino:

- skupni posedki v pozoluccu kompleksu
- 
- 
-

2.2.8. Katero od naslednjih funkcij oz. podatkov, ki so sestavni del prostorskega dela družbenega plana družbenopolitičnih skupnosti občin, vzdržujete na PGKN:

- (a) lesnoproizvodni gozdovi
- (b) varovalni gozdovi
- (c) gozdovi s posebnim pomenom
- (d) območja objektov in tras infrastrukture v gozdnem prostoru
  - (d<sub>1</sub>) cestno omrežje
  - (d<sub>2</sub>) komunalna infrastruktura - katera:
    - 
    - 
    - 
    -
- (e) območja za rekreacijo na prostem
- (f) kmetijska zemljišča v zaraščanju

2.2.9. Splošna uporabnost - naštejte vse vidike uporabe tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu:

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

2.3.0. Naštejte vse uporabnike tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu (organizacije, službe, osebe) in izven gozdarstva (občine, razne institucije)

- DSSS, VOZD, TOL
- občinsko gospodarsko društvo ZG Gorenjski
- Gospodarsko in obrnjevalno gospodarstvo
- Kmetijstvo farni z. z. g. a. h. s.

- 12 -

je-funkha cokar i  
Pindan ✓  
Selca ✓  
Zelaznici ✓  
Jelovica ✓  
Blego ✓  
Trn ✓

3. TGN - Temeljni gozdarski načrt TGN- 5

TGN- 10

### 3.1. Osnovni podatki temeljnega gozdarskega načrta in stanje izdelave:

### 3.2. Najmanjša prostorska enota na TGN

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| a) oddelok<br>b) odsek<br>c) parcela | delež v % .....<br>delež v % .....<br>delež v % ..... |
|--------------------------------------|---|

**OPOMBA:** Delež prostorskih enot v % predstavlja oceno

**3.3. Navedite elemente vsebine TGN:**

merilo TGN - 1:10 000

a) katastrski:

- IL-O.
- povcale
- 

b) topografski:

- Tematika TTH-10

- 
- 
- 

c) gozdarski:

- meje GZ enot
- meje redilnikov, odčlenov
- gozdnični cesti in smrežje

d) ostali:

- fognakti: povcale in gozdarske

**3.4. TGN izdelujejo:**

a) gozdno gospodarstvo samo (naštej faze del):

- gozdarska tematika - predložki
- mirovna živčica v hinc
- TTH-10 - čisti podlagi geozemski folij

b) IGF Ljubljana (naštej faze del):

- ILSIČ
- 

c) GZ SRS Ljubljana (naštej faze del):

- Krafster
- TTH

d) drugi - kateri (ter katero faze del):

- 
- 
- 
- 

z naročili leta novi kontinentalni  
in fizikalni GZ

**3.5. Časovno vzdrževanje stanja posameznih elementov TGN:** - 10

10 let

**3.5.1. Kadastrska vsebina**

- (a) hkrati z vzdrževanjem PGKN
- (b) se ne vzdržuje
- (c) na način, kot je opisan (opisil):

**3.5.2. Topografska vsebina**

- (a) istočasna z vzdrževanjem TTN (ki ga opravlja geodetska služba v SRS)
- (b) ciklična, v skladu z izdelavo gozdnogospodarskih načrtov  
 (na 10 let) - 1 poročilo cikl aerofotomontaž
- (c) ciklična, z uporabo aeroposnetkov cikličnega snemanja Slovenije  
 (na 5 let)
- (d) se ne vzdržuje
- (e) na način, kot je opisan (opisil):

vrijmo  
če GG mi  
deloval

**3.5.3. Gozdarska vsebina**

- (a) sprotno ob vsaki ugotovljeni spremembi
- (b) ciklično, v skladu z izdelavo gozdnogosp.načrtov (na 10 let)
- (c) ciklično, z uporabo aeroposnetkov cikličnega snemanja Sl. (na 5 let)
- (d) se ne vzdržuje
- (e) na način, kot je opisan (opisil):

**3.5.4. Ostala vsebina**

- (a) na način, kot je opisan (opisil):

3.6. Vzdrževanje stanja TGN se vrši na osnovi:

- a) neposrednega prenosa stanja iz vzdrževanih kartnih podlog-katerih:

- katastrskih originalov
- 
- 
- 
- 

(b) klasičnih in busolnih geodetskih terenskih merjenj.

(c) aeroposnetkov cikličnega aerosnemanja Slovenije (na vsakih 5 let)

d) se ne vzdržuje

e) na način, kot je opisan (opisi):

3.7. Če je TGN tiskan, navedi število založniških originalov za tisk, vsebino po elementih ter barvo posameznega originala v tisku (npr.

relief = rjava ipd.)

- Isto kot TTH-10 + relief = rjava
- zeleno - gozdarska povezljivost
- 
- 

3.8. Če je TGN tiskan, navedi število izvodov in način reprodukcije (offsetni tisk, sitotisk ipd.)

- 100 - 150 izvodov
- TISK - LOMljivo. GZ 4:
- 
- 

Offsetni offset izvodov. Sledijo koordinate  
izvodov in časovni intervali

G  
3.9. Splošna uporabnost TKN - naštetj vse vidike uporabe tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu:

- Izdelava tematik za gozdno gosp. načrtc
- preled posrednega stanja
- - - lastništa
- + povezuje ozdne komunikacije
- delo z r. o. vodilnosti je izpostavljeno.
- 

3.10. Naštetj vse uporabnike tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu (organizacije, službe, osebe) in izven gozdarstva (občine, razne inštitucije)

- TOZ, TOL
- pionirski HIKtor, menjavlj. v. i. ŠSSE
- (vsički imen. L. o. o. v. in K.S.)

#### 4. PGK - Pregledna gozdarska karta

PGK - 25

PGK - 50

##### 4.1. Osnovni podatki PGK in stanje izdelave

Merilo karte	Vsebina karte	Vsebina karte	Površina v ha	Stanje izdelave PGK - v ha					Opomba
				pred 1.1970	po 1. 1970	je v izdel.	se bo začela izdel.	v 1. ....	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1:25000	a) gozdar. b) topogr.	GIGENOTE oddeleni	68.571	Nenad gozd. komplet za galvan	6.1980				dol. 1980 izdelano na predlagi Škocjanice 1:25000 - transpare - t
1:50000	a) gozdar. b) topogr.	SO 84.6			vrte članek -H-				
ostala merila 1:20.000	a) gozdar. b) topogr.	so 84.6	68.171						
Skupaj									

**4.2. Najmanjša prostorska enota na PGK:**

- a) gozdnogospodarska enota - merilo karte: 1125000; delež v % 100
- b) oddelek - merilo karte: .....; delež v % 100
- c) odsek - merilo karte: .....; delež v % .....

OPOMBA: Delež prostorskih enot v % predstavlja oceno

**4.3. Elementi vsebine PGK:**

- a) z gozdarsko vsebino: v merilu PGK: 25

- meje enot
- oddelekov
- prečeljki načrtov

- b) z negozdarsko vsebino:

- Vsebina občinstvenih kart 1125000 (Kosnj, Št. Loka)

**4.4. PGK izdelujejo:**

- a) gozdno gospodarstvo samo (naštej faze dela)

- gozdarska tematika - Predlog

-

-

- b) IGF Ljubljana (naštej faze dela):

- Izdelovalni podlog (ob d. Kosnj)

- Tisk - (celo obrnjen na Kosnj)

-

- c) GZ SRS Ljubljana (naštej faze dela):

- Izdelovalni podlog za tisk (za ob d. Št. Loka)

-

-

- d) drugi - kateri (naštej faze dela):

-

-

-

4.5. Vzdrževanje stanja posameznih elementov PGK se vrši časovno:

- a) hkrati z vzdrževanjem ostalih gozdarskih kart
- b) ciklično, v skladu z izdelavo območnega gozdnogosp.načrta  
(na vsakih 10 let)**
- c) se ne vzdržuje
- d) časovno, kot je opisano (opiši):

4.6. Ktere elemente, ki so sestavni deli prostorskoga dela družbenega plana družbenopolitičnih skupnosti občin vzdržujete na PGK:

Element: merilo PGK:

- občinskega pomena
- 
- 
- 
- 

4.7. Če je PGK tiskana, navedi število založniških originalov za tisk, vsebino po elementih ter barvo posameznega originala v tisku:

- Podatki na IGF in GZSRS v temelju
- Založniški originali v celotnem obsegu
- Število stran - 100
- Barva - rjava
- Red. ustreznost - dober

4.8. Če je PGK tiskana, navedi število izvodov in način reprodukcije (offsetni tisk, sitotisk ipd.)

- Leporello GZSRS je na 8. listi
- TISK IGF -
- 150 izvodov
-

- 19 -

4.9. Splošna uporabnost PGK - naštetj vse vidike uporabe tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu:

- *biochemicals* = *bioactive* *substances*
  - *bioactive* *substances*

4.10. Naštej vse uporabnike tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu (organizacije, službe, osebe) in izven gozdarstva (občine, razne inštitucije):

- vse. To je, Dessa si čeprav zo potrebo vložiti, plesati,

5. STN - sečnotransportní načrt

DGN - detaljnogojitveni načrt

1:2500

V meriliih 1:2880

1:5000

### 5.1. Merilo načrta STN in DGN:

- a) 1:2500 izdelan za površino ..... ha ; ..... %  
 b) 1:2880 izdelan za površino ..... ha ; ..... %  
 c) 1:5000 izdelan za površino ..... ha ; ..... %  
 d) drugo merilo -katero izdelan za površino ..... ha ; ..... %

5.2. Navedi vsebino kartografske osnove za izdelavo STN in DGN:

- a) topografska

• TTH-10

1

- b) katastrska

Katastyska

- we're parcel + far.

- c) gozdarska

= oddels

- 16 -

- födne kommunikative (caste, röster)

- d) druga

5.3. Način izdelave STN - DGN:

- a) s povečavo TGK
- b) drugače - kako (opis postopek):

časovno 7000 - 8000 let je potreben za izdelavo STN - DGN

z uporabo plastičnih folijah

5.4. Na kakšnem materialu je izdelan STN - DGN:

- a) risalni papir (črno bel)
- b) filmu
- c) obstoječih plastičnih folijah (pokalon, astralon, PVC, autore - verzalni film)
- d) transparent (paus)
- e) drugi material - kateri:

5.5. V koliko izvodih izdelujete kartografsko osnovo za izdelavo STN-DGN:

- a) v enem izvodu → kopiranju na ozelenit ali temno korenit po tehniki
- b) v večih izvodih

#### 6. GTK - Gozdarske tematske karte različnih meril (glede na potrebe)

Za vsako GTK, ki se izdeluje pri vašem GG-ju oz. je izdelana pri drugih ustanovah, navedite naslednje okvirne podatke (prilogal):

- 1) naslov karte (npr. geološka karta)
- 2) merilo karte (npr. 1 : 25 000)
- 3) osnovne kartografske podlage (npr. TK-25/G + PGK)
- 4) karto izdeluje (npr. Geološki zavod, GZ SRS, GG samo ipd.)
- 5) vzdrževanje karte (npr. ciklično, kot območni GG načrt)
- 6) način reprodukcije (kopiranje, tisk)
- 7) število izvodov
- 8) uporaba podatkov AOP - da ali ne
- 9) uporaba fotointerpretacije - da ali ne

a) Tematske karte gozdarstva:

- karte gozdnih funkcij
- splošne tematske karte
- karte načrtov gospodarskih enot
- karte območnih načrtov
- karte za družbene plane
- druge tematske karte

b) Tematske karte drugih področij, ki jih uporablja gozdarstvo:

- 
- 
- 
-

## PRILOGA

- 1) Naslov karte: ...*pridrževanje karte*
- 2) Merilo karte: ...*1:10.000*
- 3) Osnovne kartografske podloge: ...*T. 11 - 25* (PGK)
- 4) Karto izdeluje: ....*SGS*
- 5) Vzdrževanje karte: ....
- 6) Način reprodukcije: ...*črtanje*
- 7) Število izvodov: .... *4 X*
- 8) Uporaba podatkov AOP: da ne (ustrezno obkrožil)
- 9) Uporaba fotointerpretacije: da ne (ustrezno obkrožil)

- 1) Naslov karte: ...*pridrževanje karte*
- 2) Merilo karte: ...*1:10.000*
- 3) Osnovne kartografske podloge: ...*T. 11 - 20*
- 4) Karto izdeluje: ....*SGS*
- 5) Vzdrževanje karte: ....
- 6) Način reprodukcije: ...*črtanje*
- 7) Število izvodov: .... *3 X*
- 8) Uporaba podatkov AOP: da ne (ustrezno obkrožil)
- 9) Uporaba fotointerpretacije: da ne (ustrezno obkrožil)

## PRILOGA

- 1) Naslov karte: ...*...številni planimetrični plan za obdobje 1970-1980*  
 2) Merilo karte: ...*1:100.000*  
 3) Osnovne kartografske podlage: ...*...fotogrametsko izdelovanje*  
 4) Kartograf izdeluje: .....  
 5) Vzdrževanje karte: .....  
 6) Način reprodukcije: ...*...fotocanje*  
 7) Število izvodov: .....  
 8) Uporaba podatkov AOP: da ne (ustrezno obkrožil)  
 9) Uporaba fotointerpretacije: da ne (ustrezno obkrožil)

- 1) Naslov karte: ...*...številni planimetrični plan za obdobje 1970-1980*  
 2) Merilo karte: ...*1:100.000*  
 3) Osnovne kartografske podlage: ...*...fotogrametsko izdelovanje*  
 4) Kartograf izdeluje: .....  
 5) Vzdrževanje karte: .....  
 6) Način reprodukcije: ...*...fotocanje, reproduciranje, planimetrični plan*  
 7) Število izvodov: .....  
 8) Uporaba podatkov AOP: da ne (ustrezno obkrožil)  
 9) Uporaba fotointerpretacije: da ne (ustrezno obkrožil)

## PRILOGA

- 1) Naslov karte: ...
- 2) Merilo karte: ...
- 3) Osnovne kartografske podlage: ...
- 4) Karto izdeluje: .....
- 5) Vzdrževanje karte: .....
- 6) Način reprodukcije: .....
- 7) Število izvodov: .....
- 8) Uporaba podatkov AOP: da ne (ustrezno obkrožil)
- 9) Uporaba fotointerpretacije: da ne (ustrezno obkrožil)

- 1) Naslov karte: .....
- 2) Merilo karte: .....
- 3) Osnovne kartografske podlage: .....
- 4) Karto izdeluje: .....
- 5) Vzdrževanje karte: .....
- 6) Način reprodukcije: .....
- 7) Število izvodov: .....
- 8) Uporaba podatkov AOP: da ne (ustrezno obkrožil)
- 9) Uporaba fotointerpretacije: da ne (ustrezno obkrožil)

## 7. Oprema, kadri, šolstvo

7.1. Katero geodetsko opremo posedujete (terensko in pisarniško) - približno  
leto nabave:

- nabave:

  - Tedobilit - 2 km. (buslin) 1960, 1970
  - nivelijski, frakciji - Lst. 1973
  - triprane za konstrukcije u
  - računavajući pravilnik

#### 7.2. Planirate nabavo dodatne geodetske opreme, katere:

7.3. Ktere priprave imate za razmnoževanje načrtov - kart?

- Nachna 12/40 - do formata A-3

#### 74. Geodetski kadri pri vašem GG

obstoječi  
št. izobrazba št.del.let 28  
srednja 1  
višja 2  
visoka 2

planirani oz. potrebni  
 štev. izobrazba št.del.let  
 srednja 1.  
 višja 4.  
 visoka 4.

7.5. Kaj mislite o geodetsko-kartografskem izobraževanju na Gozdarskem šolskem centru v Postojni in na Biotehniški fakulteti - VTOZD za gozdarstvo?

- A) Gozdarski šolski center Postojna      b) Biotehniška fakulteta - VTOZD za g.  
a) je ustrezeno                                a) je ustrezeno  
b) ni ustrezeno                                b) ni ustrezeno

Če ni ustrezeno - ZAKAJ?

- |   |                                     |            |
|---|-------------------------------------|------------|
| 1. geodetska teorija                        | a) preveč                           | b) premalo |
| 2. praktična geodezija                      | a) preveč                           | b) premalo |
| 3. kartografija                             | a) preveč                           | b) premalo |
| 4. fotogrametrija s foto-<br>interpretacijo | a) preveč                           | b) premalo |
| 5. navedite vaše mišljenje                  | npr. način izvajanja fotogrametrije |            |

7.6. Mislite, da so slušatelji na omenjenih šolah sprotno informirani o novostih s področja geodezije, kartografije in fotogrametrije, prisas in v svetu?

- a) da
  - b) ne

7.7. Čutite potrebo, da bi vas IGLG seznanjal z novostmi na področju geodezije, kartografije in fotogrametrije s posebnim poudarkom na uporabnosti v gozdarstvu?

- a) da
- b) ne

7.8. Kaj naj bi ovrednotila raziskovalna naloga s področja gozdarske kartografije?

Z metodelnosti izdelave glede na nujnost in potrebo  
v raziskovanju vsebine načrtov, načrtov  
- geodetskih in prečinkarskih oblikov načrtov  
- po uvoji v geodetsko topografsko kartografijo  
- in v gozdarsko kartografijo.

#### 8. DODATNA VPRAŠANJA

8.1. Katera merila gozdarskih načrtov in kart bi za nemoteno delo v operativi in pri načrtovanju v gozdarstvu potrebovali?

1:25 000; 1:10 000; 1:50 000

8.2. Kakšna naj bi bila minimalna vsebina posameznih gozdarskih načrtov in kart (glede na merilo in namen)?

1:25 000 - najmanjša enota od delek

8.3. Kakšna naj bi bila optimalna vsebina posameznih gozdarskih načrtov in kart (glede na merilo in namen)?

Datenje gozd. vsebine ohranjuje se v NTTN

8.4. Mislite, da bi bilo potrebno poenotiti merila in vsebino gozdarskih načrtov in kart? DA! - S tem bi tudi varjetno pričeli s hkratnimi izdelkovami na dvojnih načrtih.

8.5. V kakšnih časovnih ciklusihi naj bi še načrti in karte vzdrževale ter reproducirale?

Vzdrževale spustno (kadrovi);  
izdelke varjetno na 2 meditrene dobe - če niso spremembne

8.6. Čutite potrebo po standardizaciji topografskih znakov na gozdarskih načrtih in kartah?

- a) da
- b) ne

Predlagajte ozioroma priložite anketi legendo znakov, ki jih uporabljate pri vaših kartografskih izdelkih.

8.7. Čutite potrebo po standardizaciji znakov in barv za tematske prikaze v gozdarstvu?

- a) (da) b) ne

Predlagajte oziroma priložite anketi legendo znakov, ki jih uporablja-te pri tematskih gozdarskih kartah.

8.8. Kateri obstoječi načrti in karte, ki jih izdeluje geodetska služba v Sloveniji, bi bili primerni kot osnova za dograjevanje gozdarske vsebine in tematike?

<sup>like?</sup> TTH-10 TTH-5 + aero foto po suetku -  
Pilat - 1000 m. do 2-3 km. od

8.9. Mislite, da bi bilo smiselno ustanoviti obvezo o izdelavi in vzdrževanja gozdarskih načrtov in kart in če katerih?

Kot 2AKS H - H $\pm$ ; kot navedilo ni obvezno vernečko, vendar je doljšem ustrezavalni in dobro.

8.10. Kakšna tehnika razmnoževanja (reprodukcijske) vas za posamezno gospodarsko karto ali načrt zadovoljuje?

- a) kopiranje za 115000  
b) tiskanje za 110000

8.11. Kaj mislite o uporabi ORTOFOTO KART v gozdarstvu in ali imate z njimi kakšne izkušnje?

8.12. Uporabljate pri svojem delu podatke digitalnega modela reliefa (DMR)?

ne

8.13. Razmišljate o možnosti nastavitev gozdarskih podatkov na DMR?

8.14. Kako imate nastavljen gozdni kataster (evidenca gozdov v družbeni in zasebni lasti)?

- |  |  |       |
|--|--|-------|
| a) po katastrskih občinah  | <input checked="" type="radio"/> a) da | b) ne |
| b) po gozdnogospodarskih enotah                                      | <input checked="" type="radio"/> a) da | b) ne |
| c) obstaja zbirka listin za gozdove v družbeni lasti                 | <input checked="" type="radio"/> a) da | b) ne |
| d) za celo gozdnogospod. območje                                     | <input checked="" type="radio"/> a) da | b) ne |
| e) če nimate še nastavljenega gozdnega katastra, zakaj ne (opisite): |  |       |

8.15. Kakšne gozdarske karte, poleg obstoječih še potrebujete, oz. planirate njihovo izdelavo

naslov karte	merilo	kartografska osnova
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

8.16. Ali ste zainteresirani za sodelovanje v kartografiji z ostalimi gozdnimi gospodarstvi, podajte konkretnе predloge:

- 1) ~~Aerosfotogrametrija~~
- 2) uporaba aparatuve za fotointerpretacijo
- 3)
- 4)

8.17. Kako je po vašem mnenju možno poenotiti kartografijo v gozdnem gospodarstvu? (predvsem v organizacijskem smislu)

~~Institut za lese in gozdarske dejavnosti~~

8.18. Kakšen pomen pripisujete avtomatizirani kartografiji pri izdelavi tematskih gozdarskih kart?

~~prinašajojo strošek, zmanjšajojo strošek, zmanjšajojo strošek delo~~

8.19. Ocena sodelovanja z občinskim geodetskim organi - opišite na kratko probleme in predloge rešitev:

- 1) ~~Dodelujejo sodelovanje z GOKOM (ni št. lokacij je pa vriščen - ni vrednosti)~~
- 2) ~~obveznostno sodelovanje~~
- 3)

8.20. Ali razpolagate s podatkom, za koliko se evidentirane skupne gozdne površine vašega GG po vaši evidenci razlikujejo od gozdnih površin po katastru?

- celotna površina GG: ~~21.864~~ 107.372 ha
- gozdna površina GG po vaši evidenci: 63.479 ha
- gozdna površina GG po katastru: 65.696 ha

LJUBLJANSKO GOZDNOGOSPODARSKO OBMOČJE

## B) Splošni podatki

Anketo pripravil IGLG

ANKETA O STANJU KARTOGRAFIJE V GOZDARSTVU SRS  
leta 1982

1. Gozdnogospodarsko območje: ..... Ljubljana - 04
2. Celotna površina območja: \* 269727
3. Površina gozdov: \* 135432
4. Anketo izpolnil: Davor Peršman
5. Datum izpolnitve: 3.11.1982

\* po podatkih AOP (POPIS GOZDOV)

GOZDNO GOSPODARSTVO LJUBLJANA  
n. sol. o. 4  
LJUBLJANA, Tržaška cesta 2

1. GKN - gozdarsko katastrski načrt +

1.1. Katastrska vsebina

1.1.1. Osnovni podatki katastrskih načrtov v gozdnogospodarskem območju

Merilo načrtov	Število katastrskih občin	Površina v ha	REAMBULACIJA - v ha		Opomba
			pred 1970	po 1970	
1	2	3	4	5	6
1:2880					
1:5760					
ostala merila					
<b>Skupaj</b>					

1.1.2. V kakšnih časovnih razdobjih vzdržujete (obnavljate) katastrsko vsebino na GKN

- a) sprotno ob vsaki ugotovljeni spremembi
- b) ciklično, v določenih časovnih razmikih (na 10 let)
- c) ne vzdržujemo

1.2. Gozdarska vsebina

1.2.1. Navedite naslov načrta, ki ga uporabljate kot GKN:

1.2.2. Navedite elemente gozdarske vsebine:

-  
-  
-  
-

1.2.3. Navedite načine izmere posameznih elementov gozdarske vsebine:

a) z busolnim teodolitom

-  
-  
-

b) z navadnim teodolitom

-  
-  
-

c) z busolo

-  
-  
-

d) z aerofotogrametrijo

-  
-

e) če z aerofotogrametrijo navedite kakšne instrumente uporabljate za prenos podatkov iz aeroposnetkov na GKN (načrt)

-  
-

1.2.4. V kakšnih časovnih razdobjih vzdržujete (obnavljate) gozdarsko vsebino na GKN:

- a) sprotno ob vsaki ugotovljeni spremembi
- b) na zahtevo uporabnika oz. lastnika gozda
- c) ciklično v določenih časovnih razmikih (na 10 let)
- d) ne vzdržujemo

#### 1.2.5. Material, na katerem je izdelan original (GKN)

- a) risalni papir - površina območja v % .....
  - b) kartografski papir - površina območja v % .....
  - c) obstoječe plastične folije (pokalon, astralon, PVC) pov.ob.v% .....
  - d) transparent (paus) - površina območja v % .....
  - e) drugi material - kateri: - površina območja v % .....

Opomba: Površina območij v % predstavlja oceno

#### 1.2.6. Število izvodov vzdrževanega GKN:

- a) en izvod
  - b) do 3 izvode
  - c) več izvodov

**1.2.7. Uporabnost GKN - naštejte vse vidike uporabe tega račrta pri vašem gozdnem gospodarstvu:**

**1.2.8.** Naštejte vse uporabnike tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu (organizacije, službe, osebe):

## 2. PGKN - pregledni gozdarsko katastrski načrt

### 2.1. Katastrska vsebina

#### 2.1.1. Osnovni podatki preglednega katastrskega načrta in stanje izdelanih PKN

Merilo načrtov	Število katastr. občin	Površina v ha	STANJE IZDELAVE PKN - v ha				Opomba
1	2	3	pred 1. 1970	po 1. 1970	je v izdelavi	se bo začel izdel. v letu ...	8
1:5000	315	135432	135432				
1:10000							
ostala merila							
Skupaj							

#### 2.1.2. Način izdelave PKN (pregledni katastrski načrt), ki je osnova za izdelavo PGKN

- a) PKN v sistemu 4 listov 1 : 2880 - povr. obm. v % 70.
- b) PKN za območje eno katastrske občine kot otok, - povr. obm. v % 30.
- c) PKN za območje eno katastrske občine, ki je razdeljena na liste po sistemu TTN-5, v % ....
- d) PKN za območje več katastrskih občine, ki so predhodno združene in razdeljene na liste po sistemu TTN-5 - v % ...
- e) PKN za liste, ki so skladni s topografsko vsebino na TTN-5, površina območja v % .....

OPOMBA: Površina območij v % predstavlja oceno

#### 2.1.3. V kakšnih časovnih razdobjih vzdržujete (obnavljate) katastrsko vsebino na PGKN

- a) sprotno ob vsaki ugotovljeni spremembi
- (b) ciklično, b določenih časovnih razmikih (na 10 let)
- c) ne vzdržujemo

## 2.2. Gozdarska vsebina

### 2.2.1. Navedite naslov načrta, ki ga uporabljate kot PGKN:

gospodarske karte

### 2.2.2. Navedite elemente vsebine:

- a) gozdarske
  - odorečki, vodski, enota, lastništvo,
  - gozdarskojožitvene dela, ceste in
  - delni plošči
- b) negozdarske:
  - elektronik, plinovod, magistralne ceste

### 2.2.3. Navedite načine prenosa posameznih elementov gozdarske vsebine na PGKN in kakšne priprave (inštrumente) pri tem uporabljate:

#### a) s terenskimi geodetskimi meritvami - inštrumenti

- 
- 
- 
- 

#### b) z aerofotogrametrijo - inštrumenti

- delno gozdni prob
- 
- 

#### c) s pomanjšavo iz GKN - inštrumenti

- 
- 
- 

#### d) na druge načine (-katere?) - inštrumenti

- brusola
- 
- 

### 2.2.4. V kakšnih časovnih razdobjih vzdržujete (obnavljate) gozdarsko vsebino na PGKN:

- a) sprotno ob vsaki ugotovljeni spremembi
- b) ciklično, v določenih časovnih razmikih (10 let)
- c) ne vzdržujemo

**2.2.5. Material na katerem je izdelan original (PGKN):**

- a) risalni papir - površina območja v % ....
- b) kartografski papir - površina območja v % ....
- c) obstoječe plastične folije - površina območja v % ....
- d) transparent (paus) - površina območja v % 100
- e) drugi materiali - kateri: - površina območja v % 100  
- *ofalid*

**OPOMBA:** Površina območij v % predstavlja oceno

**2.2.6. Število izvodov vzdrževanega PGKN**

- a) en izvod
- b) do tri izvode
- c) več izvodov

**2.2.7. Katere podatke, ki so sestavni del prostorskega katastrskega operata, vzdržujete na PGKN:****a) z gozdarsko vsebino:**

- 222 a.
- 
- 
- 

**b) z negozdarsko vsebino:**

- 222 b
- 
- 
-

2.2.8. Katere od naslednjih funkcij oz. podatkov, ki so sestavni del prostorskega dela družbenega plana družbenopolitičnih skupnosti občin, vzdržujete na PGKN:

- a) lesnoproizvodni gozdovi
- b) varovalni gozdovi
- c) gozdovi s posebnim pomenom
- d) območja objektov in tras infrastrukture v gozdnem prostoru
  - d<sub>1</sub>) cestno omrežje
  - d<sub>2</sub>) komunalna infrastruktura - katera:
  - 
  - 
  - 
  - 
  -
- e) območja za rekreacijo na prostem
- f) kmetijska zemljišča v zaraščanju

2.2.9. Splošna uporabnost - naštejte vse vidike uporabe tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu:

- razpoložljive tverne za reber
- za prehodljivost loka
- izgradnja cest in vlož
- za urejanje gozdov
- za očim řekod
- za odprtje gozdov
- za posege v gozdove - spremembu pravnih činstv

2.3.0. Naštejte vse uporabnike tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu (organizacije, službe, osebe) in izven gozdarstva (občine, razne institucije)

- letečne organizacije
- DSSS
- 
-

3. TGN = Temeljni gozdarski načrt TGN- 5

TGN- 10.

### 3.1. Osnovni podatki temeljnega gozdarskega načrta in stanje izdelave:

### 3.2. Najmanjša prostorska enota na TGN

- a) oddelek                       delež v % ... 100  
b) odsek                       delež v % ... 100  
c) parcela                       delež v % ... 90

**OPOMBA:** Delež prostorskih enot v % predstavlja oceno

## 3.3. Navedite elemente vsebine TGN:

merilo TGN

## a) katastrski:

- parcela
- parcel. številka
- K. o.

## b) topografski:

- velina TTN 5
- 
- 
- 

## c) gozdarski:

- 222 a
- 
- 
- 

## d) ostali:

- 222 b

## 3.4. TGN izdelujejo:

## a) gozdno gospodarstvo samo (naštej faze del):

- vsevse za 33 c = d
- 
- 

## b) IGF Ljubljana (naštej faze del):

- 
- 

## c) GZ SRS Ljubljana (naštej faze del):

- mreža
- kofige (osolid)

## d) drugi = kateri (ter katere faze del):

- 
- 
-

### 3.5. Časovno vzdrževanje stanja posameznih elementov TGN:

#### 3.5.1. Kadastrska vsebina

- a) hkrati z vzdrževanjem PGKN
- b) se ne vzdržuje
- c) na način, kot je opisan (opisil):

#### 3.5.2. Topografska vsebina

- a) istočasna z vzdrževanjem TTN (ki ga opravlja geodetska služba v SRS)
- b) ciklična, v skladu z izdelavo gozdnogospodarskih načrtov (na 10 let)
- c) ciklična, z uporabo aeroposnetkov cikličnega snemanja Slovenije (na 5 let)
- d) se ne vzdržuje
- e) na način, kot je opisan (opisil):

#### 3.5.3. Gozdarska vsebina

- a) sprotno ob vsaki ugotovljeni spremembi
- b) ciklično, v skladu z izdelavo gozdnogosp.načrtov (na 10 let)
- c) ciklično, z uporabo aeroposnetkov cikličnega snemanja Sl. (na 5 let)
- d) se ne vzdržuje
- e) na način, kot je opisan (opisil):

#### 3.5.4. Ostala vsebina

- a) na način, kot je opisan (opisil):

3.6. Vzdrževanje stanja TGN se vrši na osnovi:

a) neposrednega prenosa stanja iz vzdrževanih kartnih podlog-katerih:

- TTN
- PGKN
- ~~geodetskega konta~~
- 
- 
- 

b) klasičnih in busolnih geodetskih terenskih merjenj

c) aeroposnetkov cikličnega aerosnemanja Slovenije (na vsakih 5 let)

d) se ne vzdržuje

e) na način, kot je opisan (opisi):

3.7. Če je TGN tiskan, navedi število založniških originalov za tisk,

vsebino po elementih ter barvo posameznega originala v tisku (npr. relief = rjava ipd.)

- pri. A3K / offset
- 
- 
- 
- 

3.8. Če je TGN tiskan, navedi število izvodov in način reprodukcije

+ (offsetni tisk, sitotisk ipd.)

- 
- 
- 
- 
-

3.9. Splošna uporabnost TKN - naštej vse vidike uporabe tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu:

- 229

1

1

1

2

1

3.10. Naštej vse uporabnike tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu (organizacije, službe, osebe) in izven gozdarstva (občine, razne inštитucije)

- 230

1

1

#### 4. PGK - Pregledna gozdarska karta

PGK - 25

PGK - 50

#### 4.1. Osnovni podatki PGK in stanje izdelave

- 17 -

4.2. Najmanjša prostorska enota na PGK:

- a) gozdnogospodarska enota - merilo karte: 25.000; delež v % 100
- b) oddelek - merilo karte: 25.000; delež v % 100
- c) odsek - merilo karte: .....; delež v % .....

OPOMBA: Delež prostorskih enot v % predstavlja oceno

4.3. Elementi vsebine PGK:

a) z gozdarsko vsebino:

- 25 območij pust 25.000
- enote za obrn.
- razred prostor. elementi

b) z negozdarsko vsebino:

- topografske osnovne

4.4. PGK izdelujejo:

a) gozdno gospodarstvo samo (naštej faze dela)

- 25.000 GZ
- 50.000 delitev GZ, fisa GT
- 

b) IGF Ljubljana (naštej. faze dela):

- 
- 
- 

c) GZ SRS Ljubljana (naštej faze dela):

- 
- 
- 

d) drugi - kateri (naštej faze dela):

- 
- 
-

4.5. Vzdrževanje stanja posamezrih elementov PGK se vrši časovno:

- a) hkrati z vzdrževanjem ostalih gozdarskih kart
- b) ciklično, v skladu z izdelavo območnega gozdnogosp.načrta  
(na vsakih 10 let)
- c) se ne vzdržuje
- d) časovno, kot je opisano ( opiši):

4.6. Ktere elemente, ki so sestavni deli prostorskoga dela družbenega plana družbenopolitičnih skupnosti občin vzdržujete na PGK:

Element:

merilo PGK:

- Člani besed poslovos
- po župnijah
- 
- 
- 

25 000

4.7. Če je PGK tiskana, navedi število založniških originalov za tisk, vsebino po elementih ter barvo posameznega originala v tisku:

- 50 000
- 
- 
- 

4.8. Če je PGK tiskana, navedi število izvodov in način reprodukcije (offsetni tisk, sitotisk ipd.)

- offset 50 000
- 40 150
- 
-

- 19 -

4.9. Splošna uporabnost PGK - naštej vse vidike uporabe tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu:

- *brusčni načrt i prostorski*
- *plan dž - 25000 - 50 m*
- 
- 

4.10. Naštej vse uporabnike tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu (organizacije, službe, osebe) in izven gozdarstva (občine, razne inštitucije):

- TO, DSSS, DPS

5. STN - sečnotransportni načrt  
DGN - detajlnogojitveni načrt

1:2500  
v merilih 1:2880  
**1:5000**

5.1. Merilo načrta STN in DGN:

- a) 1:2500 izdelan za površino ..... ha ; ..... %
- b) 1:2880 izdelan za površino ..... ha ; ..... %
- c) 1:5000 izdelan za površino *STN, DGN* *25000* ha ; ..... %
- d) drugo merilo -katero izdelan za površino ..... ha ; ..... %

5.2. Navedi vsebino kartografske osnove za izdelavo STN in DGN:

a) topografska

- 
- 
- 

*PGK N*

*TG N*

b) katastrska

- 
- 
- 

*TT N*

c) gozdarska

- 
- 
- 

d) druga

- 
- 
-

- 210 -

5.3. Način izdelave STN - DGN:

- a) s povečavo TGK
- b) drugače - kako (opiši postopek):

*flej f2*

5.4. Na kakšnem materialu je izdelan STN - DGN:

- a) risalni papir
- b) filmu
- c) obstoječih plastičnih folijah (pokalon, astralon, PVC, autore - verzalni film)
- d) transparent (paus)
- e) drugi material - kateri:

*Ozalid*

5.5. V koliko izvodih izdelujete kartografsko osnovo za izdelavo STN-DGN:

- a) v enem izvodu
- b) v večih izvodih

#### 6. GTK - Gozdarske tematske karte različnih meril (glede na potrebe)

Za vsako GTK, ki se izdeluje pri vašem GG-ju oz. je izdelana pri drugih ustanovah, navedite naslednje okvirne podatke (prilogal):

- 1) naslov karte (npr. geološka karta)
- 2) merilo karte (npr. 1 : 25 000)
- 3) osnovne kartografske podlage (npr. TK-25/G + PGK)
- 4) karto izdeluje (npr. Geološki zavod, GZ SRS, GG samo ipd.)
- 5) vzdrževanje karte (npr. ciklično, kot območni GG načrt)
- 6) način reprodukcije (kopiranje, tisk)
- 7) število izvodov
- 8) uporaba podatkov AOP - da ali ne
- 9) uporaba fotointerpretacije - da ali ne

a) Tematske karte gozdarstva:

- karte gozdnih funkcij
- splošne tematske karte
- karte načrtov gospodarskih enot
- karte območnih načrtov
- karte za družbene plane
- druge tematske karte

b) Tematske karte drugih področij, ki jih uporablja gozdarstvo:

- 
- 
-

## PRILOGA

- fizyczne i oszczędzanie karty*
- 1) Naslov karte: ....
  - 2) Merilo karte: ..... *1:10 000*
  - 3) Osnovne kartografske podloge: ..... *2:5 000 TKJ*
  - 4) Kartograf izdeluje: *Biro za GN*
  - 5) Vzdrževanje karte: ..... *zadovoljna*
  - 6) Način reprodukcije: ..... *prinos*
  - 7) Število izvodov: .....
  - 8) Uporaba podatkov AOP:  da  ne (ustrezno obkrožil)
  - 9) Uporaba fotointerpretacije: da  ne (ustrezno obkrožil)

*območju prost 1971-1980*

- 1) Naslov karte: ..... *1:10 000*
- 2) Merilo karte: .....
- 3) Osnovne kartografske podloge: ..... *fizyczne 1:10 000* *semantika*  
*geosocijalni*  
*georelacijski*  
*zračni*
- 4) Kartograf izdeluje: *Biro*
- 5) Vzdrževanje karte: .....
- 6) Način reprodukcije: *prinos*
- 7) Število izvodov: .....
- 8) Uporaba podatkov AOP: da  ne (ustrezno obkrožil)
- 9) Uporaba fotointerpretacije: da  ne (ustrezno obkrožil)

1. fizička

2. gospodarske znamenitosti

3. cestna omrežje in lesna imd.

4. prostorstvo funkcijskih jedin

5. pregledna karta elektrondigitalnega

6. pregledna eno dvojčnih območij),

nišnih in semantičnih ploscev  
ter geofizičnih območij)

7. pregledna karta na podlagi

7. Oprema, kadri, šolstvo

7.1. Katero geodetsko opremo posedujete (terensko in pisarniško) - približno  
leto nabave:

- oprema po TPS (tek. prevoz  
čebelar)

7.2. Planirate nabavo dodatne geodetske opreme, katere:

- ne

7.3. Katere priprave imate za razmnoževanje načrtov - kart?

- ne

**7.4. Geodetski kadri pri vašem GG**

<input checked="" type="checkbox"/> obstoječi	<input checked="" type="checkbox"/> planirani oz. potrebni
št. izobrazba št.del.let	št. izobrazba št.del.let
srednja	srednja
višja	višja
visoka	visoka

**7.5. Kaj mislite o geodetsko-kartografskem izobraževanju na Gozdarskem šolskem centru v Postojni in na Biotehniški fakulteti - VT0ZD za gozdarstvo**

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| A) Gozdarski šolski center Postojna | b) Biotehniška fakulteta - VT0ZD za g. |
| a) je ustrezen                      | a) je ustrezen                         |
| b) ni ustrezen                      | b) ni ustrezen                         |

*neopravljeno*

Če ni ustrezen - ZAKAJ?

- |   |           |   |
|---|-----------|---|
| 1. geodetska teorija                    | a) preveč | b) premalo                                  |
| 2. praktična geodezija                  | a) preveč | b) premalo                                  |
| 3. kartografija                         | a) preveč | <input checked="" type="radio"/> b) premalo |
| 4. fotogrametrija s foto-interpretacijo | a) preveč | <input checked="" type="radio"/> b) premalo |
| 5. navedite vaše mišljenje              |           |   |

**7.6. Mislite, da so slušatelji na omenjenih šolah sprotno informirani o novostih s področja geodezije, kartografije in fotogrametrije, pri nas in v svetu?**

- |       |
|-------|
| a) da |
| b) ne |

*ne verim*

7.7. Čutite potrebo, da bi vas IGLG seznanjal z novostmi na področju geodezije, kartografije in fotogrametrije s posebnim poudarkom na uporabnosti v gozdarstvu?

- a) da
- b) ne

7.8. Kaj naj bi ovrednotila raziskovalna naloga s področja gozdarske kartografije?

- ekonomično izveden posvet
- poenotenje na GLS

#### 8. DODATNA VPRAŠANJA

8.1. Katera merila gozdarskih načrtov in kart bi za nemoteno delo v operativi in pri načrtovanju v gozdarstvu potrebovali?

počelo

8.2. Kakšna naj bi bila minimalna vsebina posameznih gozdarskih načrtov in kart (glede na merilo in namen)?

počelo

8.3. Kakšna naj bi bila optimalna vsebina posameznih gozdarskih načrtov in kart (glede na merilo in namen)?

8.4. Mislite, da bi bilo potrebno poenotiti merila in vsebino gozdarskih načrtov in kart?

8.5. V kakšnih časovnih ciklusihih naj bi se načrti in karte vzdrževale ter reproducirale?

10 let

8.6. Čutite potrebo po standardizaciji topografskih znakov na gozdarskih načrtih in kartah?

- a) da
- b) ne

Predlagajte oziroma priložite anketi legendo znakov, ki jih uporabljate pri vaših kartografskih izdelkih.

8.7. Čutite potrebo po standardizaciji znakov in barv za tematske prikaze v gozdarstvu?

a) da

b) ne

Predlagajte oziroma priložite anketi legendo znakov, ki jih uporabljate pri tematskih gozdarskih kartah.

8.8. Kateri obstoječi načrti in karte, ki jih izdeluje geodetska služba v Sloveniji, bi bili primerni kot osnova za dograjevanje gozdarske vsebine in tematike?

8.9. Mislite, da bi bilo smiselno ustanoviti obvezo o izdelavi in vzdrževanju gozdarskih načrtov in kart in če katerih?

*dopolniti branilnik o izdelavi  
meridiane*

8.10. Kakšna tehnika razmnoževanja (reprodukcijske) vas za posamezno gospodarsko karto ali načrt zadovoljuje?

- a) kopiranje  
 b) tiskanje

8.11. Kaj mislite o uporabi ORTOFOTO KART v gozdarstvu in ali imate z njimi kakšne izkušnje?

*Preveriti uporabljivost*

8.12. Uporabljate pri svojem delu podatke digitalnega modela reljefa (DMR)?

*Da periodično*

8.13. Razmišljate o možnosti nastavitev gozdarskih podatkov na DMR?

*da*

8.14. Kako imate nastavljen gozdni kataster (evidenca gozdov v družbeni in zasebni lasti)?

SLP-1 | ZS

- |  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
| a) po katastrskih občinah  | <input checked="" type="radio"/> a) da | <input type="radio"/> b) ne |
| b) po gozdnogospodarskih enotah                                      | <input checked="" type="radio"/> a) da | <input type="radio"/> b) ne |
| c) obstaja zbirka listin za gozdove v družbeni lasti                 | <input checked="" type="radio"/> a) da | <input type="radio"/> b) ne |
| d) za celo gozdnogospod. območje                                     | <input checked="" type="radio"/> a) da | <input type="radio"/> b) ne |
| e) če nimate še nastavljenega gozdnega katastra, zakaj ne (opisite): |  |                             |

8.15. Kakšne gozdarske karte, poleg obstoječih še potrebujete, oz. planirate njihovo izdelavo

naslov karte

merilo

kartografska osnova

1. *fregleško*

*1:50 000*

2.

3.

4.

5.

- 28 -

8.16. Ali ste zainteresirani za sodelovanje v kartografiji z ostalimi gozdni gospodarstvi, podajte konkretnе predloge:

1)

*do*

2)

3)

4)

8.17. Kako je po vašem mnenju možno poenotiti kartografijo v gozdnem gospodarstvu? (predvsem v organizacijskem smislu)

*Začeti s formiranjem*

8.18. Kakšen pomen pripisujete avtomatizirani kartografiji pri izdelavi tematskih gozdarskih kart?

*velik, moj li ne grevijel*

8.19. Ocena sodelovanja z občinskim geodetskim organi - opišite na kratko probleme in predloge rešitev:

1) *Sodelovanje*

*- Sof. posredovanje sodelovanje*

2)

3)

8.20. Ali razpolagate s podatkom, za koliko se evidentirane skupne gozdne površine vašega GG po vaši evidenci razlikujejo od gozdnih površin po katastru?

*- celotna površina GG:*

*299727 ha*

*- gozdna površina GG po vaši evidenci: 135432*

*- gozdna površina GG po katastru: 134831*

POSTOJNSKO GOZDNOGOSPODARSKO OBMOČJE

05

- 4 -

B) Splošni podatki

Anketo pripravil IGLG

ANKETA O STANJU KARTOGRAFIJE V GOZDARSTVU SRS  
leta 1982

1. Gozdnogospodarsko območje: ..... *Pogojna - 05.*
2. Celotna površina območja: \* *713 fl 105.000 ha*
3. Površina gozdov: \* *713 fl*
4. Anketo izpolnil: *Nen, žanlj*
5. Datum izpolnitve: ..... *11.11.1982*

\* po podatkih AOP (POPIS GOZDOV)

- 5 -

## 1. GKN - gozdarsko katastrski načrt

### 1.1. Katastrska vsebina

#### 1.1.1. Osnovni podatki katastrskih načrtov v gozdnogospodarskem območju

Merilo načrtov	Število katastrskih občin	Površina v ha	REAMBULACIJA - v ha		Opomba
			pred 1970	po 1970	
1	2	3	4	5	6
1:2880	95	713 pp	X		
1:5760	deli listi		X		
ostala merila					
<del>1:5000</del>					
Skupaj					

#### 1.1.2. V kakšnih časovnih razdobjih vzdržujete (obnavljate) katastrsko vsebino na GKN

- (a) sprotno ob vsaki ugotovljeni spremembi;
- (b) ciklično, v določenih časovnih razmikih (na 10 let)
- c) ne vzdržujemo

## 1.2. Gozdarska vsebina

### 1.2.1. Navedite naslov načrta, ki ga uporabljate kot GKN:

### 1.2.2. Navedite elemente gozdarske vsebine:

-

-

-

-

- 6 -

1.2.3. Navedite načine izmere posameznih elementov gozdarske vsebine:

a) z busolnim teodolitom

-  
-  
-

b) z navadnim teodolitom

-  
-  
-

c) z busolo

-  
-  
-

d) z aerofotogrametrijo

-  
-

e) če z aerofotogrametrijo navedite kakšne instrumente uporabljate za prenos podatkov iz aeroposnetkov na GKN (načrt)

-  
-

1.2.4. V kakšnih časovnih razdobjih vzdržujete (obnavljate) gozdarsko vsebino na GKN:

- a) sprotno ob vsaki ugotovljeni spremembi  
b) na zahtevo uporabnika oz. lastnika gozda  
c) ciklično v določenih časovnih razmikih (na 10 let)  
d) ne vzdržujemo

- 7 -

**1.2.5. Material, na katerem je izdelan original (GKN)**

- a) risalni papir - površina območja v % .....
  - b) kartografski papir - površina območja v % .....
  - c) obstoječe plastične folije (pokalon, astralon, PVC) pov. ob. v % .....
  - d) transparent (paus) - površina območja v % .....
  - e) drugi material - kateri: - površina območja v % .....  
(100%)  
713 pp
- 
- ožušit
- karton, aluminij folija (duvalino)      20000 (26%)

Opomba: Površina območij v % predstavlja oceno

**1.2.6. Število izvodov vzdrževanega GKN:**

- a) en izvod
- b) do 3 izvode
- c) več izvodov

**1.2.7. Uporabnost GKN - naštejte vse vidike uporabe tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu:**

- sestava in delavnica
- za uporabljajoča (odružitev, spornost meji)
- delovno mreževanje (gordarsko)
- za izdelavo PG KN
- 
- 
- 

**1.2.8. Naštejte vse uporabnike tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu (organizacije, službe, osebe):**

- TZOJ (TOK), TZOJ pročelje
- sektor za načrtovanje, sektor za tehnologijo

- 8 -

## 2. PGKN - pregledni gozdarsko katastrski načrt

### 2.1. Katastrska vsebina

#### 2.1.1. Osnovni podatki preglednega katastrskega načrta in stanje izdelanih PKN

Merilo načrtov	Število katastr. občin	Površina v ha	STANJE IZDELAVE PKN - v ha				Opomba
			pred 1. 1970	po 1. 1970	je v izdelavi	se bo za- čel izdel. v letu ...	
1	2	3	4	5	6	7	8
1:5000		60000		60000			
1:10000		23000	7000	16000			
ostala merila							
Skupaj							

#### 2.1.2. Način izdelave PKN (pregledni katastrski načrt), ki je osnova za izdelavo PGKN

- a) PKN v sistemu 4 listov 1 : 2880 - povr. obm. v % ....
- b) PKN za območje ene katastrske občine kot otok, - povr. obm. v % .. **60%**
- c) PKN za območje ene katastrske občine, ki je razdeljena na liste po sistemu TTN-5, v % ....
- d) PKN za območje več katastrskih občin, ki so predhodno združene in razdeljene na liste po sistemu TTN-5 - v % ...
- e) PKN za liste, ki so skladni s topografsko vsebino na TTN-5,
- f) površina območja v % ~~načrt 1:2880 za ravir~~ **40%**

OPOMBA: Površina območij v % predstavlja oceno

#### 2.1.3. V kakšnih časovnih razdobjih vzdržujete (obnavljate) katastrsko vsebino na PGKN

- a) sprotno ob vsaki ugotovljeni spremembi
- b) ciklično, b določenih časovnih razmikih (na 10 let)
- c) ne vzdržujemo

## 2.2. Gozdarska vsebina

### 2.2.1. Navedite naslov načrta, ki ga uporabljate kot PGKN:

1:8000

1:10000

### 2.2.2. Navedite elemente vsebine:

a) gozdarske

- območje, revir, oddelak, odsek, gozd-oseba, gozdne ceste, vlate,
- gozdarska in leska storba, deljnovodi

b) negozdarske:

- vinski predstava, topografija

### 2.2.3. Navedite načine prenosa posameznih elementov gozdarske vsebine na PGKN in kakšne priprave (inštrumente) pri tem uporabljate:

(a) s terenskimi geodetskimi meritvami - inštrumenti

- - 
  - 
  - 
  - 
  -
- navrhivanja - fazi  
teodolit Wild TO

(b) z aerofotogrametrijo - inštrumenti: Geodetski razvod-oseba

navrhivanja - fazi

c) s pomanjšavo iz GKN - inštrumenti

- 
- 
- 

d) na druge načine (nekatere?) - inštrumenti

- 
- 
- 

### 2.2.4. V kakšnih časovnih razdobjih vzdržujete (obnavljate) gozdarsko vsebino na PGKN:

- (a) sprotno ob vsaki ugotovljeni spremembi - *casfa, vlate (delno)*
- (b) ciklično, v določenih časovnih razmikih (10 let)
- (c) ne vzdržujemo

**2.2.5. Material na katerem je izdelan original (PGKN):**

- (a) risalni papir - površina območja v % 80.
- (b) kartografski papir - površina območja v % 100.
- (c) obstoječe plastične folije - površina območja v % 95%.
- d) transparent (paus) - površina območja v % .....
- e) drugi materiali - kateri: - površina območja v % .....
- 
- 

**OPOMBA:** Površina območij v % predstavlja oceno

**2.2.6. Število izvodov vzdrževanega PGKN**

- a) en izvod
- (b) do tri izvode
- c) več izvodov

**2.2.7. Katere podatke, ki so sestavni del prostorskega katastrskega operata, vzdržujete na PGKN:**

a) z gozdarsko vsebino:

- ravirji
- oddelki, odseki
- podne ceste
- meja gozd - ostalo

b) z negozdarsko vsebino:

- geodetska uprava Postojna, Rakov ř po potrebi
- orisoma dovozna
-

2.2.8. Katere od naslednjih funkcij oz. podatkov, ki so sestavni del prostorskega dela družbenega plana družbenopolitičnih skupnosti občin, vzdržujete na PGKN:

- a) lesnoproizvodni gozdovi
- b) varovalni gozdovi
- c) gozdovi s posebnim pomenom
- d) območja objektov in tras infrastrukture v gozdnem prostoru
  - (d<sub>1</sub>) cestno omrežje
  - (d<sub>2</sub>) komunalna infrastruktura = katera: (včiji se/nowo si  
urbanizacija)
  - 
  - 
  - 
  -
- e) območja za rekreacijo na prostem
- f) kmetijska zemljišča v zaraščanju - razširjanje

2.2.9. Splošna uporabnost - naštejte vse vidike uporabe tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu:

- enako kot 1.27

- 
- 
- 
- 
- 

2.3.0. Naštejte vse uporabnike tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu (organizacije, službe, osebe) in izven gozdarstva (občine, razne institucije)

- ff - TZO, TOK, sektor za razvoj, sektor za tehnologijo
- očali - KZ, KZ skupnosti, turizem, komunala, stanovanjsko gospodar.
- odsedi za urbanizem pri sob, SLO, gospodarska uprava (tarstro),
-

Isfb kat PGK<sup>N</sup>

### 3. TGN - Temeljni gozdarski načrt TGN- 5

TGN- 10

### 3.1. Osnovni podatki temeljnega gozdarskega načrta in stanje izdelave:

### 3.2. Najmanjša prostorska enota na TGN

- |             |                 |     |
|-------------|-----------------|-----|
| (a) oddelek | delež v % ..... | 100 |
| (b) odsek   | delež v % ..... | 100 |
| (c) parcela | delež v % ..... | 100 |

**OPOMBA:** Delež prostorskih enot v % predstavlja oceno

- 13 -

70% - 1:5000  
30% - 1:10000

### 3.3. Navedite elemente vsebine TGN:

merilo TGN

a) katastrski: parcela, K.O., upravna občina, ž

b) topografski: plošnica, kote, voda, ceste, poti, morebitja, železnica,  
večji dejavnosti

c) gozdarski: oddelki, sekti, revirji, območje, meja pod-oddelka,  
gade, ceste, delno vlete, mestnabe, lanske řečice,  
snovišča,

d) ostali: vse kar vidiš na osnovni državni karti (ODK).

### 3.4. TGN izdelujejo:

(a) gozdno gospodarstvo samo (naštej faze del): Priprava podatkov  
~~Geodetski rezultati~~  
- meja pod-oddelka, podne ceste (do polnitve)  
- vlete, oddelki, sekti

(b) IGF Ljubljana (naštej faze del):  
- Tisk (v glavnem) kart

(c) GZ SRS Ljubljana (naštej faze del):  
- Na osnovi podatkov izdelo karta

(d) drugi - kateri (ter katere faze del): Priprava podatkov:  
- podatke uprave:  
- katastrska vsebina

### 3.5. Časovno vzdrževanje stanja posameznih elementov TGN:

#### 3.5.1. Katastrska vsebina

- a) hkrati z vzdrževanjem PGKN
- b) se ne vzdržuje
- c) na način, kot je opisan (opišil):

#### 3.5.2. Topografska vsebina

- a) istočasna z vzdrževanjem TTN (ki ga opravlja geodetska služba v SRS)
- b) ciklična, v skladu z izdelavo gozdnogospodarskih načrtov (na 10 let)
- c) ciklična, z uporabo aeroposnetkov cikličnega snemanja Slovenije (na 5 let)
- d) se ne vzdržuje
- e) na način, kot je opisan (opišil):  
*odvisno od potrebo po spremembah*

#### 3.5.3. Gozdarska vsebina

- a) sprotno ob vsaki ugotovljeni spremembi — *v pravnem čestru*
- b) ciklično, v skladu z izdelavo gozdnogosp. načrtov (na 10 let)
- c) ciklično, z uporabo aeroposnetkov cikličnega snemanja Sl. (na 5 let)
- d) se ne vzdržuje
- e) na način, kot je opisan (opišil): — *čim*

#### 3.5.4. Ostala vsebina

- a) na način, kot je opisan (opišil):

3.6. Vzdrževanje stanja TGN se vrši na osnovi:

- a) neposrednega prenosa stanja iz vzdrževanih kartnih podlog-katerih:

-  
-  
-  
-  
-

- (b) klasičnih in busolnih geodetskih terenskih merjenj
- (c) aeroposnetkov cikličnega aerosnemanja Slovenije (na vsakih 5 let)
- d) se ne vzdržuje
- e) na način, kot je opisan (opiši):

3.7. Če je TGN tiskan, navedi število založniških originalov za tisk, vsebino po elementih ter barvo posameznega originala v tisku (npr. relief = rjava ipd.)

- rjava - relief
- modra - voda
- zelena - morska podl.
- črna - poti, naselja, imena
- rdeča - parcele
- zelena - odd, odček, včuv, območja
- rumena - podna črta

3.8. Če je TGN tiskan, navedi število izvodov in način reprodukcije (offsetni tisk, sitotisk ipd.)

- tisk 16F
- 178 izvodov pos. liste
-

3.9. Splošna uporabnost TKN - naštetj vse vidike uporabe tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu:

- isb kat 127

3.10. Naštej vse uporabnike tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu (organizacije, službe, osebe) in izven gozdarstva (občine, razne inštitucije)

- isfa kat 2.50

4. PGK - Pregledna gozdarska karta PGK - 25  
PGK - 50

#### 4.1. Osnovni podatki PGK in stanje izdelave

- 17 -

1:25 000	- oddelak	100%
1:50 000	- ravir	100%
1:150 000	- ravir	100%

## 4.2. Najmanjša prostorska enota na PGK:

- a) gozdnogospodarska enota      - merilo karte: .....; delež v % ....
- b) oddelek                          - merilo karte: .....; delež v % ....
- c) odsek                            - merilo karte: .....; delež v % ....

OPOMBA: Delež prostorskih enot v % predstavlja oceno

4.3. Elementi vsebine PGK: ~~4+3s~~

- a) z gozdarsko vsebino:
  - specialka z oddelki, podnimi v merilu PGK: 1:25 000
  - cestami
  - ODK z ravirji, podnimi cestami
  - iz 1:50 000 (detajli ispuščeni)
- b) z negozdarsko vsebino:
  - specialka
  - ODK
  - iz 1:50 000

## 4.4. PGK izdelujejo:

- (a) gozno gospodarstvo samo (naštej faze dela):
  - 1:25 000 je pripravil podatke (pod. farnodiko)
  - 
  - 
  -
- (b) IGF Ljubljana (naštej faze dela):
  - predrisk 1:25 000
  - 
  -
- (c) GZ SRS Ljubljana (naštej faze dela):
  - iz TGN in ODK pripravil 1:50 000
  - 
  -
- (d) drugi - kateri (naštej faze dela):
  - tisk 1:50 000 in 1:150 000
  - ČGP, Dalo
  -

4.5. Vzdrževanje stanja posameznih elementov PGK se vrši časovno:

- a) hkrati z vzdrževanjem ostalih gozdarskih kart
  - b) ciklično, v skladu z izdelavo območnega gozdnogosp.načrta  
(na vsakih 10 let)
  - c) se ne vzdržuje
  - d) časovno, kot je opisano (opisi):

4.6. Katere elemente, ki so sestavni deli prostorskega dela družbenega plana družbenopolitičnih skupnosti občin vzdržujete na PGK:

Element: merilo PGK:  
- razajitej god - astalo 1125000  
- funkcijs godov - 11-

4.7. Če je PGK tiskana, navedi število založniških originalov za tisk, vsebino po elementih ter barvo posameznega originala v tisku:

1:25 000 — zelenja - oddelki oddelki  
 — rumena - gorne ceste  
 — rdeča - oddelki, ravirji, stenice, ravirjev  
 — zelenja - gor (mesta)  
 — črna - napisi (imena) napisih, krajev,  
 — rumenljena - naseljene ceste, poti  
 — modra - voda  
 — okar — plastnice  
 — rdeča restav — urbane parkine

4.8. Če je PGK tiskana, navedi število izvodov in način reproducije.  
(offsetni tisk, sitotisk ipd.)

1:150 000 — rdeča - podarstvo tematika (variri)

1: 25 000	-	90 izvoda	+ matrica
1: 50 000	-	1500 -"	+ matrica
1: 150 000	-	1500 -"	<hr/>

4.9. Splošna uporabnost PGK - naštaj vse vidike uporabe tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu:

- prepadne karte
- karta gosp. razredov
- karta funkcijs jordov
- izdelki projekti cast

4.10. Naštaj vse uporabnike tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu (organizacije, službe, osebe) in izven gozdarstva (občine, razne inštitucije):

- podatkovna kart 2.30

5. STN - sečnotransportni načrt

DGN - detajlnogojitveni načrt

v merilih

1:2500	- plastnica
1:2880	<del>- sam dodatno vridnjak</del>
1:5000	plastnica

5.1. Mérilo načrta STN in DGN:

(a) 1:2500	izdelan za površino	57000	ha ;	80	%
(b) 1:2880	izdelan za površino	5000	ha ;	5	%
(c) 1:5000	izdelan za površino	1000	ha ;	15	%
d) drugo mérilo -katero	izdelan za površino	.....	ha ;	.....	%

5.2. Navedi vsebino kartografske osnove za Izdelavo STN in DGN:

a) topografska

plastnica, naselja, poti področja, kota

-

-

-

b) katastrska

parcele

-

-

-

c) gozdarska

oddelki, oddeli, jordna čashta, vrte (uplavica)  
jord (maska)

-

-

-

d) druga

-

-

-

5.3. Način izdelave STN - DGN:

- (a) s povečavo TGK *D-8*  
b) drugače - kako ( opiši postopek):

5.4. Na kakšnem materialu je izdelan STN - DGN:

- a) risalni papir  
b) filmu  
(c) obstoječih plastičnih folijah (pokalon, astralon, PVC, autore - verzalni film)  
(d) transparent (paus) - predvsem starujoča (dolno)  
e) drugi material - kateri:

5.5. V koliko izvodih izdelujete kartografsko osnovo za izdelavo STN-DGN:

- (a) v enem izvodu  
b) v večih izvodih

#### 6. GTK - Gozdarske tematske karte različnih meril (glede na potrebe)

Za vsako GTK, ki se izdeluje pri vašem GG-ju oz. je izdelana pri drugih ustanovah, navedite naslednje okvirne podatke (prilogal):

- (1) naslov karte (npr. geološka karta) 1:25 000  
2) merilo karte (npr. 1 : 25 000)  
3) osnovne kartografske podlage (npr. TK-25/G + PGK)  
4) karto izdeluje (npr. Geološki zavod, GZ SRS, GG samo ipd.)  
5) vzdrževanje karte (npr. ciklično, kot območni GG načrt)  
6) način reprodukcije (kopiranje, tisk)  
7) število izvodov  
8) uporaba podatkov AOP - da ali ne  
9) uporaba fotointerpretacije - da ali ne

a) Tematske karte gozdarstva:

- karte gozdnih funkcij
- splošne tematske karte
- karte načrtov gospodarskih enot
- karte območnih načrtov
- karte za družbene plane
- druge tematske karte

b) Tematske karte drugih področij, ki jih uporablja gozdarstvo:

- 
- 
-

## PRILOGA

- foto loška*
- 1) Naslov karte: ....
  - 2) Merilo karte: ..... 1: 25000
  - 3) Osnovne kartografske podloge: .... speciálka, průstřik
  - 4) Kartografuje: ..... 16F (černovo) vše růža in barev ff
  - 5) Vzdrževanje karte: ..... ff
  - 6) Način reprodukce: ..... kopírování (ozávit)
  - 7) Število izvodov: .... 2
  - 8) Uporaba podatkov AOP: da  (ustrezno obkrožil)
  - 9) Uporaba fotointerpretacie: da  (ustrezno obkrožil)

*Fotočernobeská*

- 1) Naslov karte: ....
- 2) Merilo karte: ..... 1: 25000
- 3) Osnovne kartografske podloge: .... speciálka / průstřik /
- 4) Kartografuje: ..... 16F / ff
- 5) Vzdrževanje karte: ..... 66
- 6) Način reprodukce: ..... kopírování
- 7) Število izvodov: .... 2
- 8) Uporaba podatkov AOP: da  (ustrezno obkrožil)
- 9) Uporaba fotointerpretacie: da  (ustrezno obkrožil)

## PRILOGA

## Karte pospôdarských rozvodov

- 1) Naslov karte: .....
- 2) Merilo karte: ..... 1:25 000
- 3) Osnovne kartografske podloge: ..... spciałka
- 4) Kartografizdeluje: ..... 16F 1ff
- 5) Vzdrževanje karte: ..... 66
- 6) Način reprodukcije: ..... kopiranje
- 7) Število izvodov: .... 3
- 8) Uporaba podatkov AOP:  da  ne (ustrezno obkrožil)
- 9) Uporaba fotointerpretacije:  da  ne (ustrezno obkrožil)

## Karte funkcií goriv

- 1) Naslov karte: .....
- 2) Merilo karte: ..... 1:25 000
- 3) Osnovne kartografske podloge: ..... spciałka
- 4) Kartografizdeluje: ..... 16F 1ff
- 5) Vzdrževanje karte: ..... ff
- 6) Način reprodukcije: ..... kopiranje
- 7) Število izvodov: .... 3
- 8) Uporaba podatkov AOP:  da  ne (ustrezno obkrožil)
- 9) Uporaba fotointerpretacije:  da  ne (ustrezno obkrožil)

## PRILOGA

Karta posredarskih izvodov  
z vseko f.c. (ravir)

- 1) Naslov karte: .....
- 2) Merilo karte: ..... 1:25 000
- 3) Osnovne kartografske podlage: ..... isto kot prava
- 4) Karto izdeluje: .....
- 5) Vzdrževanje karte: .....
- 6) Način reprodukcije: .....
- 7) Število izvodov: .....
- 8) Uporaba podatkov AOP: da ne (ustrezno obkrožil)
- 9) Uporaba fotointerpretacije: da ne (ustrezno obkrožil)

Pragledna karta (z vsek ravir)

- 1) Naslov karte: .....
- 2) Merilo karte: ..... 1:25 000
- 3) Osnovne kartografske podlage: .....
- 4) Karto izdeluje: .....
- 5) Vzdrževanje karte: .....
- 6) Način reprodukcije: .....
- 7) Število izvodov: .....
- 8) Uporaba podatkov AOP: da ne (ustrezno obkrožil)
- 9) Uporaba fotointerpretacije: da ne (ustrezno obkrožil)

*Pričarne sproščene podatki*

PRILOGA

- 1) Naslov karte: ..... *1:25 000*
- 2) Merilo karte: ..... *1:150 000*
- 3) Osnovne kartografske podlage: ..... *1:80 000 kot prej*
- 4) Karto izdeluje: .....
- 5) Vzdrževanje karte: .....
- 6) Način reprodukcije: .....
- 7) Število izvodov: .....
- 8) Uporaba podatkov AOP: da ne (ustrezno obkrožil)
- 9) Uporaba fotointerpretacije: da ne (ustrezno obkrožil)

*Prepravljene karte območja*

- 1) Naslov karte: ..... *1:50 000*
- 2) Merilo karte: ..... *1:150 000*
- 3) Osnovne kartografske podlage: .....
- 4) Karto izdeluje: ..... *16F, 625, 66*
- 5) Vzdrževanje karte: .....
- 6) Način reprodukcije: .....
- 7) Število izvodov: .....
- 8) Uporaba podatkov AOP: da ne (ustrezno obkrožil)
- 9) Uporaba fotointerpretacije: da ne (ustrezno obkrožil)

## 7. Oprema, kadri, šolstvo

### 7.1. Katero geodetsko opremo posedujete (terensko in pisarniško) - približno

leto nabave:

- Wild T5 (busolni) 7 kom.
- teodolit (avtomatični) 1 kom
- Polarni transporter 2
- Kroviški transporter 2
- Planimeter S
- Interpolator plastiček 1
- 
- 

### 7.2. Planirate nabavo dodatne geodetske opreme, katere:

### 7.3. Katere priprave imate za razmnoževanje načrtov - kart?

- kopirni stroj (zolot kopije - mokri sistem) 1
- kopirni stroj (ffar)
- Pantograph za povrečevanje

## 7.4. Geodetski kadri pri vašem GG

obstoječi št. izobrazba št.del.let	planirani oz. potrebni št. izobrazba št.del.let
srednja	srednja
višja	višja
visoka	visoka

prinčni - gozdarski tehniki 2  
 gozdarski delavci 1  
 tehnični risar 1

## 7.5. Kaj mislite o geodetsko-kartografskem izobraževanju na Gozdarskem šolskem centru v Postojni in na Biotehniški fakulteti - VT0ZD za gozdarstvo

## A) Gozdarski šolski center Postojna

- a) je ustrezen *ni najboljša*  
 b) ni ustrezen

## b) Biotehniška fakulteta - VT0ZD za g.

- a) je ustrezen  
 b) ni ustrezen

## Če ni ustrezen - ZAKAJ?

1. geodetska teorija  
 2. praktična geodezija  
 3. kartografija  
 4. fotogrametrija s foto-interpretacijo  
 5. navedite vaše mišljenje

- a) preveč  
 a) preveč  
 a) preveč  
 a) preveč

- b) premalo  
 b) premalo  
b) premalo  
b) premalo - *gozdarsko uporabne*

BF

## 7.6. Mislite, da so slušatelji na omenjenih šolah sprotno informirani o novostih s področja geodezije, kartografije in fotogrametrije, pri nas in v svetu?

- a) da  
 b) ne

7.7. Čutite potrebo, da bi vas IGLG seznanjal z novostmi na področju geodezije, kartografije in fotogrametrije s posebnim poudarkom na uporabnosti v gozdarstvu?

- a) da
- b) ne

7.8. Kaj naj bi ovrednotila raziskovalna naloga s področja gozdarske kartografije?

## 8. DODATNA VPRAŠANJA

8.1. Katera merila gozdarskih načrtov in kart bi za nemoteno delo v operativi in pri načrtovanju v gozdarstvu potrebovali?

1:2500 (za izvajanje načrtov)

8.2. Kakšna naj bi bila minimalna vsebina posameznih gozdarskih načrtov in kart (glede na merilo in namen)? *Kot po v načrti TGK 1:5000 oziroma 1:10000*

8.3. Kakšna naj bi bila optimalna vsebina posameznih gozdarskih načrtov in kart (glede na merilo in namen)? *jednak kot 8.2*

8.4. Mislite, da bi bilo potrebno poenotiti merila in vsebino gozdarskih načrtov in kart? *vsebina je*

8.5. V kakšnih časovnih ciklusihi naj bi se načrti in karte vzdrževale ter reproducirale?

8.6. Čutite potrebo po standardizaciji topografskih znakov na gozdarskih načrtih in kartah?

- a) da
- b) ne

Predlagajte oziroma priložite anketi legendo znakov, ki jih uporabljate pri vaših kartografskih izdelkih.

8.7. Čutite potrebo po standardizaciji znakov in barv za tematske prikaze v gozdarstvu?

a) da

b) ne

Predlagajte oziroma priložite anketi legendo znakov, ki jih uporablja-te pri tematskih gozdarskih kartah.

8.8. Kateri obstoječi načrti in karte, ki jih izdeluje geodetska služba v Sloveniji, bi bili primerni kot osnova za dograjevanje gozdarske vsebine in tematike? *TTN 1:5000 ali 1:10 000*

8.9. Mislite, da bi bilo smiselno ustanoviti obvezo o izdelavi in vzdrževanju gozdarskih načrtov in kart in če katerih?

8.10. Kakšna tehnika razmnoževanja (reprodukcijske) vas za posamezno gospodarsko karto ali načrt zadovoljuje?

a) kopiranje

b) tiskanje

*Jako kot novo izdelano!*

8.11. Kaj mislite o uporabi ORTOFOTO KART v gozdarstvu in ali imate z njimi kakšne izkušnje?

8.12. Uporabljate pri svojem delu podatke digitalnega modela reliefa (DMR)?

8.13. Razmišljate o možnosti nastavitev gozdarskih podatkov na DMR?

8.14. Kako imate nastavljen gozdni kataster (evidenca gozdov v družbeni in zasebni lasti)?

- |  | družbeni                               | zasebni sektor |                                      |
|--|--|----------------|--------------------------------------|
| a) po katastrskih občinah  | a) <input checked="" type="radio"/> da | b) ne          | po lastnikih in<br>na višjih nivojih |
| b) po gozdnogospodarskih enotah                                      | a) <input checked="" type="radio"/> da | b) ne          |                                      |
| c) obstaja zbirka listin za<br>gozdove v družbeni lasti              | a) <input checked="" type="radio"/> da | b) ne          |                                      |
| d) za celo gozdnogospod. območje                                     | a) <input checked="" type="radio"/> da | b) ne          |                                      |
| e) če nimate še nastavljenega gozdnega katastra, zakaj ne (opишite): |  |                |                                      |

8.15. Kakšne gozdarske karte, poleg obstoječih še potrebujete, oz. planirate njihovo izdelavo

naslov karte	merilo	kartografska osnova
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

8.16. Ali ste zainteresirani za sodelovanje v kartografiji z ostalimi gozdnimi gospodarstvi, podajte konkretnе predloge:

- 1) usklajevanje lepazu, prikazov, mrež
- 2)
- 3)
- 4)

8.17. Kako je po vašem mnenju možno poenotiti kartografijo v gozdnem gospodarstvu? (predvsem v organizacijskem smislu) *z uvedili za izdelavo na črtež (minimizacijo učinkova)*!

8.18. Kakšen pomen pripisujete avtomatizirani kartografiji pri izdelavi tematskih gozdarskih kart? *so varnost*!

8.19. Ocena sodelovanja z občinskim geodetskim organi - opišite na kratko probleme in predloge rešitev:

- 1) spramembu kartur (na poteku obroba)
- 2) ogosto sodelovanje obroba
- 3) katastrska farnostki ni uvrščeno!

8.20. Ali razpolagate s podatkom, za koliko se evidentirane skupne gozdne površine vašega GG po vaši evidenci razlikujejo od gozdnih površin po katastru?

- celotna površina GG:
- gozdna površina GG po vaši evidenci: *Razlika ca 15%*
- gozdna površina GG po katastru:

KOČEVSKO GOZDNOGOSPODARSKO OBMOGČJE

06

- 4 -

B) Splošni podatki

Anketo pripravil IGLG

ANKETA O STANJU KARTOGRAFIJE V GOZDARSTVU SRS  
leta 1982

1. Gozdnogospodarsko območje: .....*KOČEVJE - 06*.....
2. Celotna površina območja: \* *8000*.....
3. Površina gozdov: \* *68375*.....
4. Anketo izpolnil: *Bojan Černič*
5. Datum izpolnitve: *16.11.1982*.....

\* po podatkih AOP (POPIS GOZDOV)

- 5 -

**1. GKN = gozdarsko katastrski načrt**

**1.1. Katastrska vsebina**

**1.1.1. Osnovni podatki katastrskih načrtov v gozdnogospodarskem območju**

Merilo načrtov	Število katastrskih občin	Površina v ha	REAMBULACIJA - v ha		Opomba
			pred 1970	po 1970	
1	2	3	4	5	6
1:2880	2880	69375	—	—	
1:5760	—	—	—	—	
ostala merila	1:5000 1:2500 1:5000	19000 11000 69375	—	—	delno, mera pa nima mera pa nima, konzervirane u 1:2880
Skupaj		169750	—	—	

**1.1.2. V kakšnih časovnih razdobjih vzdržujete (obnavljate) katastrsko vsebino na GKN**

- a) sprotno ob vsaki ugotovljeni sprememb!
- (b) ciklično, v določenih časovnih razmikih (na 10 let)
- c) ne vzdržujemo

**1.2. Gozdarska vsebina**

**1.2.1. Navedite naslov načrta, ki ga uporabljate kot GKN:**

Katastrski načrt 1:5000

**1.2.2. Navedite elemente gozdarske vsebine:**

- parcele
- odsek
- meja občelka
- meja K.O.
- meja GE

- 6 -

1.2.3. Navedite načine izmere posameznih elementov gozdarske vsebine:

a) z busolnim teodolitom

- izmera meji poreč
- izmera odsekov
- izmera oddelkov

b) z navadnim teodolitom

- 
- 
- 
- 

c) z busolo

- izmera odsekov
- 
- 
- 

d) z aerofotogrametrijo

- geodetsko končnitska mreža
- gozdne postavne za potrebe prostorskega <sup>pločna</sup>

e) če z aerofotogrametrijo navedite kakšne instrumente uporabljate

za prenos podatkov iz aeroposnetkov na GKN (načrt)

fotoprovajtarje

fotopovečave na rednične merilo

1.2.4. V kakšnih časovnih razdobjih vzdržujete (obnavljate) gozdarsko vsebino na GKN:

a) sprotno ob vsaki ugotovljeni spremembi

b) na zahtevo uporabnika oz. lastnika gozda (cikelno)

c) ciklično v določenih časovnih razmikih (na 10 let)

d) ne vzdržujemo

**1.2.5. Material, na katerem je izdelan original (GKN)**

- a) risalni papir - površina območja v % 100% ORALIT KOPIRE
- b) kartografski papir - površina območja v % 30%
- c) obstoječe plastične folije (pokalon, astralon, PVC) pov. ob.v% ..... 40%
- d) transparent (paus) - površina območja v % 90%
- e) drugi material - kateri: - površina območja v % .....

Opomba: Površina območij v % predstavlja oceno

**1.2.6. Število izvodov vzdrževanega GKN:**

- (a) en izvod unikat
- b) do 3 izvode
- (c) več izvodov 4 za posamezno GE

**1.2.7. Uporabnost GKN - naštejte vse vidike uporabe tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu:**

- za indeksi gozdarih posetnikov
- za terensko okrepitev pri rečnji in vodenici
- za urejanje posetnege stanje
- za traširanje gozdnih komunikacij
- 
- 
- 
- 

**1.2.8. Naštejte vse uporabnike tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu (organizacije, službe, osebe):**

GG, TUZO, TOK RIBNIČA, UREJANJE GOZDOV,  
DITALE ITRUŠUNNE SLUŽBE; DRAVNO PRENUŽENIKA,  
UREJEVALNIS,  
TAKIATORI, GEODETRI, REVIRNI VOZDE, PRUGRA  
HER IN NA TUZO IN TOK IN LAVNIKI GOZDOV

## 2. PGKN - pregledni gozdarsko katastrski načrt

### 2.1. Katastrska vsebina

#### 2.1.1. Osnovni podatki preglednega katastrskega načrta in stanje izdelanih PKN

Merilo načrtov	Število katastr. občin	Površina v ha	STANJE IZDELAVE PKN - v ha				Opomba
			pred 1. 1970	po 1. 1970	je v izdelavi	se bo začel izdel. v letu ...	
1	2	3	4	5	6	7	8
1:5000	12	19000	19000	—	—	—	JAMO novo izdel. izdel.
1:10000	12	19000	19000	—	—	—	—/—
ostala merila	—	—	—	—	—	—	
Skupaj	—	38000	38000	—	—	—	

#### 2.1.2. Način izdelave PKN (pregledni katastrski načrt), ki je osnova za izdelavo PGKN

- a) PKN v sistemu 4 listov 1 : 2880 - povr. obm. v % ...
- b) PKN za območje ene katastrske občine kot otok, - povr. obm. v % ...
- c) PKN za območje ene katastrske občine, ki je razdeljena na liste po sistemu TTN-5, v % ...
- d) PKN za območje več katastrskih občin, ki so predhodno združene in razdeljene na liste po sistemu TTN-5 - v % ...
- e) PKN za liste, ki so skladni s topografsko vsebino na TTN-5, površina območja v % ...

OPOMBA: Površina območij v % predstavlja oceno.

#### 2.1.3. V kakšnih časovnih razdobjih vzdržujete (obnavljate) katastrsko vsebino na PGKN

- a) sprotno ob vsaki ugotovljeni spremembi
- (b) ciklično, b določenih časovnih razmikih (na 10 let)
- c) ne vzdržujemo

## 2.2. Gozdarska vsebina

2.2.1. Navedite naslov načrta, ki ga uporabljate kot PGKN:

Pregledni gozdarstvenki K. N.

2.2.2. Navedite elemente vsebine:

a) gozdarske

- meje parcel, odsekov, odelkov, ceste, vlake
- K. O., GE.

b) negozdarske:

- živine ceste, naselja

2.2.3. Navedite načine prenosa posameznih elementov gozdarske vsebine na PGKN in kakšne priprave (inštrumente) pri tem uporabljate:

(a) s terenskimi geodetskimi meritvami = inštrumenti

Dovola (ročno)

-

-

-

b) z aerofotogrametrijo = inštrumenti

-

-

-

c) s pomanjšavo iz GKN = inštrumenti

Fotopomanjšava, preenare na GZ SRS

-

-

-

d) na druge načine (-katere?) = inštrumenti

-

-

-

2.2.4. V kakšnih časovnih razdobjih vzdržujete (obnavljate) gozdarsko vsebino na PGKN:

a) sprotno ob vsaki ugotovljeni spremembi

(b) ciklično, v določenih časovnih razmikih (10 let)

c) ne vzdržujemo

**2.2.5. Material na katerem je izdelan original (PGKN):**

- a) risalni papir - površina območja v % 100 ~~100~~ 100%
- b) kartografski papir - površina območja v % 30
- c) obstoječe plastične folije - površina območja v % 60
- d) transparent (paus) - površina območja v % 80
- e) drugi materiali - kateri: - površina območja v % 5000

**OPOMBA:** Površina območij v % predstavlja oceno

**2.2.6. Število izvodov vzdrževanega PGKN**

- (a) en izvod
- b) do tri izvode
- c) več izvodov ~~4 izvode~~ 8 izvodov ~~8~~ močnosti

**2.2.7. Katere podatke, ki so sestavni del prostorskega katastrskega operata, vzdržujete na PGKN:**

**a) z gozdarsko vsebino:**

- (za in sliki gozdnih posetnikov)
- meje parcele, obsežek, oddelkov in K.O.

**b) z negozdarsko vsebino:**

- elektronosni in ostali objekti
- meje LD, podzemne živave, grezne, kulturne zgod. in naravnih spomenikov itd.

2.2.8. Katero od naslednjih funkcij oz. podatkov, ki so sestavni del prostorskega dela družbenega plana družbenopolitičnih skupnosti občin, vzdržujete na PGKN:

- (a) lesnoproizvodni gozdovi
- (b) varovalni gozdovi
- (c) gozdovi s posebnim pomenom
- (d) območja objektov in tras infrastrukture v gozdnem prostoru
  - (d<sub>1</sub>) cestno omrežje
  - (d<sub>2</sub>) komunalna infrastruktura - katera:
    - kanalizacijski sistem
    - elektroodbi
    - objekti v gozdru
    - objekti za odpadke
- (e) območja za rekreacijo na prostem
- (f) kmetijska zemljišča v zaraščanju

2.2.9. Splošna uporabnost - naštejte vse vidike uporabe tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu:

- za gozdno gospodarske namenovanje
- za sestavo in izdelavo grad. posrednikov
- za trgovinsko gospodarsko dejavnost
- za izkoriscenje gos. namenske ne osnovne ravnine
- za restovanje
- za čenodelske in pedagoške kartirvanje

2.3.0. Naštejte vse uporabnike tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu (organizacije, službe, osebe) in izven gospodarstva (občine, razne institucije)

- glej 1. 2. 8.
- 
-

3. TGN = Temeljni gozdarski načrt TGN- 5  
TGN- 10.

3.1. Osnovni podatki temeljnega gozdarskega načrta in stanje izdelave:

Merilo načrtov	Vsebina načrtov	Vsebina načrta	Število gozdno-gosp.enot	Površina v ha	Stanje izdelave TGN- v ha				Opomba
					pred 1.1970	po letu 1970	je v izdel. začel izd.v	.....	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1:5000	(a) gozdar. (b) topogr. (c) katastr.		21	69375	69375				
1:10000	(a) gozdar. (b) topogr. (c) katastr.		21 21 <u>24</u>	— — —			30%		Pred letom 70 bivša izdelane
2.5000 ostala merila	(a) gozdar. (b) topogr. (c) katastr.		21 21	— —			V		
Skupaj			21	69375	69375				

3.2. Najmanjša prostorska enota na TGN

- (a) oddelek delež v % .....
- (b) odsek delež v % .....
- (c) parcela delež v % .....

OPOMBA: Delež prostorskih enot v % predstavlja oceno

- 13 -

**3.3. Navedite elemente vsebine TGN:**

merilo TGN

a) katastrski:

- parcele, odel., vol. 100, GE
- 
- 
- 

b) topografski:

- komunikacije, objekti
- 
- 

c) gozdarski:

- odel. ne osnovi rešitve in restje, vol.
- fitocensko-kitska karta
- podolžna karta, sečno gozdarne

d) ostali:

- spomenilni načrt, meritve, enkratne in visti, gozdarne komunikacije (strelji - plan)

**3.4. TGN izdelujejo:**

a) gozdno gospodarstvo samo (naštej faze del):

- OSNOVO TTH-odelpeljajene
- SAVO LJOUBLJANA, BIRZ ZA GOZD. NIZKE IN GORJE
- GZ JKI IN IGF LJUBLJANA

b) IGF Ljubljana (naštej faze del):

- reproduktivna karta
- 

c) GZ SRS Ljubljana (naštej faze del):

- reproduktivje, parcele, neenakilne
- in raziskanje

d) drugi "kateri" (ter katere faze del):

- 
- 
- 
-

**3.5. Časovno vzdrževanje stanja posameznih elementov TGN:**  
**ciklično na 10 let**

**3.5.1. Katastrska vsebina**

- (a) hkrati z vzdrževanjem PGKN
- (b) se ne vzdržuje
- (c) na način, kot je opisan (opisil):

**3.5.2. Topografska vsebina**

- a) istočasna z vzdrževanjem TTN (ki ga opravlja geodetska služba v SRS).
- (b) ciklična, v skladu z izdelavo gozdnogospodarskih načrtov (na 10 let)
- c) ciklična, z uporabo aeroposnetkov cikličnega snemanja Slovenije (na 5 let)
- d) se ne vzdržuje
- e) na način, kot je opisan (opisil):

**3.5.3. Gozdarska vsebina**

- a) sprotno ob vsaki ugotovljeni spremembi
- (b) ciklično, v skladu z izdelavo gozdnogosp. načrtov (na 10 let)
- c) ciklično, z uporabo aeroposnetkov cikličnega snemanja Sl. (na 5 let)
- d) se ne vzdržuje
- e) na način, kot je opisan (opisil):

**3.5.4. Ostala vsebina**

- a) na način, kot je opisan (opisil):

3.6. Vzdrževanje stanja TGN se vrši na osnovi:

a) neposrednega prenosa stanja iz vzdrževanih kartnih podlog-

katerih:

- reamplifikator
- na osnovi cikličnega merjenja slovenije po notrabi
- 
- 
- 

(b) klasičnih in busolnih geodetskih terenskih merjenj

c) aeroposnetkov cikličnega aerosnemanja Slovenije (na vsakih 5 let)

d) se ne vzdržuje

e) na način, kot je opisan (opisi):

3.7. Če je TGN tiskan, navedi število založniških originalov za tisk, vsebino po elementih ter barvo posameznega originala v tisku (npr.

relief = rjava ipd.)

- relief - slojnice žgane vijces (c-fizikalik)
- " - in benonični tisk (grafika na tisk)
- 
- 

3.8. Če je TGN tiskan, navedi število izvodov in način reprodukcije (offsetni tisk, sitotisk ipd.)

- sitotisk

-

-

-

- 16 -

3.9. Splošna uporabnost TKN - naštej vse vidike uporabe tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu:

- *glej 1.2.8.*

3.10. Naštej vse uporabnike tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu (organizacije, službe, osebe) in izven gozdarstva (občine, razne inštitucije)

- *1.2.8.*

4. PGK - Pregledna gozdarska karta

PGK - 25

PGK - 50

4.1. Osnovni podatki PGK in stanje izdelave

Merilo karte	Vsebina karte	Vsebina karte	Površina v ha	Stanje izdelave PGK - v ha					Opomba
				pred 1.1970	po 1. 1970	je v izdel.	se bo za- čela izdel. v 1. ....	8	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1:25000	a) gozdar.	odd. GE pregledna	69375						
	b) topogr.	LO, SO, hudič, nevi KS, TOZO	69375						
1:50000	a) gozdar.	FISOCENOLC	69375						
	b) topogr.	TOVOLCIK SO, TOZO GE	69375						
ostala merila 1:100000	a) gozdar.	GE, TOZO	69375						
	b) topogr.	LO	69375						
Skupaj			69375	69375					

#### 4.2. Najmanjša prostorska enota na PGK:

- a) gozdnogospodarska enota - merilo karte: ; delež v %   
 b) oddelek - merilo karte: ; delež v %   
 c) odsek - merilo karte: ; delež v %

**OPOMBA:** Delež prostorskih enot v % predstavlja oceno

#### 4.3. Elementi vsebine PGK:

- a) z gozdarsko vsebino: v merilu PGK:

  - progledovske kartice, gozdarski in kmetijski merilne,
  - gozdarske enote, oddl., KO, LD in objekti
  - merilna in kulturna znamenitosti, preostanice

b) z negozdarsko vsebino: gozdne in jasne, elektricni

  - jasne enote, naselje, PTT, Elektro oddi
  - izviri in ostale znamenitosti

#### 4.4. PGK izdelujejo:

- (a) gozdno gospodarstvo samo (naštej faze dela)
    - ne vrnari obstajajočih kartografskih legen
    - materiala
    -
  - b) IGF Ljubljana (naštej faze dela):
    - reproduktivne celije osnov
    - razdelitev poti
    -
  - c) GZ SRS Ljubljana (naštej faze dela):
    - reproduktivne osnov - Kopiranje,
    - karijanje
    -
  - d) drugi = kateri (naštej faze dela):
    - SHZO Ljubljana fitocensolka
    -

4.5. Vzdrževanje stanja posameznih elementov PGK se vrši časovno:

- a) hkrati z vzdrževanjem ostalih gozdarskih kart
- b) ciklično, v skladu z izdelavo območnega gozdnogosp.načrta  
(na vsakih 10 let)
- c) se ne vzdržuje
- d) časovno, kot je opisano (opisi):  
prostorski plan - občina -  
območni načrt - " -

4.6. Katere elemente, ki so sestavni deli prostorskoga dela družbenega plana družbenopolitičnih skupnosti občin vzdržujete na PGK:

Element:

merilo PGK:

-  
-  
-

4.7. Če je PGK tiskana, navedi število založniških originalov za tisk,  
vsebino po elementih ter barvo posameznega originala v tisku:

-  
-  
-

4.8. Če je PGK tiskana, navedi število izvodov in način reprodukcije  
(offsetni tisk, sitotisk ipd.)

-  
-  
-

**4.9. Splošna uporabnost PGK - naštaj vse vidike uporabe tega načrta pri  
vašem gozdnem gospodarstvu:**

- genetische vererbbarkeit
  - präzise - - -
  - 20 magazinärer GL filtern nicht reizende

4.10. Naštej vse uporabnike tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu (organizacije, službe, osebe) in izven gozdarstva (občine, razne inštitucije):  
- 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20.

5. **[STN]** - sečnotransportni načrt 1:2500  
**[DGN]** - detajlnogojitveni načrt v merilih 1:2880  
1:5000

### 5.1. Merilo načrta STN in DGN:

- a) 1:2500 izdelan za površino ..... ha ; ..... %  
b) 1:2880 izdelan za površino ..... ha ; ..... %  
**c) 1:5000** izdelan za površino ~~3/5000~~ ha ; ~~50~~ %  
d) drugo merilo -katero izdelan za površino ..... ha ; ..... %

### 5.2. Navedi vsebino kartografske osnove za izdelavo STN in DGN:

(a) topografiska

- TTN - 00R 1:1000

(b) katastrska

- 41000

(c) gozdarska

- 17000

d) druga

- 210 -

5.3. Način izdelave STN - DGN:

(a) s povečavo TGK

b) drugače = kako (opisi postopek): kontakt kopija 1:15000

5.4. Na kakšnem materialu je izdelan STN - DGN:

a) risalni papir

(b) filmu

(c) obstoječih plastičnih folijah (pokalon, astralon, PVC, autore - verzalni film)

(d) transparent (paus)

e) drugi material = kateri:

5.5. V koliko izvodih izdelujete kartografsko osnovo za izdelavo STN-DGN:

(a) v enem izvodu ~~se enkrat~~ se enkrat izvede

(b) v večih izvodih 9

6. GTK - Gozdarske tematske karte različnih meril (glede na potrebe)

Za vsako GTK, ki se izdeluje pri vašem GG-ju oz. je izdelana pri drugih ustanovah, navedite naslednje okvirne podatke (prilogal):

- 1) naslov karte (npr. geološka karta)
- 2) merilo karte (npr. 1 : 25 000)
- 3) osnovne kartografske podlage (npr. TK-25/G + PGK)
- 4) karto izdeluje (npr. Geološki zavod, GZ SRS, GG samo ipd.)
- 5) vzdrževanje karte (npr. ciklično, kot območni GG načrt)
- 6) način reprodukcije (kopiranje, tisk)
- 7) število izvodov
- 8) uporaba podatkov AOP - da ali ne
- 9) uporaba fotointerpretacije - da ali ne

a) Tematske karte gozdarstva:

- karte gozdnih funkcij
- splošne tematske karte
- karte načrtov gospodarskih enot
- karte območnih načrtov
- karte za družbene plane
- druge tematske karte

b) Tematske karte drugih področij, ki jih uporablja gozdarstvo:

*GLEJ PRILOGO!*

## PRILOGA

- 1) Naslov karte: .....
- 2) Merilo karte: .....
- 3) Osnovne kartografske podloge: obvezni kartografski materiali
- 4) Kartograf izdeluje: geodetska služba pri urejanju gradov
- 5) Vzdrževanje karte: vsebina na 6 let (original)
- 6) Način reprodukcije: fototekni
- 7) Število izvodov: 4.
- 8) Uporaba podatkov AOP: da ne (ustrezno obkrožil)
- 9) Uporaba fotointerpretacije: da ne (ustrezno obkrožil)

*GLEJ PRILOGA!*

- 1) Naslov karte: .....
- 2) Merilo karte: .....
- 3) Osnovne kartografske podloge: .....
- 4) Kartograf izdeluje: .....
- 5) Vzdrževanje karte: .....
- 6) Način reprodukcije: .....
- 7) Število izvodov: .....
- 8) Uporaba podatkov AOP: da ne (ustrezno obkrožil)
- 9) Uporaba fotointerpretacije: da ne (ustrezno obkrožil)

## 7. Oprema, kadri, šolstvo

mineralne opreme, srednji Lodec (2), h. št. učilist

7.1. Katero geodetsko opremo posedujete (terensko in pisarniško) - približno  
leto nabave:

- BLJUDNI TEODOLIT (3) 1965 - 1971
- BOVOLJE ROČNE 1955 - 1965
- PERSKI TRAKOVI
- POLARNI IZRAZNIKCI IN PONIHALNI 1965
- RISALNI PRIBOR - PONAHALNIKU.
- NIVELIR (2)
- TEODOLIT (KLJUČNI) (2)
- PERIKE LATE, TRAKKE, POSTUPNOVNO VREDNZE
- ALOMEDSKA TRKICA

## 7.2. Planirate nabavo dodatne geodetske opreme, katere:

BOVOLJE

TAHOMERI

PERSKI TRAKOVI

RISALNI PRIBOR

RISALNE MIRE

## 7.3. Katere priprave imate za razmnoževanje načrtov - kart?



## 7.4. Geodetski kadri pri vašem GG

obstoječi št. izobrazba št. del. let	planirani ozi. potrebni št. izobrazba št. del. let
2 srednja (33, 10)	1 srednja —
višja	višja
visoka	visoka

7.5. Kaj mislite o geodetsko-kartografskem izobraževanju na Gozdarskem šolskem centru v Postojni in na Biotehniški fakulteti - VT0ZD za gozdarstvo *nimane informacij*

- A) Gozdarski šolski center Postojna      b) Biotehniška fakulteta - VT0ZD za g.
- a) je ustrezeno      a) je ustrezeno  
 b) ni ustrezeno       b) ni ustrezeno

Če ni ustrezeno - ZAKAJ?

- |   |  |   |
|---|--|---|
| 1. geodetska teorija                    | <input checked="" type="radio"/> a) preveč | b) premalo                                  |
| 2. praktična geodezija                  | <input checked="" type="radio"/> a) preveč | <input checked="" type="radio"/> b) premalo |
| 3. kartografija                         | <input checked="" type="radio"/> a) preveč | <input checked="" type="radio"/> b) premalo |
| 4. fotogrametrija s foto-interpretacijo | <input checked="" type="radio"/> a) preveč | <input checked="" type="radio"/> b) premalo |
| 5. navedite vaše mišljenje              |  |   |

## 7.6. Mislite, da so slušatelji na omenjenih šolah sprotno informirani o novostih s področja geodezije, kartografije in fotogrametrije, pri nas in v svetu?

- a) da  
 b) ne

- 25 -

7.7. Čutite potrebo, da bi vas IGLG seznanjal z novostmi na področju geodezije, kartografije in fotogrametrije s posebnim poudarkom na uporabnosti v gozdarstvu?

a) da

b) ne

7.8. Kaj naj bi ovrednotila raziskovalna naloga s področja gozdarske kartografije?

*Enostavni kartografski poslopišči ne površinske enakih viševijor soek ~ SRT.*

#### 8. DODATNA VPRAŠANJA

8.1. Katera merila gozdarskih načrtov in kart bi za nemoteno delo v operativi in pri načrtovanju v gozdarstvu potrebovali?

*1:21000, 1:10000, 1:1000, 1:5000*

8.2. Kakšna naj bi bila minimalna vsebina posameznih gozdarskih načrtov in kart (glede na merilo in namen)? *Konfiguracija levača za niz učinkovitosti merila, z 1:2000 prilaz poseliti k ter vseh objetivov*

8.3. Kakšna naj bi bila optimalna vsebina posameznih gozdarskih načrtov in kart (glede na merilo in namen)?

*glej priloge na strani 22*

8.4. Mislite, da bi bilo potrebno poenotiti merila in vsebino gozdarskih načrtov in kart? *NE - LE DO OLOČENIE VIMINLNE ZAHTEVE.*

8.5. V kakšnih časovnih ciklusihi naj bi se načrti in karte vzdrževali ter reproducirale? *NI DO LET 2014 PONAVLJAL SI KO 1-0 U REZULTATU - OTAKO PU POTREBI*

8.6. Čutite potrebo po standardizaciji topografskih znakov na gozdarskih načrtih in kartah?

a) da

b) ne

Predlagajte oziroma priložite anketi legendo znakov, ki jih uporabljate pri vaših kartografskih izdelkih.

- 26 -

8.7. Čutite potrebo po standardizaciji znakov in barv za tematske prikaze v gozdarstvu?

- (a) da                    b) ne

Predlagajte oziroma priložite anketi legendo znakov, ki jih uporabljate pri tematskih gozdarskih kartah.

8.8. Kateri obstoječi načrti in karte, ki jih izdeluje geodetska služba v Sloveniji, bi bili primerni kot osnova za dograjevanje gozdarske vsebine in tematike? ~~PTN~~ 1:10000 1:20000

8.9. Mislite, da bi bilo smiselno ustanoviti obvezo o izdelavi in vzdrževanju gozdarskih načrtov in kart in če katerih?

NE

8.10. Kakšna tehnika razmnoževanja (reprodukcijske) vas za posamezno gospodarsko karto ali načrt zadovoljuje?

- (a) kopiranje  
b) tiskanje

8.11. Kaj mislite o uporabi ORTOFOTO KART v gozdarstvu in ali imate z njimi kakšne izkušnje?

*NE V REHU IN KOREKTNE V PRAKSI (LE PREGLE)*

8.12. Uporabljate pri svojem delu podatke digitalnega modela reliefa (DMR)?

*NE*

8.13. Razmišljate o možnosti nastavitev gozdarskih podatkov na DMR?

*NE*

8.14. Kako imate nastavljen gozdnati kataster (evidenca gozdov v družbeni in zasebni lasti)?

- |  |  |       |
|--|--|-------|
| a) po katastrskih občinah  | <input checked="" type="radio"/> a) da | b) ne |
| b) po gozdnogospodarskih enotah                                      | <input checked="" type="radio"/> a) da | b) ne |
| c) obstaja zbirka listin za gozdove v družbeni lasti                 | <input checked="" type="radio"/> a) da | b) ne |
| d) za celo gozdnogospod. območje                                     | <input checked="" type="radio"/> a) da | b) ne |
| e) če nimate še nastavljenega gozdnega katastra, zakaj ne (opишite): | <hr/>                                  |       |

8.15. Kakšne gozdarske karte, poleg obstoječih še potrebujete, oz. planirate njihovo izdelavo

naslov karte

merilo

kartografska osnova

1.

---

---

2.

---

---

3.

---

---

4.

---

---

5.

8.16. Ali ste zainteresirani za sodelovanje v kartografiji z ostalimi gozdnimi gospodarstvi, pddajte konkretnе predloge:

- 1) GG POSTOJNA, GG BLED – NAMENO  
100% NOŽNOSTI, KER NE POSEDOVANJE
- 2) VSEH OSNOV (50%) ZA DOBRODNO DELO
- 3)
- 4)

8.17. Kako je po vašem mnenju možno poenotiti kartografijo v gozdnem gospodarstvu? (predvsem v organizacijskem smislu)

DELTRACHO DO OBVEZNEGA MINISTRUJA PREKO  
PREDSTAVNIKOV AOP.

8.18. Kakšen pomen pripisujete avtomatizirani kartografiji pri izdelavi tematskih gozdarskih kart?

Glede na učinkovitost teh tehnik je  
zanesljiv, kar da je storitev terča, ne vedimo  
jednakosti v pravilnostih kartografskih

8.19. Ocena sodelovanja z občinskim geodetskim organi – opišite na kratko probleme in predloge rešitev:

- 1) Razložimo se na metrični merilni  
glede novobitnosti in novih tehnik
- 2) Pravničnih geodetskih norm in tehnik v  
novejšini, ne bočelj ali nepraktičnih
- 3) Kategorizacij na kartači, ne  
kategorizacije v geodetskih.

8.20. Ali razpolagate s podatkom, za koliko se evidentirane skupne gozdne površine vašega GG po vaši evidenci razlikujejo od gozdnih površin po katastru?

- celotna površina GG: 79000
- gozdna površina GG po vaši evidenci: 64375
- gozdna površina GG po katastru: 55500

**NOVOMEŠKO GOZDNOGOSPODARSKO OBMOČJE**

**07**

- 4 -

B) Splošni podatki

Anketo pripravil IGLG

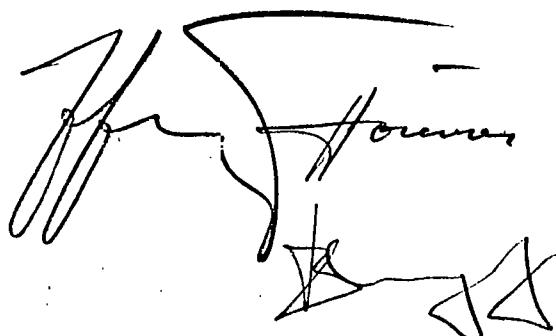
ANKETA O STANJU KARTOGRAFIJE V GOZDARSTVU SRS

leta 1982

1. Gozdnogospodarska območje: VII - NOVOMEŠKO....
2. Celotna površina območja: \* 152.123 ha
3. Površina gozdov: \* 81.584 -
4. Anketo izpolnil: SAŠEK JANEK geometar - GG Novo mesto
5. Datum izpolnitve: 5.X.1982.....

\* po podatkih AOP (POPIS GOZDOV)

GOZDNO GOSPODARSTVO  
NOVO MESTO n.sub.o. 3



- 5 -

## 1. GKN - gozdarsko katastrski načrt

### 1.1. Katastrska vsebina

#### 1.1.1. Osnovni podatki katastrskih načrtov v gozdnogospodarskem območju

Merilo načrtov	Število katastrskih občin	Površina v ha	REAMBULACIJA - v ha		Opomba
			pred 1970	po 1970	
1	2	3	4	5	6
1:2880	163	40.000 <del>163.000</del>	40.000 <del>163.000</del>		<del>celo 163.000</del>
1:5760					
ostala merila					
PKN 1:5000	163	163.000 <del>163.000</del>	163.000 <del>163.000</del>		<del>celo 163.000</del>
Skupaj					

*fiz. Karte 1:2880 so načrti podpisani na Geop. igrišču*

#### 1.1.2. V kakšnih časovnih razdobjih vzdržujete (obnavljate) katastrsko vsebino na GKN

- (a) sprotno ob vsaki ugotovljeni spremembi - GO je slob.
- (b) ciklično, v določenih časovnih razmikih (na 10 let)
- (c) ne vzdržujemo

## 1.2. Gozdarska vsebina

### 1.2.1. Navedite naslov načrta, ki ga uporabljate kot GKN:

### 1.2.2. Navedite elemente gozdarske vsebine:

-

-

-

-

- 6 -

1.2.3. Navedite načine izmere posameznih elementov gozdarske vsebine:

a) z busolnim teodolitom

-  
-  
-

b) z navadnim teodolitom

-  
-  
-

c) z busolo

-  
-  
-

d) z aerofotogrametrijo

-  
-  
-

e) če z aerofotogrametrijo navedite kakšne instrumente uporabljate za prenos podatkov iz aeroposnetkov na GKN (načrt)

-  
-

1.2.4. V kakšnih časovnih razdobjih vzdržujete (obnavljate) gozdarsko vsebino na GKN:

- a) sprotno ob vsaki ugotovljeni spremembi
- b) na zahtevo uporabnika oz. lastnika gozda
- c) ciklično v določenih časovnih razmikih (na 10 let)
- d) ne vzdržujemo

- 7 -

**1.2.5. Material, na katerem je izdelan original (GKN)**

- a) risalni papir - površina območja v % .....
- b) kartografski papir - površina območja v % .....
- c) obstoječe plastične folije (pokalon, astralon, PVC) pov. ob.v% .....
- d) transparent (paus) - površina območja v % .....
- e) drugi material - kateri: - površina območja v % .....

Opomba: Površina območij v % predstavlja oceno

**1.2.6. Število izvodov vzdrževanega GKN:**

- a) en izvod
- b) do 3 izvode
- c) več izvodov

**1.2.7. Uporabnost GKN** naštejte vse vidike uporabe tega načrta  
pri vašem gozdnem gospodarstvu:

- (prenos posadnih mera)
- določanje mera parcel ✓
- redogovljaj na karti 1:5000 (KPKS)

**1.2.8. Naštejte vse uporabnike tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu  
(organizacije, službe, osebe):**

- geometer
- poslovni modra — delno

## 2. PGKN - pregledni gozdarsko katastrski načrt

### 2.1. Katastrska vsebina

#### 2.1.1. Osnovni podatki preglednega katastrskega načrta in stanje izdelanih PKN

Merilo načrtov	Število katastr. občin	Površina v ha	STANJE IZDELAVE PKN - pred 1. 1970	po 1. 1970	je v izdelavi	se bo začel izdel.	Opomba
1	2	3	4	5	6	7	8
1:5000	163	152.000	✓	-	-	-	
1:10000							
ostala merila							
Skupaj							

#### 2.1.2. Način izdelave PKN (pregledni katastrski načrt), ki je osnova za izdelavo PGKN

- a) PKN v sistemu 4 listov 1 : 2880 - povr. obm. v % ... ~~100%~~
- b) PKN za območje ene katastrske občine kot otok, - povr. obm. v % ...
- c) PKN za območje ene katastrske občine, ki je razdeljena na liste po sistemu TTN-5, v % ....
- d) PKN za območje več katastrskih občin, ki so predhodno združene in razdeljene na liste po sistemu TTN-5 - v % ...
- e) PKN za liste, ki so skladni s topografsko vsebino na TTN-5, površina območja v % ....

OPOMBA: Površina območij v % predstavlja oceno

#### 2.1.3. V kakšnih časovnih razdobjih vzdržujete (obnavljate) katastrsko vsebino na PGKN

- a) sprotno ob vsaki ugotovljeni spremembi
- (b) ciklično, b določenih časovnih razmikih (na 10 let)
- c) ne vzdržujemo

ZS  
zlošč) za

### 2.2. Gozdarska vsebina

2.2.1. Navedite naslov načrta, ki ga uporabljate kot PGKN:

Katastrska Karta 5.000

2.2.2. Navedite elemente vsebine:

a) gozdarske

- moje oddelki, odsekov
- označba načrtov

b) negozdarske: Zemljištvo SHP

A

2.2.3. Navedite načine prenosa posameznih elementov gozdarske vsebine na PGKN in kakšne priprave (inštrumente) pri tem uporabljate:

✓ a) s terenskimi geodetskimi meritvami - inštrumenti

- TEODOLIT Z BUSOLO
- BUSOLA SILVACE - + mikroskičnik
- BUSOLA - Komaki
- 

✓ b) z aerofotogrametrijo - inštrumenti

- aerofotogrametrijski modeli
- aerofotogrametrično ustrojstvo
- Fotostrike 1:5.000 - (potreban KK)

c) s pomanjšavo iz GKN - inštrumenti

- pantograf
- 
- 

d) na druge načine (-kateri?) - inštrumenti

- fotopomanjšavec Z GZ SRS
- fotografenčarce Z GZ SRS

2.2.4. V kakšnih časovnih razdobjih vzdržujete (obnavljate) gozdarsko vsebino na PGKN:

a) sprotno ob vsaki ugotovljeni spremembi

b) ciklično, v določenih časovnih razmikih (10 let)

c) ne vzdržujemo

**2.2.5. Material na katerem je izdelan original (PGKN):**

- a) risalni papir - površina območja v % ....
  - b) kartografski papir - površina območja v % ....
  - c) obstoječe plastične folije - površina območja v % ....
  - d) transparent (paus) - površina območja v % 10.0%
  - e) drugi materiali - kateri: - površina območja v % ....
- oglašaj
- 

**OPOMBA:** Površina območij v % predstavlja oceno

**2.2.6. Število izvodov vzdrževanega PGKN**

- a) en izvod
- b) do tri izvode
- c) več izvodov

**2.2.7. Ktere podatke, ki so sestavni del prostorskega katastrskega operata, vzdržujete na PGKN:**

**a) z gozdarsko vsebino:**

- pomočne poslov - odd, ods.
- 
- 
- 

**b) z negozdarsko vsebino:**

- 
- 
-

2.2.8. Katere od naslednjih funkcij oz. podatkov, ki so sestavni del prostorskega dela družbenega plana družbenopolitičnih skupnosti občin, vzdržujete na PGKN:

- (a) lesnoproizvodni gozdovi
- (b) varovalni gozdovi
- (c) gozdovi s posebnim pomenom
- d) območja objektov in tras infrastrukture v gozdnem prostoru
  - d<sub>1</sub>) cestno omrežje
  - d<sub>2</sub>) komunalna infrastruktura - katera:
    - 
    - 
    - 
    - 
    -
- e) območja za rekreacijo na prostem
- f) kmetijska zemljišča v zaraščanju

2.2.9. Splošna uporabnost - naštejte vse vidike uporabe tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu:

- ~~- splošna uporabnost~~
- ~~- načrtovanje neopredelj.~~
- ~~- kontrole~~
- 
- 
- 

2.3.0. Naštejte vse uporabnike tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu (organizacije, službe, osebe) in izven gozdarstva (občine, razne institucije)

- ~~- izdelovalci občinskega pravobivalnega načrta~~
- ~~- fond socij.~~
- ~~- opozorilna~~
- ~~- teh. sektor~~
- ~~- Št. za potol.~~
- ~~- Cestna / - vodnikova~~

- 12 -

3. TGN - Temeljni gozdarski načrt TGN- 5  
TGN- 10

*počebel za območje SGP*

3.1. Osnovni podatki temeljnega gozdarskega načrta in stanje izdelave:

Merilo načrtov	Vsebina načrtov	Vsebina načrta	Število gozdno-gosp.enot	Površina v ha	Stanje izdelave TGN- v ha					Opomba
					pred 1.1970	po le-tu 1970	je v izdel.	začel izd.v	.....	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1:5000	a) gozdar. b) topogr. c) katastr.	a b	5	10.000	1.000	9.000	3.000			
1:10000	a) gozdar. b) topogr. c) katastr.	a b	3	15.000	8.000	7.000	2.000			
ostala merila	a) gozdar. b) topogr. c) katastr.									
skupaj										

3.2. Najmanjša prostorska enota na TGN

- |            |                       |
|------------|-----------------------|
| a) oddelek | delež v % ... 30... ✓ |
| b) odsek   | delež v % ... 70... ✓ |
| c) parcela | delež v % .....       |

OPOMBA: Delež prostorskih enot v % predstavlja oceno

**3.3. Navedite elemente vsebine TGN:**

merilo TGN

a) katastrski:

- mera
- k. o.
- 
- 

b) topografski:

- reljef
- konturiravacije
- offseti

c) gozdarski:

- meje oddel. in od.
- strednica mejskega kamora
- strelke oddel., ods. po abecedi

d) ostali:

- 

**3.4. TGN izdelujejo:**

a) gozdno gospodarstvo samo (naštej faze del):

- vse gozdarski del
- 
- 

b) IGF Ljubljana (naštej faze del):

- trikotnični
- 

c) GZ SRS Ljubljana (naštej faze del):

- topografski del
- kompletne zemljevida za trikotnike

d) drugi - kateri (ter katere faze del):

- 
- 
- 
-

**3.5. Časovno vzdrževanje stanja posameznih elementov TGN:**

**3.5.1. Kadastrska vsebina**

- a) hkrati z vzdrževanjem PGKN
- b) se ne vzdržuje
- c) na način, kot je opisan (opisil):

**3.5.2. Topografska vsebina**

- a) istočasna z vzdrževanjem TTN (ki ga opravlja geodetska služba v SRS)
- b) ciklična, v skladu z izdelavo gozdnogospodarskih načrtov (na 10 let)
- c) ciklična, z uporabo aeroposnetkov cikličnega snemanja Slovenije (na 5 let)
- d) se ne vzdržuje
- e) na način, kot je opisan (opisil):

**3.5.3. Gozdarska vsebina**

- a) sprotno ob vsaki ugotovljeni spremembi
- b) ciklično, v skladu z izdelavo gozdnogosp. načrtov (na 10 let)
- c) ciklično, z uporabo aeroposnetkov cikličnega snemanja Sl. (na 5 let)
- d) se ne vzdržuje
- e) na način, kot je opisan (opisil):

**3.5.4. Ostala vsebina**

- a) na način, kot je opisan (opisil):

3.6. Vzdrževanje stanja TGN se vrši na osnovi:

- a) neposrednega prenosa stanja iz vzdrževanih kartnih podlog-katerih:

-  
-  
-  
-  
-

- (b) klasičnih in busolnih geodetskih terenskih merjenj
- (c) aeroposnetkov cikličnega aerosnemanja Slovenije (na vsakih 5 let)
- d) se ne vzdržuje
- e) na način, kot je opisan (opiši):

3.7. Če je TGN tiskan, navedi število založniških originalov za tisk, vsebino po elementih ter barvo posameznega originala v tisku (npr. relief - rjava ipd.)

- slika na graju - črna
- relief - rjava
- morene - modra
- podl. del - zelen ali rjavo zelena

3.8. Če je TGN tiskan, navedi število izvodov in način reprodukcije (offsetni tisk, sitotisk ipd.)

- 50-100 izvodov tisk GF

-  
-  
-

- 16 -

**3.9. Splošna uporabnost TKN - naštej vse vidike uporabe tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu:**

- Vasem gozanim, gospodar  
- I vactovare  
- 171 agouza  
Konsolle

3.10. Naštej vse uporabnike tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu (organizacije, službe, osebe) in izven gozdarstva (občine, razne inštancije)

- falsocirja
  - gojnjec
  - žalivnjec
  - prekstrančec
  - omlesnjak

#### 4. PGK - Pregledna gozdarska karta

PGK - 25

PGE 50

#### 4.1. Osnovni podatki PGK in stanje izdelave

- 17 -

**4.2. Najmanjša prostorska enota na PGK:**

- a) gozdnogospodarska enota - merilo karte: .....; delež v % 100%
- b) oddelek - merilo karte: .....; delež v % 98%
- c) odsek - merilo karte: .....; delež v % 90%

OPOMBA: Delež prostorskih enot v % predstavlja oceno

**4.3. Elementi vsebine PGK:**

- a) z gozdarsko vsebino: v merilu PGK:

- oddelek, odd.  
- mreža k. o.

- b) z negozdarsko vsebino:

- T K U

**4.4. PGK izdelujejo:**

- a) gozdro gospodarstvo samo (naštej faze dela)

- pris. oddel. odd. -

-  
-

- b) IGF Ljubljana (naštej faze dela):

- TSK  
-  
-  
-

- c) GZ SRS Ljubljana (naštej faze dela):

-  
-  
-

- d) drugi - kateri (naštej faze dela):

- JVA - podružno Komite  
-  
-

4.5. Vzdrževanje stanja posameznih elementov PGK se vrši časovno:

- a) hkrati z vzdrževanjem ostalih gozdarskih kart
- b) ciklično, v skladu z izdelavo območnega gozdnogosp.načrta  
(na vsakih 10 let)
- c) se ne vzdržuje
- d) časovno, kot je opisano (opiši):

4.6. Katero elemente, ki so sestavni deli prostorskega dela družbenega plana družbenopolitičnih skupnosti občin vzdržujete na FGK:

Element:

merilo FGK:

- pogoj. p. 8-ot.
- varoval. p.
- p. 2. prost. premeni
- 

4.7. Če je PGK tiskana, navedi število založniških originalov za tisk, vsebino po elementih ter barvo posameznega originala v tisku:

- 
- 
- 
- 



4.8. Če je PGK tiskana, navedi število izvodov in način reprodukcije (offsetni tisk, sitotisk ipd.)

- 
- 
- 
- 



- matrič za celotno območjo.  
- tisked originala

4.9. Splošna uporabnost PGK - naštetj vse vidike uporabe tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu:

- pregleðna ravn
- Kalendar čas
- 

4.10. Naštetj vse uporabnike tega načrta pri vašem gozdnem gospodarstvu (organizacije, službe, osebe) in izven gozdarstva (občine, razne inštitucije):

5. (STN) - sečnotransportni načrt  
DGN - detajlnogojitveni načrt

v merilih 1:2500 1:2880 1:5000

1:2880

1:5000

dekor

5.1. Merilo načrta STN in DGN:

- |                         |                     |                  |     |
|-------------------------|---------------------|------------------|-----|
| a) 1:2500               | izdelan za površino | ..... ha ; ..... | %   |
| b) 1:2880               | izdelan za površino | ..... ha ; ..... | %   |
| (c) 1:5000              | izdelan za površino | 3000 ha ; .....  | % ? |
| d) drugo merilo -katero | izdelan za površino | ..... ha ; ..... | %   |

5.2. Navedi vsebino kartografske osnove za izdelavo STN in DGN:

a) topografska

- FTR/5
- ~~FTR/5~~
- 

b) katastrska

- mjeje K.O ✓
- 
- 

c) gozdarska

- mjeje odd, odš.
- 
- 

d) druga

- 
- 
-

- 20 -

5.3. Način izdelave STN - DGN:

- a) s povečavo  TGK
- b) drugače - kako (opisi postopek):

5.4. Na kakšnem materialu je izdelan STN - DGN:

- a) risalni papir
- b) filmu
- c) obstoječih plastičnih folijah (pokalon, astralon, PVC, autore - verzalni film)
- d) transparent (paus)
- e) drugi material - kateri:

*f - ozelit*

5.5. V koliko izvodih izdelujete kartografsko osnovo za izdelavo STN-DGN:

- a) v enem izvodu
- b) v večih izvodih

#### 6. GTK - Gozdarske tematske karte različnih meril (glede na potrebe)

Za vsako GTK, ki se izdeluje pri vašem GG-ju oz. je izdelana pri drugih ustanovah, navedite naslednje okvirne podatke (prilogal):

- 1) naslov karte (npr. geološka karta)
- 2) merilo karte (npr. 1 : 25 000)
- 3) osnovne kartografske podlage (npr. TK-25/G + PGK)
- 4) karto izdeluje (npr. Geološki zavod, GZ SRS, GG samo ipd.)
- 5) vzdrževanje karte (npr. ciklično, kot območni GG načrt)
- 6) način reprodukcije (kopiranje, tisk)
- 7) število izvodov
- 8) uporaba podatkov AOP - da ali ne
- 9) uporaba fotointerpretacije - da ali ne

##### a) Tematske karte gozdarstva:

- karte gozdnih funkcij
- splošne tematske karte
- karte načrtov gospodarskih enot
- karte območnih načrtov
- karte za družbene plane
- druge tematske karte

##### b) Tematske karte drugih področij, ki jih uporablja gozdarstvo:

- 
- 
-

48.000 Lc/60%)

**PRILOGA**

- 1) Naslov karte: ~~FOTOCENOLOŠKA KARTA~~ <sup>četvrt leta 1956)</sup>  
 2) Merilo karte: ...1:10000 (prvotna karta 1:45000)  
 3) Osnovne kartografske podloge: .... TTK  
 4) Kartograf izdeluje: PIRATA GORIČKAR + SAVD  
 5) Vzdrževanje karte: .... ~~ni~~  
 6) Način reprodukcije: .... ~~druck~~ - nočna 31. maja  
 7) Število izvodov: .... 31  
 8) Uporaba podatkov AOP: da ne (ustrezno obkrožil)  
 9) Uporaba fotointerpretacije: da ~~ne~~ (ustrezno obkrožil)

**FOTOCE KAR TA**

- 1) Naslov karte: ....  
 2) Merilo karte: ...1:100.000  
 3) Osnovne kartografske podloge: .... ~~SLVI TISK 100.000~~  
 4) Kartograf izdeluje: ..... PIR  
 5) Vzdrževanje karte: .... ~~ni~~  
 6) Način reprodukcije: .... ~~Nočna~~  
 7) Število izvodov: .... 3x  
 8) Uporaba podatkov AOP: da ~~ne~~ (ustrezno obkrožil)  
 9) Uporaba fotointerpretacije: da ~~ne~~ (ustrezno obkrožil)

## PRILOGA

- 1) Naslov karte: ... PRILOGA OB M. NAČRT 70-80  
 2) Merilo karte: ... 1:100.000 PREGI. KARTA  
 3) Osnovne kartografske podloge: ... SVITRE 1:100.000  
 4) Kartograf izdeluje: ..... 99 - faks  
 5) Vzdrževanje karte: .....  
 6) Način reprodukcije: ..... tecno  
 7) Število izvodov: ..... 6  
 8) Uporaba podatkov AOP: da ne (ustrezno obkrožil)  
 9) Uporaba fotointerpretacije: da ne (ustrezno obkrožil)

+

- 1) Naslov karte: ... PRILOGA OB M. NAČRTU 70-80  
 2) Merilo karte: ... 1:100.000 -PROSTORICKI DEJL  
 3) Osnovne kartografske podloge: ... TTK 25 (1936) -infodisc  
 4) Kartograf izdeluje: ..... 99 -  
 5) Vzdrževanje karte: .....  
 6) Način reprodukcije: ..... tecno  
 7) Število izvodov: ..... 6  
 8) Uporaba podatkov AOP: da ne (ustrezno obkrožil)  
 9) Uporaba fotointerpretacije: da ne (ustrezno obkrožil)

## PRILOGA

- ELEKTROVODI - DIPLO. NALOGA
- 1) Naslov karte: ....
  - 2) Merilo karte: .... 1:47 000
  - 3) Osnovne kartografske podloge: ...TK
  - 4) Karto izdeluje: .... Lepanje, določanje.
  - 5) Vzdrževanje karte: ....
  - 6) Način reprodukcije: .... tisk
  - 7) Število izvodov: .... 7
  - 8) Uporaba podatkov AOP: da  ne  (ustrezno obkrožil)
  - 9) Uporaba fotointerpretacije: da  ne  (ustrezno obkrožil)

- ELABORAT - BELOVKP. STECNIKI  
MERILORESUME
- 1) Naslov karte: ....
  - 2) Merilo karte: ....
  - 3) Osnovne kartografske podloge: ...TK
  - 4) Karto izdeluje: .... 79 - Mikelovče
  - 5) Vzdrževanje karte: ....
  - 6) Način reprodukcije: .... tisk
  - 7) Število izvodov: .... 1
  - 8) Uporaba podatkov AOP: da  ne  (ustrezno obkrožil)
  - 9) Uporaba fotointerpretacije: da  ne  (ustrezno obkrožil)

## 7. Oprema, kadri, šolstvo

### 7.1. Katero geodetsko opremo posedujete (terensko in pisarniško) - približno

leto nabave:

- teodolit MÖLLER 1960
- trakor meriski 1970
- busolec potničec 1970
- sonolajer 1970
- žgatna/merilna 1960
- vratač potničec 1970
- stereoskopograf ocela 1975
- navigacijski telefon 1982

### 7.2. Planirate nabavo dodatne geodetske opreme, katero:

- teodolit Wilof TO ✓
- foto prenosačnik ✓

### 7.3. Katere priprave imate za razmnoževanje načrtov - kart?

- kopirni stroj - oralit
- 
-

## 74. Geodetski kadri pri vašem GG

obstoječi  
 štev. izobrazba št.del.let  
1 srednja 20  
 višja  
 visoka

planirani oz. potrebni  
 štev. izobrazba št.del.let  
1 srednja 3  
 višja  
 visoka

## 7.5. Kaj mislite o geodetsko-kartografskem izobraževanju na Gozdarskem šolskem centru v Postojni in na Biotehniški fakulteti - VT0ZD za gozdarstvo

*vec fotointerpretacije.*

- |   |   |
|---|---|
| A) Gozdarski šolski center Postojna             | b) Biotehniška fakulteta - VT0ZD za g.          |
| a) je ustrezen                                  | a) je ustrezen                                  |
| <input checked="" type="radio"/> b) ni ustrezen | <input checked="" type="radio"/> b) ni ustrezen |

## Če ni ustrezen - ZAKAJ?

- |   |           |   |
|---|-----------|---|
| 1. geodetska teorija                        | a) preveč | b) premalo                                  |
| 2. praktična geodezija                      | a) preveč | b) premalo                                  |
| 3. kartografija                             | a) preveč | <input checked="" type="radio"/> b) premalo |
| 4. fotogrametrija s foto-<br>interpretacijo | a) preveč | <input checked="" type="radio"/> b) premalo |
| 5. navedite vaše mišljenje                  |           |   |

## 7.6. Mislite, da so slušatelji na omenjenih šolah sprotno informirani o novostih s področja geodezije, kartografije in fotogrametrije, pri nas in v svetu?

- a) da  
 b) ne

7.7. Čutite potrebo, da bi vas IGLG seznanjal z novostmi na področju geodezije, kartografije in fotogrametrije s posebnim poudarkom na uporabnosti v gozdarstvu?

- a) da
- b) ne

*fotogrametrija*

7.8. Kaj naj bi ovrednotila raziskovalna naloga s področja gozdarske kartografije?

*pouostanljivejši poskus podjetkov iz fotogrametrije*  
*v kodo in obvezno.*

#### 8. DODATNA VPRAŠANJA

8.1. Katera merila gozdarskih načrtov in kart bi za nemoteno delo v operativni in pri načrtovanju v gozdarstvu potrebovali?

*1:5.000*

8.2. Kakšna naj bi bila minimalna vsebina posameznih gozdarskih načrtov in kart (glede na merilo in namen)?

*Konečna bilansirana TTK in PKE*

8.3. Kakšna naj bi bila optimalna vsebina posameznih gozdarskih načrtov in kart (glede na merilo in namen)?

*Treba TTK in PKE in enači koncept!*

8.4. Mislite, da bi bilo potrebno poenotiti merila in vsebino gozdarskih načrtov in kart?

*da*

8.5. V kakšnih časovnih ciklusihi naj bi se načrti in karte vzdrževale ter reproducirale?

*10 let*

8.6. Čutite potrebo po standardizaciji topografskih znakov na gozdarskih načrtih in kartah?

- a) da
- b) ne

Predlagajte oziroma priložite anketi legendo znakov, ki jih uporabljate pri vaših kartografskih izdelkih.

8.7. Čutite potrebo po standardizaciji znakov in barv za tematske prikaze v gozdarstvu?

a) da

b) ne

Predlagajte oziroma priložite anketi legendo znakov, ki jih uporabljate pri tematskih gozdarskih kartah.

8.8. Kateri obstoječi načrti in karte, ki jih izdeluje geodetska služba v Sloveniji, bi bili primerni kot osnova za dograjevanje gozdarske vsebine in tematike?

TTN-5 in TTN/10

8.9. Mislite, da bi bilo smiselno ustanoviti obvezo o izdelavi in vzdrževanju gozdarskih načrtov in kart in če katerih?

da

8.10. Kakšna tehnika razmnoževanja (reprodukcijske) vas za posamezno gospodarsko karto ali načrt zadovoljuje?

a) kopiranje ozolit

b) tiskanje —

8.11. Kaj mislite o uporabi ORTOFOTO KART v gozdarstvu in ali imate z njimi kakšne izkušnje?

*me že*

8.12. Uporabljate pri svojem delu podatke digitalnega modela reljefa (DMR)?

*ne*

8.13. Razmišljate o možnosti nastavitev gozdarskih podatkov na DMR?

*? ne-da*

8.14. Kako imate nastavljen gozdnati kataster (evidenca gozdov v družbeni in zasebni lasti)?

*p o pse*

- |  |   |  |
|--|---|--|
| a) po katastrskih občinah  | a) <input type="radio"/> da             | <del>b) ne</del>                       |
| b) po gozdnogospodarskih enotah                                      | a) <input type="radio"/> da             | <del>b) ne</del>                       |
| c) obstaja zbirka listin za gozdove v družbeni lasti                 | <input checked="" type="radio"/> (a) da | b) ne                                  |
| d) za celo gozdnogospod. območje                                     | a) <input type="radio"/> da             | <input checked="" type="radio"/> b) ne |
| e) če nimate še nastavljenega gozdnega katastra, zakaj ne (opisite): |   |  |

8.15. Kakšne gozdarske karte, poleg obstoječih še potrebuje, oz. planirate njihovo izdelavo

naslov karte

1. *ffc Šolaska*
2. *ffc Blejska Reka*
- 3.
- 4.
- 5.

merilo

- 1:5.000
- 1:10.000

kartografska osnova

- TTN-5 TTN-10
- TTN-5

- 28 -

8.16. Ali ste zainteresirani za sodelovanje v kartografiji z ostalimi gozdnimi gospodarstvi, podajte konkretnе predloge:

- 1) da - med seboj ne obvezuje o morebitnih  
- o pozitivnih in negativnih izkušnjah.
- 2)
- 3)
- 4)

8.17. Kako je po vašem mnenju možno poenotiti kartografijo v gozdnem gospodarstvu? (predvsem v organizacijskem smislu)

sodelovanje - posl. zavod - GZ GLS - GG

8.18. Kakšen pomen pripisujete avtomatizirani kartografiji pri izdelavi tematskih gozdarskih kart?

močnejši - moderni poslovni

8.19. Ocena sodelovanja z občinskim geodetskim organi - opišite na kratko probleme in predloge rešitev:

- 1) normalno sodelovanje
- 2)
- 3)

8.20. Ali razpolagate s podatkom, za koliko se evidentirane skupne gozdne površine vašega GG po vaši evidenci razlikujejo od gozdnih površin po katastru?

- celotna površina GG: 152.000 ✓
- gozdna površina GG po vaši evidenci: 81.587 ✓
- gozdna površina GG po katastru: 65.000 ✓