



# IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA MEĐIMURSKE ŽUPANIJE

| ZVORNIK - ELABORAT

Listopad 2010.

Zavod za prostorno uređenje Međimurske županije



## **SADRŽAJ:**

### **1. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA MEĐIMURSKE ŽUPANIJE**

1.1. ODREDBE ZA PROVOĐENJE	(1-28)
1.2. KARTOGRAFSKI PRIKAZI	
1. Korištenje i namjena prostora	M 1:100 000
2. Infrastrukturni sustavi	M 1:100 000
3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora	M 1:100 000
3a Područje ekološke mreže Republike Hrvatske – Međimurska županija	M 1:150 000
1.3. GRAFIČKI PRILOZI (KARTOGRAMI)	M 1: 200 000
1. Teritorijalno politički ustroj	
2. Administrativna središta i razvrstaj državnih i županijskih cesta	
3. Sustav središnjih naselja i razvojnih središta	
4. Infrastrukturni sustavi	
4.1. Pošta i telekomunikacije	
4.1.a Zajednički plan razvoja pokretne komunikacijske infrastrukture	
4.2. Vodovod i odvodnja	
4.3. Elektroenergetika i korištenje voda	
4.4. Plinoopskrba	
4.5. Obnovljivi izvori energije	
5. Postupanje s otpadom	
5.1. Vodonosnik i zone vodocrpilišta	
5.2. Geologija	
5.3. Odabir lokacije županijskog centra za gospodarenje otpadom	

### **2. PRILOZI**

OBRAZLOŽENJE IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA MEĐIMURSKE ŽUPANIJE	(1-41)
ODLUKA O DONOŠENJU	

Županija:		<b>MEĐIMURSKA ŽUPANIJA</b>	
Naziv prostornog plana: <b>IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA MEĐIMURSKE ŽUPANIJE</b>			
Odluka o izradi Izmjene i dopune Prostornog plana Međimurske županije (službeno glasilo): Službeni glasnik Međimurske županije broj 5/08		Odluka predstavničkog tijela o donošenju plana (službeno glasilo) Službeni glasnik Međimurske županije broj 23/10	
Javna rasprava i ponovna javna rasprava (datumi objava) "Narodne novine" broj 112/09 "Narodne novine" broj 16/10 "Međimurje" 15.09.2009. "Međimurje" 02.02.2010.		Javni uvid održan: od: 28.09.2009. od: 10.02.2010. do: 19.10.2009. do: 17.02.2010.	
Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave: 		Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave:  <u>Stjepan Baranašić, dipl.ing.grad.</u> (ime, prezime i potpis)	
Suglasnost na plan prema članku 97. Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", broj 76/07 i 38/09): broj suglasnosti klasa: 350-02/10-11/29      Ur.broj: 531-06-10-4AMT      datum: 12.10.2010.			
Pravna osoba / tijelo koje je izradilo plan: <b>ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE MEĐIMURSKE ŽUPANIJE</b>			
Pečat pravne osobe / tijela koje je izradilo plan: 		Odgovorni voditelj:  <u>Mirjana Pintar, dipl.ing.arh.</u> (ime, prezime i potpis)	
Kordinator plana: Jadranka Grgan - Makovec, dipl.ing.arh. 			
Stručni tim u izradi plana: 1. Dragomir Sutlar, dipl.ing.arh.  2. Jadranka Grgan - Makovec, dipl.ing.arh.  3. Mirjana Pintar, dipl.ing.arh.  4. mr.sc. Sandra Golubić  5. Ivica Peršić, dipl.ing.geoteh. 			
Pečat predstavničkog tijela: 		Predsjednik predstavničkog tijela:  <u>Petar Novački</u> (ime, prezime i potpis)	
Istovjetnost ovog plana s izvornikom:  <u>Stjepan Baranašić, dipl.ing.grad.</u> (ime, prezime i potpis)		Pečat nadležnog tijela: 	

**Nositelj izrade:**

**UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO  
UREĐENJE, GRADNJU I ZAŠTITU  
OKOLIŠA**

**Stručni tim Zavoda:**

**Odgovorni voditelj:**

Mirjana Pintar, dipl. ing. arh.

**Koordinatori Plana:**

Dragomir Sutlar, dipl. ing. arh.

Jadranka Grgan-Makovec, dipl. ing. arh.

Mirjana Pintar, dipl. ing. arh.

Ivica Peršić, dipl. ing. geoteh.

**Suradnici:**

mr. sc. Sandra Golubić, dipl. ing.

**Grafička obrada:**

Dragomir Sutlar, dipl. ing. arh.

Jadranka Grgan-Makovec, dipl. ing. arh.

Mirjana Pintar, dipl. ing. arh.

Ivica Peršić, dipl. ing. geoteh.

**Administrativno tehnička obrada:**

Martina Novak, pristup. oec.

## ODREDBE ZA PROVOĐENJE

### GLAVA II

## UVJETI ODREĐIVANJA PROSTORA GRAĐEVINA OD VAŽNOSTI ZA DRŽAVU I ŽUPANIJU

### GRAĐEVINE OD VAŽNOSTI ZA DRŽAVU

#### Članak 1.

U članku 4. riječ "izgrađena" zamjenjuje se riječima "izgrađeni dijelovi građevinskih".

#### Članak 2.

Članak 7 se briše.

#### Članak 3.

U članku 12. stavku 1. točki a podtočki a1 riječi "zaštitna zona vodocrpilišta" zamjenjuju se riječima "zona zaštite izvorišta".

U stavku 2. točki b riječi "područje planiranog zaštićenog krajolika do izrade prostornog plana područja posebnih obilježja" brišu se, a pod podtočkom b1 riječi „III A i B zaštitne zone vodocrpilišta“ zamjenjuju se riječima „III zona zaštite izvorišta“.

#### Članak 4.

U članku 16. stavku 1. alineja 1. mijenja se i glasi:

„ - A 4 - GP Goričan (granica Republike Mađarske) –Varaždin - Zagreb (čvorište Ivanja Reka, A3 )".

U stavku 1. iza alineje 1. dodaje se alineja 2. koja glasi :

„ - državne ceste :

D3; G.P. Goričan (granica Republike Mađarske )- Čakovec – Varaždin – Breznički Hum – Zagreb – Karlovac – Rijeka (D8)

D20; Čakovec (D3) – Prelog – Donja Dubrava – Đelekovec – Drnje (D41)

D208; G.P. Trnovec (gr. R Slovenija ) – Nedelišće (D3)

D209; G:P: Mursko Središće (gr. R Slovenija ) – Šenkovec – Čakovec – Nedelišće (D3)“.

Dosadašnje alineje 2. i 3. postaju alineje 3. i 4.

U stavku 2. alineje 1., 2. i 3. mijenjaju se i glase :

„ - pruga od značaja za međunarodni promet M501 (MG 3) (Središće) Državna granica–Čakovec–Kotoriba-Državna granica (Murakeresztur)“.

„ - pruga od značaja za regionalni promet R201 (I 101) Zaprešić-Zabok-Varaždin-Čakovec“.

„ - pruga od značaja za lokalni promet L101 (II 200) Čakovec-Mursko Središće - Državna granica (Lendava)“.

U stavku 5. „Građevine za transport plina i nafte“ alineja 1. briše se, te se dodaju nove alineje 1., 2., 3., 4., 5. i 6. koje glase:

„ - magistralni plinovod Varaždin-Čakovec-Šenkovec DN 200/50“.

„ - magistralni plinovod Varaždin II –Čakovec DN 200/50“.

- „ - magistralni plinovod Čakovec – Šenkovec DN 150/50“.
- „ - magistralni plinovod Šenkovec – Mihovljan DN150/50“.
- „ - magistralni plinovod Mihovljan – Mursko Središće DN150/50“.
- „ - magistralni plinovod Legrad – Donja Dubrava DN 150/50“.

Dosadašnje alineje 2. i 3. postaju alineje 7. i 8. iza kojih se dodaje alineja 9. koja glasi:

„ - nadzemni objekti : MRS Čakovec, MRS Donje Međimurje, MRS Kuršanec, MRS Mihovljan, MRS Mursko Središće, MRS Nedelišće, MRS Šenkovec“.

U stavku 6. „Građevine eksploatacije energetskih mineralnih sirovina“ alineja 1. briše se i zamjenjuje novim alinejama 1. i 2. koje glase:

- „ - odobrena eksploatacijska polja ugljikovodika Mihovljan, Vučkovec, Vukanovec i Zebanec“.
- „ - građevine u funkciji eksploatacije ugljikovodika povezane s odobrenim eksploatacijskim poljima“.

U stavku 7. „Vodne građevine“ dodaju se 1. i 2. alineja koje glase:

- „-vodozahvat za korištenje mineralnih i termalnih voda – Vučkovec
- „- građevina za vodoopskrbu Nedelišće – kapaciteta zahvata 600 l/s

U podstavku 1. „Regulacijske i zaštitne vodne građevine“, u alineji 1. iza riječi "Gornji Hrašćan" dodaje se riječ "Trnovec", a u alineji 3. iza riječi „nasip Sveti Martin“ dodaju se riječi „nasip Križovec“.

Podstavak 2. „Građevine za korištenje voda“ se briše.

Podstavak 3. „Građevine za zaštitu voda“ briše se.

Stavak 8. „Građevine posebne namjene“ briše se.

#### Članak 5.

U članku 17. stavku 1. „Cestovne građevine s pripadajućim građevinama i uređajima“ alineja 1. mijenja se i glasi :

„ - dionica državne ceste od Graničnog prijelaza Trnovec do Čakovca (uključujući sjevernu zaobilaznicu Nedelišća)“.

U stavku 2. „Vodne građevine“ alineja 1. briše se, a u alineji 2. iza riječi „Podturna“ dodaju se riječi "i Lončarevo", te se iza alineje 2. dodaje nova alineja 3. koja glasi:

- „ - vodozahvat za korištenje mineralnih i termalnih voda – Draškovec“.

Dosadašnja alineja 2. postaje alineja 1., a dodana nova alineja 3. postaje alineja 2.

Stavak 4. „Građevine posebne namjene“ mijenja se i glasi:

- „Građevine za transport plina i nafte“
- „ - sustav za transport plina od čvora Međimurje do CPS Molve“.

#### Članak 6.

U članku 18. stavku 1. „Cestovne građevine s pripadajućim građevinama i uređajima“ u alineji 1. riječ "brza" briše se, a na kraju alineje dodaju se riječi „(uključujući obilaznicu Murskog Središća, most na Muri i međunarodni granični cestovni prijelaz I kategorije)“.

U stavku 1. alineji 2. riječ "brza" briše se, a iza alineje 3. dodaju se alineje 4. i 5. koje glase:

„ - sjeverna obilaznica Preloga planirana u dvije etape: prva etapa planirana je do istočnog ulaza u Prelog, a u drugoj etapi cesta obilazi Cirkovljan i priključuje se na D20 između Crkovljana i Draškovca“.

- „ - čvor Goričan i spoj na prateće uslužne objekte – odmorište "Goričan“.

U stavku 3. „Građevine eksploatacije energetskih mineralnih sirovina“ alineja 1. mijenja se i glasi:

„ – planirano moguće eksploatacijsko polje plina Međimurje-Peklenica i planirani mogući istražni lokaliteti na području Grada Preloga, Grada Čakovca i Općine Nedelišće“.

## GRAĐEVINE OD VAŽNOSTI ZA ŽUPANIJU

### Članak 7.

U članku 19. stavku 2. „Eksploatacija mineralnih sirovina“ u alineji 1. riječ "Držimurec" briše se.

Iza stavka 2. dodaju se novi stavci 3. i 4. koji glase:

Stavak 3. „Vodne građevine:“

„- građevina za vodoopskrbu Prelog, kapaciteta zahvata 200 l/s i izvorište pitke vode Sveta Marija“

„ - retencije Globetka, Pribislavec, Šenkovec, Balogovec, Jegerseg, Dragoslavec, Selnica“

„ - mikroakumulacije Balogovec i Vratišinec“

„ - građevine za korištenje voda - kanalska mreža za odvodnju“

„ - građevine za zaštitu voda - sustav za odvodnju otpadnih voda grada Čakovca i prigradskih naselja kapaciteta 75.000 ekvivalent stanovnika“

Stavak 4. „Građevine za transport plina:“

„ - lokalni distribucijski plinovod Nedelišće – Gornji Kuršanec“

„ - lokalni distribucijski plinovod Nedelišće – Šenkovec“

„ - lokalni distribucijski plinovod Donja Dubrava –Prelog“

„ - lokalni distribucijski plinovod Donja Dubrava – Kotoriba“

„ - lokalni distribucijski plinovod Prelog – Gornji Kuršanec“

„ - lokalni distribucijski plinovod Donji Kraljevec – Goričan“

„ - lokalni distribucijski plinovod Križopotje – Preseka – Štrigova“

„ - lokalni distribucijski plinovod Lopatinec – Štrigova“

„ - lokalni distribucijski plinovod Mursko Središće – Peklenica“

„ - lokalni distribucijski plinovod Mursko Središće – Sveti Martin na Muri – Štrigova“

„ - lokalni distribucijski plinovod Mursko Središće – Selnica – Zebanec – Lopatinec“

„ - lokalni distribucijski plinovod Turčišće – Domašinec – Ferketinec“

„ - lokalni distribucijski plinovod Orehovica –Ivanovec“

„ - lokalni distribucijski plinovod Orehovica – Mala Subotica“

„ - distribucijski glavni gradski prsten grada Čakovca“

„ - distribucijski prigradski plinski prsten“

„ - distribucijski prsten Ivanovec – Pribislavec – Belica – Gardinovec – Strelec –Palovec – Štefanec“

„ - distribucijski prsten grada Preloga“

„ - distribucijski prsten Peklenica – Ferketinec – Sivica – Vratišinec“

### Članak 8.

U članku 20. stavku 1. „Cestovne građevine s pripadajućim građevinama i uređajima“ dosadašnja alineja mijenja se i glasi:

„ - granični cestovni prijelaz za međunarodni i međudržavni promet II kategorije Kotoriba – Murakeresztur“.

Stavak 2. mijenja se i glasi :

„Županijski centar za gospodarenje otpadom i pretovarna stanica“.

Iza stavka 2. dodaju se novi stavci 3. i 4. koji glase:

Stavak 3. „Vodne građevine“

„ - retencije Bratjanec i Vučkovec“

„ - građevine za melioracijsko navodnjavanje“

„ - vodospremnici Železna Gora, Dragoslavec i vodotoranj Sveti Urban“

„ - kanalska mreža za odvodnju“

„ - građevine za zaštitu voda : sustavi odvodnje otpadnih voda s pripadajućim građevinama i uređajima, i uređajima za pročišćavanje u jedinicama lokalne samouprave (zajednički za više njih i/ili pojedinačni)“

„ - građevine za korištenje voda : građevine za eksploataciju pitke vode Draškovec“

Stavak 4. „Građevine za distribuciju plina“

„ - lokalni distribucijski plinovod Vratišinec – Mursko Središće“

#### Članak 9.

U članku 21. stavku 1. „Cestovne građevine s pripadajućim građevinama i uređajima“ u alineji 1. ispred riječi "obilaznica" dodaje se riječ "zapadna".

U stavku 1. alineja 4. mijenja se i glasi:

„ - županijska cesta Kotoriba – Murakeresztur i most na Muri“

U stavku 1. iza alineje 4. dodaju se nove alineje 5. i 6. koje glase:

„ - spojna cesta čvor Turčišće - most na Muri –čvor Tornyszentmiklos na autocesti Budimpešta – Trst“

„ - granični cestovni prijelazi za međunarodni i međudržavni promet II kategorije Podturen i Kotoriba“

U stavku 2. riječi podnaslov „Telekomunikacijski sustav“ zamjenjuje se riječima „Elektronička komunikacijska infrastruktura“, a dosadašnja alineja mijenja se i glasi:

„ - samostojeći antenski stupovi za lociranje elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme“

Iza stavka 2. dodaju se novi stavci 3., 4. i 5. koji glase:

Stavak 3. „Eksploatacijska polja mineralnih sirovina“

„ - eksploatacijska polja šljunka i pijeska : Držimurec, Poleve, Prodi i moguća eksploatacijska polja na prostorima visoke istraženosti nalazišta Držimurec-Turčišće“

„ - eksploatacijska polja gline : moguća eksploatacijska polja na prostorima visoke istraženosti nalazišta Mihovljan – Krištanovec“

Stavak 4. „Energetske građevine iz obnovljivih izvora energije“

Stavak 5. „Vodne građevine“

„ - građevine za zaštitu od erozivnog djelovanja bujičnih vodotoka“

„ - vodotoranj Dekanovec, Kotoriba, Bukovec, Čakovec II“

„ - vodni zahvati geotermalnih voda na istražnim bušotinama s velikim potencijalom : Merhatovec i Kotoriba“.

#### Članak 10.

U članku 22. četvrta točka mijenja se i glasi:

- „ proširenje kapaciteta vodocrpilišta Nedelišće, Prelog i Sveta Marija moguće je unutar prve zone zaštite izvorišta“

U petoj točki riječi „sukladno rješenju izvršene procjene utjecaja na okoliš“ se brišu i dodaju se riječi „nakon što su iscrpljene rezerve na većim dubinama, a prema uvjetima iz PPUO/G“

Iza točke 6. dodaje se nova točka 7. koja glasi:



- „ osigurati prostor za pristup vozila s autoceste iz svih smjerova planiranom odmorištu Goričan na ulazu u Republiku Hrvatsku, te planirati prenamjenu sadržaja Graničnog prijelaza Goričan za funkciju odmorišta“.

#### Članak 11.

U članku 23. iza točke 1. dodaje se nova točka 2. koja glasi:

- „ koridor sjeverne obilaznice Nedelišća koja se produžuje do graničnog prijelaza Trnovec, utvrđuje se u širini 100 m prema Kartografskom prikazu broj 1“.  
Dosadašnje točke 3. i 4. brišu se.  
Iza dosadašnje točke 2. koja postaje točka 3. dodaje nova točka 4. koja glasi:
- „ građevine infrastrukture pokretnih komunikacija mogu se locirati unutar područja određenih prema grafičkom prilogu Kartogramu broj 4.1. i prema prostornim uvjetima određenim ovim odredbama“.

#### Članak 12.

U članku 24. točka 1. mijenja se i glasi:

- „ za planiranu prometnu građevinu Čakovec-Varaždin potrebno je osigurati prostorni koridor prema kartografskom prikazu broj 1: za dionicu koja prolazi unutar građevinskog područja prostorni koridor između postojećih građevnih pravaca, za dionicu izvan građevnog područja naselja prostorni koridor od 100 m“.  
Iza točke 1. dodaje se nova točka 2. koja glasi:
- „ za planiranu prometnu građevinu Čakovec-Mursko Središće – most na Muri, potrebno je osigurati prostorni koridor prema kartografskom prikazu **broj 1**: za dionicu koja prolazi unutar građevinskog područja prostorni koridor između postojećih građevnih pravaca; za dionicu izvan građevnog područja naselja prostorni koridor širine 200 m“  
Dosadašnja točka 2. mijenja i glasi:
- „ za prometne građevine – sjevernu i zapadnu obilaznicu Preloga potrebno je osigurati prostorni koridor prema kartografskom prikazu broj 1. u širini 100 m“  
Dosadašnja točka 2. postaje točka 3.  
Iza dosadašnje točke 2. koja postaje točka 3. dodaje se nova točka 4. koja glasi:
- „ za prometnicu Turčišće-Podturen potrebno je osigurati prostorni koridor prema kartografskom prikazu broj 1 u širini 200 m“  
Dosadašnje točke 3. i 4. postaju točke 5. i 6., a dosadašnja točka 5. postaje točka 7.  
Dosadašnja točka 5. mijenja se i glasi:
- „ nova eksploatacijska polja šljunka i pijeska moguće je osnivati: na području visoke istraženosti nalazišta Držimurec-Turčišće u obuhvatu određenom prostornim planom uređenja općine na čijem se teritoriju planira eksploatacija; na lokaciji bivšeg saniranog eksploatacijskog polja Poleve u obuhvatu postojećeg eksploatacijskog polja uz primjenu tehnološkog postupka koji omogućava eksploataciju u dubinu; na lokaciji Prodi u obuhvatu određenom prostornim planom uređenja Grada Čakovca.“  
Iza dosadašnje točke 5. koja po izmjeni ovog članka postaje točka 7. dodaju se točke 8., 9. i 10. koje glase:
- „ nova eksploatacijska polja gline moguće je osnivati na području visoke istraženosti nalazišta Mihovljan-Krištanovec u obuhvatu određenom prostornim planom uređenja općine/grada na čijem se teritoriju planira eksploatacija. Potencijalno polje za eksploataciju gline treba se nalaziti na prostoru složene konfiguracije terena, gdje bi se sanacijom nakon iskopa moglo postići formiranje novog krajolika bliskog okruženju u kojem se nalazi., a ne smije se nalaziti na ravnom terenu gdje bi mogle nastati duboke depresije ( jame ) kao posljedica eksploatacije“.

- „energetske građevine za proizvodnju bioplina i električne energije iz obnovljivih izvora mogu se locirati izvan građevinskog područja naselja, na mjestu nastanka izvora ili unutar gospodarske zone ovisno o njezinim specifičnostima“.
- „izgradnjom i puštanjem u rad novih magistralnih plinovoda, koridor s cjevovodom magistralnog plinovoda koji ostaje izvan funkcije, može se staviti u funkciju lokalnog plinskog distribucijskog sustava, ili pak se prostor tog koridora može koristiti za potrebe drugih dijelova infrastrukture“.

### GLAVA III UVJETI SMJEŠTAJA GOSPODARSKIH SADRŽAJA U PROSTORU

#### Članak 13.

U članku 31. riječ "poljodjelsko" zamjenjuje se riječju "poljoprivredno".

#### Članak 14.

U članku 32. stavku 1. riječ "poljodjelsko" zamjenjuje se riječju "poljoprivredno", a iza riječi „građevinskog područja“ dodaje se riječ „naselja“.

Stavak 2. mijenja se i glasi:

„Veličina čestice izvan građevinskog područja naselja na kojem se mogu graditi građevine u funkciji obiteljskog poljoprivrednog gospodarstva i građevine u funkciji poljoprivredne proizvodnje mora biti minimalne površine 0,5 ha. Građevna čestica izuzeta od zemljišta na kojoj se planira izgradnja tih građevina može biti i manja, a koeficijent izgrađenosti može iznositi najviše 0,4. Planirane građevine moraju biti udaljene od susjedne sjeverne, istočne i zapadne međe najmanje za svoju cjelokupnu visinu, a od južne susjedne međe najmanje 3 m.

#### Članak 15.

U članku 33. stavku 1. iza riječi „građevinskog područja“ dodaje se riječ „naselja“.

Stavak 3. mijenja se i glasi:

„Gospodarske građevine poljoprivredne namjene za uzgoj stoke mogu se graditi izvan ili unutar građevinskog područja, prema uvjetima navedenim u tabeli“:

Tabela br. 1

Kapacitet tovilišta ( broj uvjetnih grla –UG )	Najmanja udaljenost u metrima	
do 10 UG	12 m	od najbliže stambene građevine
10-60 UG	50 m	od najbliže stambene građevine
60-100 UG	70 m	
100-250 UG	200m 50 m 20 m	od najbliže stambene građevine. od DC od ŽC i LC
Više od 250 UG	500 m 100 m 50 m	od građevnog područja od DC od ŽC i LC

Iza tabele broj 1. dodaje se Tabela br. 2.:

PRIPADAJUĆI IZNOS UVJETNOG GRILA PO POJEDINOJ VRSTI DOMAĆE ŽIVOTINJE (UG)

Domaća životinja	koeficijent UG po životinji	težina	Ekvivalent 10 UG	Ekvivalent 30 UG	Ekvivalent 40 UG	Ekvivalent 60 UG	Ekvivalent 100 UG	Ekvivalent 250 UG	Ekvivalent 400 UG
Odrasla goveda starija od 24 mjeseca	1,00	500	10	30	40	60	100	250	400
Goveda starosti od 12 do 24 mjeseca	0,60	300	16,7	50	67	100	167	418	668
Goveda starosti od 6 do 12 mjeseci	0,30	150	33,3	100	133	200	333	833	1332
Raspodni bikovi	1,40	700	7,14	21	29	43	71	179	286
Telad	0,15	75	66,7	200	267	400	667	1668	2668
Konji	1,20	600	8,33	25,2	33,3	50	83,3	208	333
Ždrebad	0,50	250	20	60	80	120	200	500	800
Ovce i koze	0,10	50	100	300	400	600	1000	2500	4000
Janjad i jarad	0,05	25	200	600	800	1200	2000	5000	8000
Krmače	0,30	150	33,3	100	133	200	333	833	1332
Nerasti	0,40	200	25	75	100	150	250	625	1000
Svinje u tovu od 25 do 110kg	0,15	75	66	200	264	396	660	1650	2640
Odojci	0,02	10	500	1500	2000	3000	5000	12500	20000
Kokoši nesilice	0,004	2	2500	7500	10000	15000	25000	62500	100000
Tovni pilići	0,0025	1,25	4000	12000	16000	24000	40000	100000	160000
Purani	0,02	10	500	1500	2000	3000	5000	12500	20000
Kunići i pernata divljač	0,002	1	5000	15000	20000	30000	50000	125000	200000

„Uvjetno grlo“ (u daljnjem tekstu: UG) je usporedna vrijednost domaćih životinja svedena na masu od 500 kg.

Stavak 4. mijenja se i glasi:

„Iznimno od kriterija propisanih u Tabeli br. 1 u ovom članku, farme za uzgoj koza i ovaca kapaciteta do 200 koza i ovaca, 40 muznih krava i 40 konja, mogu se graditi u naseljima ruralnih obilježja na udaljenosti najmanje 20 m od susjedne stambene građevine. Farme za uzgoj navedene stoke kapaciteta do 100 uvjetnih grla, mogu se smjestiti na udaljenosti najmanje 70 m od najbliže stambene građevine“.

U stavku 6. briše se točka i dodaju se riječi “i stambenih građevina.”

Stavak 7. i 9. brišu se, pa dosadašnji stavak 8. postaje stavak 7., a dosadašnji stavak 10. postaje stavak 8.

#### Članak 16.

Iza članka 33. dodaje se novi članak 33a. koji glasi:

„Članak 33a“

„Tovilišta za uzgoj peradi mogu se graditi na slijedećim udaljenostima“:

TABELA br. 3: Smještaj farmi za uzgoj brojlera

Kapacitet tovilišta	Najmanja udaljenost u metrima od		
	Stamb. građ./Građ. područja	Državne ceste	Županijske i lokalne ceste
5000-18000 pilića *	70 m od stambene građevine	30	15
18000-25000 pilića **	100 m od građ. područja	50	20
Više od 25000 pilića **	200 m od građ. područja	100	50

**Članak 17.**

U člancima 34., 35., 36. riječ "radne" zamjenjuje se riječju "gospodarske".

**Članak 18.**

U članku 37. riječi „stambenoj parceli“ zamjenjuju se riječima „čestici stambene namjene“, a riječ „parcele“ zamjenjuje riječju „čestice“.

**Članak 19.**

U članku 38. riječ "betonare" briše se.

**EKSPLOATACIJA MINERALNIH SIROVINA****Članak 20.**

U članku 39. na kraju teksta riječi „sukladno rješenju provedene procjene utjecaja na okoliš“ zamjenjuju se riječima "prostornim planom uređenja općine/grada na čijem se teritoriju planira eksploatacija i prema prostornim uvjetima propisanim ovim Planom".

**Članak 21.**

Članak 40. mijenja se i glasi:

Eksploatacija šljunka i pijeska E3 vrši se na postojećim, odobrenim poljima i to na lokalitetima:

- Totovec, eksploatacija na rok do 2031. godine, kapaciteta 70 000 m<sup>3</sup>/god
- Preloge, do iscrpljenja ležišta, kapaciteta 160 000 m<sup>3</sup>/god
- Turčišće, ( Turčišće III do 2025. godine, Turčišće I i II do iscrpljenja ležišta ), ukupnog kapaciteta 151 000 m<sup>3</sup>/god
- Prelog, do iscrpljenja ležišta, kapaciteta 70 000 m<sup>3</sup>/god
- Cirkovljan do iscrpljenja ležišta, kapaciteta 70 000 m<sup>3</sup>/god
- Križovec -eksploatacija na rok do 2020. godine, kapaciteta 13 000 m<sup>3</sup>/god

Eksploatacija gline vrši se na postojećem odobrenom polju, na lokalitetu Šenkovec –E4 do iscrpljenja ležišta, kapaciteta 80 000 m<sup>3</sup>/god.

Eksploatacija šljunka i pijeska može se planirati na novim lokalitetima Poleve i Prodi, i na prostoru visoke istraženosti Držimurec – Turčišće.

Eksploatacija gline može se planirati na prostoru visoke istraženosti Mihovljan-Krištanovec.

Nakon istražnih radova na prostorima na kojima se mogu planirati nova eksploataciona polja i proširenje postojećih, jedinice lokalne samouprave mogu u prostornim planovima uređenja planirati obuhvat i uvjete eksploatacije, te namjenu prostora nakon napuštanja eksploatacije. Smještaj novih eksploatacijskih polja mineralnih sirovina ne može se planirati na visoko vrijednom poljoprivrednom zemljištu (P1), a smještaj na vrijednom poljoprivrednom zemljištu ( P2 ) potrebno je izbjeći.

Prema uvjetima određenim u zaključku studije utjecaja na okoliš, zbog prirodnih osobitosti prostora i u cilju očuvanja krajobraznih vrijednosti prostora, unutar planiranog prostora za eksploataciju mogu se odrediti prostori koji se mogu izuzeti od eksploatacije,

Iznimno, proširenje postojećeg eksploatacionog polja nije moguće planirati u zaštićenom području i na šumskim površinama.

Određivanjem detaljnih uvjeta za eksploataciju mineralnih sirovina u PPUO/G, nije potrebno pokretanje postupka izmjene i dopune PPŽ.

## Članak 22.

U članku 43. Iza riječi „eksploataciju“ dodaje se riječ „gline,“.

## Članak 23.

Ispred članka 44. dodaje se podnaslov :

**EKSPLOATACIJA ENERGETSKIH MINERALNIH SIROVINA E1 I GEOTERMALNIH VODA E2**

Članak 44. mijenja se i glasi :

Eksploatacija geotermalnih voda (E2) vrši se u turističke svrhe na lokalitetu Vučkovec, a planira se u Draškovcu. Istražnim radovima na lokalitetima Merhatovec i Kotoriba utvrđen je veliki potencijal geotermalnih voda koje se mogu koristiti u više namjena.

„Nakon provedenih istražnih radova, bušotina za eksploataciju energetskih mineralnih sirovina može se locirati unutar istražnog polja na udaljenostima najmanje :

- 70 m od stambene građevine
- 50 m od kategoriziranih prometnica

Buka koja se može javiti u okruženju stambenih i radnih građevina u postupku eksploatacije, ne smije prelaziti granične vrijednosti propisane posebnim zakonom“.

**Glava IV****UVJETI SMJEŠTAJA DRUŠTVENIH DJELATNOSTI U PROSTORU**

## Članak 24.

U članku 53. stavku 1. i 2. iza riječi "građevinskog područja " dodaje se riječ "naselja".

U stavku 2. rečenica „Za sportske terene i građevine planirane u prostorima zaštićenog krajolika na površini većoj od 1,5 h, potrebno je pristupiti procjeni utjecaja na okoliš“ briše se.

**Glava V****UVJETI ODREĐIVANJA GRAĐEVINSKOG PODRUČJA I KORIŠTENJA IZGRAĐENA I NEIZGRAĐENA DIJELA PODRUČJA****ODREĐIVANJE GRANICA GRAĐEVINSKOG PODRUČJA**

## Članak 25.

U članku 55. iza riječi "građevinskog područja " dodaje se riječ "naselja".

U stavku c) alineji 5. riječ "30 m" zamjenjuje se riječju "15 m".

U stavku d) riječi "od posljednjeg objekta" zamjenjuju se riječima "od granice izgrađene građevne čestice".

## Članak 26.

Članak 58. briše se.

## Članak 27.

U članku 59. stavak 1. mijenja se i glasi:

„Pri formiranju i određivanju građevinskih čestica u planiranim neizgrađenim dijelovima građevinskog područja naselja, potrebno je primijeniti slijedeće kriterije za minimalne veličine građevinskih čestica i koeficijente izgrađenosti“:

način izgradnje	najmanja širina čestice	najmanja dubina čestice	najmanja površina čestice	koef.izgrađeno sti građ.čestice (kig)
a) za izgradnju na slobodnostojeći način:				

prizemne	16 m	25 m	400 m <sup>2</sup>	0,4
katne	18 m	30 m	540 m <sup>2</sup>	0,4
b) za izgradnju na poluotvoreni način				
prizemne	12 m	25 m	300 m <sup>2</sup>	0,4
katne	14 m	35 m	420 m <sup>2</sup>	0,4
c) za izgradnju na ugrađeni način				
prizemne	8 m	25 m	200 m <sup>2</sup>	0,5
katne	6 m	25 m	150 m <sup>2</sup>	0,5

#### Članak 28.

U člancima 60. i 63. iza riječi "građevinskog područja " dodaje se riječ "naselja".

#### Članak 29.

Članak 65. briše se.

#### Članak 30.

U članku 67. stavku 1. riječ „6,60 m“ zamjenjuje se riječju „7,00 m“.

Stavak 2. mijenja se i glasi:

„ U gradovima Prelog i Mursko Središće, naselju Nedelišće i u zonama turističke namjene (T1, T2), visina građevina može iznositi najviše P+4, a do P+2 u naseljima - razvojnim središtima i središtima prigradskih općina ( Šenkovec, Pribislavec, Strahoninec ) i to na onim prostorima gdje su takve nove ambijentalne cjeline planirane prostornim planom užeg područja“.

Iza stavka 2. dodaje se novi stavak 3. koji glasi:

„ U gradu Čakovcu visina izgradnje određuje se GUP-om ili drugim prostornim planom užeg područja, a u zaštićenoj povijesnoj jezgri visina izgradnje uvjetovana je postojećom izgradnjom i posebnim uvjetima nadležnog tijela za očuvanje i zaštitu kulturnih dobara“.

#### Članak 31.

Članak 68. mijenja se i glasi:

U PPUO/G mogu se planirati izdvojena građevinska područja stambene namjene za povremeno stanovanje, na način da s postojećim građevinskim područjem trebaju činiti cjelinu. Ne smiju se planirati u zaštićenom području uz Muru i Dravu, na šumskim prostorima i uz rubove šuma, na poljoprivrednom zemljištu najviše bonitetne klase, u zonama inundacije, na poplavnim livadama i na prostorima uz šljunčare.

#### Članak 32.

U članku 72. stavku 1. iza riječi "građevinskog područja" dodaje se riječ "naselja".

U stavku 1. alineja 2. mijenja se i glasi:

„ - unutar vegetacijskog pojasa uz vodotoke u širini 15 m od osi potoka i 50 m od riječne obale, ne mogu se odobravati zahvati u prostoru i ne mogu se formirati nove građevine

čestice (iznimno, zahvati u prostoru unutar tog pojasa mogu se odobravati na postojećim izgrađenim građevnim česticama)".

### **Smjernice i mjere za korištenje i organizaciju prostora proizvodne parcele**

#### **Članak 33.**

U članku 73. riječ "parcele" zamjenjuje se riječju "građevna čestica", riječ „u radnoj“ zamjenjuje se riječju „u gospodarskoj“, a iza riječi "manja od" dodaju se riječi "njihove prosječne visine  $\frac{1}{2}(H1+H2)$ ".

#### **Članak 34.**

U članku 74. riječi "Parcela u industrijskoj ili radnoj" zamjenjuje se riječima "Građevna čestica u gospodarskoj", a riječ "parcela" zamjenjuje se riječju "čestica".

#### **Članak 35.**

Članak 75. mijenja se i glasi:

„ Koeficijent izgrađenosti građevne čestice u gospodarskoj zoni određuje se ovisno o veličini građevne čestice:

- na građevnim česticama veličine do 1 ha Kig iznosi najviše 0,4,
- na građevnim česticama veličine većim od 1 ha Kig iznosi najviše 0,6.

Najveća dopuštena izgrađenost građevne čestice može se postići ako je udovoljeno ostalim uvjetima iz članaka 73. i 74. Odredbi PPMŽ-a (osiguranje protupožarnog koridora, međusobna udaljenost građevina, osiguranje zelenih površina ), te ako su osigurane potrebne površine za funkcioniranje građevine - manipulativne i prometne površine (promet u mirovanju, opskrba, pristup)".

#### **Članak 36.**

U članku 76. stavku 1. riječ „7 m“ zamjenjuje se riječju „8,5 m“.

Iza stavka 1. dodaje se novi stavak 2. koji glasi:

„ Poslovna i proizvodna građevina unutar naselja mora visinom poštovati izgrađenu strukturu naselja, ne može biti viša nego što to određuje visina susjednih građevina osnovne namjene“.

### **IZGRADNJA NA GRAĐEVINSKOM PODRUČJ DISPERZNE NASELJENOSTI**

#### **Članak 37.**

U članku 77. stavku 1. riječi "posljednje građevine" zamjenjuju se riječima "granice izgrađene građevne čestice".

U stavku 2. riječi "građevinskim područjima" zamjenjuju se riječima "dijelom građevinskog područja naselja".

#### **Članak 38.**

U članku 78. iza riječi "građevinskim područjima" dodaje se riječ "naselja".

#### **Članak 39.**

Članak 79. mijenja se i glasi:

„ Poljoprivredne površine kao što su vinogradi i voćnjaci ne mogu se pretvarati u građevinsko zemljište. Iznimno, na česticama tih kultura moguća je izgradnja građevina u

funkciji te poljoprivredne djelatnosti ( spremišta, hladnjače, vinski podrumi, kušaone vina i sl.), uz uvjet da površina čestice nije manja od 0,4 ha i uz uvjet da veličina posjeda iznosi:

- a) za vinograd 3,5 ha
- b) za voćnjak 1,7 ha

Građevna čestica na kojoj se planira zahvat u prostoru iz prvog stavka, može iznositi manje od katastarske čestice poljoprivredne namjene koja je služila za utvrđivanje osnove po kojoj se zahvat odobrava, a koeficijent izgrađenosti može iznositi najviše 0,4“.

## GRAĐENJE IZVAN GRANICA GRAĐEVNOG PODRUČJA

### Članak 40.

U članku 80. alineji 2. Iz riječi „33“ dodaje se riječ „i 33a“.

Alineja 3. mijenja se i glasi:

3) energetske građevine – uvjeti za smještaj navedeni su u članku 110a

Alineja 5. mijenja se i glasi:

5) građevine u funkciji eksploatacije mineralnih sirovina ( E3, E4 ), energetskih mineralnih sirovina (E1), i geotermalnih voda ( E2 )

### Članak 41.

U članku 81. stavku 1. ispred riječi "naselja" dodaju se riječi "građevinskog područja".

### Članak 42.

Ispred članka 82. Dodaje se podnaslov:

#### **„GRAĐENJE U IZDOJENOM GRAĐEVINSKOM PODRUČJU“**

Članak 82. mijenja se i glasi :

„Gospodarske zone ( I1, I2 )

Gospodarske zone mogu se zbog povoljnijeg korištenja infrastrukture, boljeg korištenja prirodnih uvjeta prostora, očuvanja visokovrijednog poljoprivrednog zemljišta, iznimno planirati kao izdvojena građevinska područja izvan naselja.

Planirane gospodarske zone u izdvojenim građevinskim područjima izvan naselja su:

- gospodarske zone županijskog značaja kapaciteta 200-300 ha : Nedelišće, Orehovica-Mala Subotica
- gospodarske zone lokalnog značaja kapaciteta do 100 ha : Podbrest, Hodošan, Nedelišće, Selnica
- gospodarske zone lokalnog značaja kapaciteta do 10 ha : Donji Kraljevec, Palinovec, Krištanovec

Postojeće gospodarske zone :

- lokalnog značaja kapaciteta do 10 ha: Sveta Marija, Kotoriba
- gospodarska zona K1 Goričan

Smjernice za planiranje gospodarskih zona određene su u Glavi III u člancima od 34 do 36.“

### Članak 43

Iza članka 82. Dodaje se članak 82.a koji glasi:

„Članak 82.a“

„Građevine u funkciji ugostiteljsko-turističke i sportsko-rekreativne namjene

Ugostiteljsko turistička namjena ( T1 )



Postojeće toplice Vučkovec, na površini 60 ha

Planirani liječilišno – turistički kompleks Draškovec, na površini 32.95 ha

Izvan građevinskog područja naselja, u izdvojenim građevinskim područjima mogu se osnivati zone sporta, rekreacije i izletničkog turizma :

Izletnički turizam, sport i rekreacija uz vodene površine (T4, R5, R7 )

Uz akumulacije hidroelektrana na Dravi (T4, R5, R7):

Postojeće : Prelog, veličine 25 ha

Gornji Kuršanec, veličine 12 ha

Planirano : Donja Dubrava, na lokaciji starog toka Drave, veličine do 10 ha

Uz sanirane šljunčare :

a) sportski ribolov i rekreacija na saniranim šljunčarama i rukavcima Mure i Drave površine do 5 ha ( uključujući i vodene površine ) lokalnog su značaja i sadržaj su programa sanacije posljedica ilegalne eksploatacije šljunka, kojeg provode jedinice lokalne samouprave

b) izletnički turizam, sport i rekreacija( T4, R7 ) Totovec, Sveti Martin na Muri, Goričan, površine veće od 5 ha

Sport, rekreacija, izletnički turizam u prostorima manje prirodne i krajobrazne vrijednosti (T4, R6) :

Planirano: Donji Mihaljevec, Mala Subotica, Peklenica, Selnica, Kotoriba, Vukanovec

Motošport ( R8, R10 )

Postojeći : speedway Goričan i carting Belica

Planirani : speedway Prelog,

poletno-sletne staze za ultralake latjelice Nedelišće i Prelog

Golf igrališta R1

- planirano golf igralište Donji Vidovec veličine 55 ha

- planirano golf igralište Draškovec maksimalne veličine 90 ha“

#### Članak 44.

Ispred članka 83. dodaje se podnaslov:

**„Uvjeti za gradnju građevina u funkciji sportsko-rekreativne i ugostiteljsko-turističke namjene „**

Članak 83. mijenja se i glasi:

„U zonama sportskog ribolova i rekreacija na saniranim šljunčarama i rukavcima Mure i Drave dozvoljeni su minimalni zahvati u prostoru kao što je postava montažne zatvorene građevine i nadstrešnice za sklanjanje ljudi i opreme, a nije dozvoljeno mijenjanje prirodnih obilježja prostora i unošenje stranih vrsta.“

#### Članak 45.

Članak 84. mijenja se i glasi:

„Unutar izdvojenih građevinskih područja za potrebe sportsko rekreativnih i turističkih sadržaja moguća je izgradnja pratećih građevina koje su u funkciji sporta, rekreacije i izletničkog turizma, u tlocrtnoj površini najviše do 10% površine namijenjene sportskim aktivnostima, a građevna čestica namijenjena za izgradnju tih građevina mora najmanje 60 % površine sadržavati pejzažne elemente prostora ( zatečene prirodne cjeline ili novoplanirane krajobrazne elemente u skladu sa zatečenim prirodnim obilježjima prostora ).

Detaljni uvjeti uređenja prostora uz akumulacije hidroelektrana na Dravi, navedeni su u Glavi VIII, u odjeljku Značajni prirodni predjeli uz Dravu.

Namjena pratećih građevina može biti ugostiteljska, pomoćna (spremišta, sanitarije i sl.), a ne može biti stambena (bilo za stalno ili povremeno stanovanje).

U izdvojenom građevinskom području namijenjenom motošportovima pored navedenih uvjeta i pratećih građevina, potrebno je osigurati infrastrukturu za prihvat očekivanog broja posjetitelja ( parkirališta, sanitarni sklopovi, i sl. ), a prema zaključku studije utjecaja na okoliš, zaštitu od buke izvesti na način da strukturom i materijalom oblikuje novi element u krajoliku.“

#### Članak 46.

U članku 85. u 1. stavku riječ „pomoćnih“ zamjenjuje se riječju „pratećih“.

#### Članak 47.

Članak 86 mijenja se i glasi :

„U izdvojenom građevinskom području ugostiteljsko turističke namjene ( T1, T2 ) gustoća korištenja može biti najviše 30 kreveta/ha. Izgrađenost građevne čestice, osim one na kojoj se nalazi kupalište s pratećim uslužnim, ugostiteljskim i sportsko rekreativnim sadržajima, mora iznositi najviše 30%, a najmanje 40% čestice mora biti uređeno kao parkovno ili prirodno zelenilo.“

#### Članak 48.

Iza članka 86. dodaje se članak 86.a koji glasi:

„Članak 86.a“

„Golf igrališta ne mogu se planirati na visokovrijednom poljoprivrednom zemljištu (P1 ), dok je smještaj na vrijednom poljoprivrednom zemljištu ( P2 ) potrebno izbjegavati.

#### Članak 49.

Poglavlje „Uvjeti za gradnju građevina posebne namjene“ i članci 87., 88. i 89. brišu se.

### GLAVA VI

#### UVJETI ( FUNKCIONALNI, PROSTORNI, EKOLOŠKI ) UTVRĐIVANJA PROMETNIH I DRUGIH INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA U PROSTORU

#### Članak 50.

Ispred članka 90. dodaje se novi članak 89a. koji glasi:

„Članak 89a“.

U postupcima planiranja i određivanja novih, te izgradnje i rekonstrukcije postojećih trasa infrastrukturnih sustava (podzemnih ili nadzemnih) mora se provoditi racionalno korištenje prostora na način, da se u što većoj mjeri koriste trase postojećih koridora ili da se koridori objedinjavaju.

Trase planiranih infrastrukturnih koridora ne smiju presijecati površine trajnih nasada (voćnjaka i vinograda), šuma i prostore točkastih lokaliteta ekološke mreže“.

### PROMETNI SUSTAV

#### Članak 51.

U članku 91. stavku 2. točkama 2., 3. i 4. riječ "brza cesta" zamjenjuje se riječju "cesta".

U stavku 2. točki 1. riječi "Goričan-Zagreb-Rijeka" zamjenjuju se riječima "A 4 - GP Goričan (granica Republike Mađarske) – Varaždin - Zagreb (čvorište Ivanja Reka, A3)".

U stavku 2. točki 3. iza riječi „brza cesta Čakovec-M. Središće“ dodaju se riječi „most na Muri“, a na kraju alineje 1. te točke brišu se riječi "Murskog Središća" i dodaju riječi "a realizirati će se u etapama, prema studiji isplativosti planiranog zahvata".

U stavku 2. točki 3. alineji 2. iza riječi "pravca je" dodaju se riječi "izgradnja zaobilaznice Murskog Središća i mosta na Muri s graničnim prijelazom i".

U stavku 2. točki 3. iza alineje 1. i 2. dodaju se alineje 3. i 4. koje glase:

„ - druga etapa je realizacija obilaznice Čakovca, Šenkovca i Mačkovca i istočna obilaznica Murskog Središća“

„ - treća etapa je realizacija preostale dionice ceste“

U stavku 2. točki 4. na kraju alineje riječi "novim dravskim mostom priključuje na sustav prometa Varaždinske županije" zamjenjuju se riječima "alternativnim smjerovima veže na moguće planirane prometnice Varaždinske županije".

U stavku 2. iza točke 4. dodaje se točka 5. koja glasi:

„ 5. državna cesta D20 Čakovec-Prelog-Donji Vidovec-Donja Dubrava

- na dionici te ceste planirana je obilaznica Preloga u dvije etape“.

#### Članak 52.

U članku 92. na kraju alineje 3. u točki 1. iza riječi "Mačkovca" dodaje se riječi "nastavak trase do Murskog Središća i slovenske granice".

U alineji 3. briše se točka 3. „Kotoriba–Donji Kraljevec–Goričan“, te se dodaju nove točke:

3. sjeverna obilaznica Preloga
4. obilaznica Murskog Središća, most na Muri
5. čvor Turčišće (auto cesta Zagreb – Goričan ) Podturen – čvor Tornyszentmiklos (autocesta Budimpešta - Trst )
6. lokalna cesta Kotoriba - Goričan

#### Članak 53.

U članku 94. stavku 1. riječi „i to objedinjavanjem prijelaza i čvora auto-ceste kod Turčišća“ zamjenjuju se riječima "sukladno tehničkim mogućnostima u km cca 87+200 između postojećeg prijelaza Držimurec (km 85+921,66) i prijelaza Turčišće (km 88+402,66)".

Iza stavka 1. dodaje se stavak 2. koji glasi:

„Unutar zaštitnog pojasa autoceste, koji se mjeri duž dionice autoceste od vanjskog ruba zemljišnog pojasa autoceste a iznosi minimalno 40 m sa svake strane, nije moguće planirati građevine visokogradnje (poslovne, stambene i druge građevine). Ukoliko se zbog prostornih ograničenja ukaže potreba za izgradnjom takvih građevina unutar zaštitnog pojasa, potrebno je idejno rješenje građevine dostaviti HAC-u na razmatranje, a daljnja provedba upravnog postupka moguća je uz pisanu suglasnost HAC-a za dostavljeno idejno rješenje“.

#### Članak 54.

U članku 95. stavku 1. iza riječi "županijske" dodaje se riječ "lokalne".

U stavku 2. alineji 1. točka 1. „Goričan-Čakovec" briše se.

U stavku 3. alineji 1. briše se "1.Sv. Martin na Muri – Hotiza".

U stavku 3. iza alineje 1. dodaje se alineja 2. koja glasi:

„- planirane ceste:

1. Kotoriba – Murakeresztur
2. Turčišće –Podturen – granični prijelaz Podturen“.

## Članak 55.

U članku 96. iza riječi "Trnovec" stavlja se zarez, te se dodaju riječi "Čakovec-Mursko Središće".

## Članak 56.

U članku 98. iza riječi "područjem" briše se točka, stavlja se zarez i dodaju riječi "prema uvjetima Odluke o zaštiti izvorišta Nedelišće, Prelog i Sveta Marija".

## Članak 57.

U članku 99. stavku 1. iza riječi "županijske" dodaje se riječ "i lokalne".

## Članak 58.

U članku 100. iza riječi "županijske" dodaje se riječ "i lokalne".

## Članak 59.

U članku 102. riječi "Donji Kraljevec, Kotoriba-Murakeresztur" brišu se, a na kraju rečenice briše se točka, stavlja zarez i dodaju riječi „a moguća su istraživanja novih pravaca u prometnom povezivanju na lokalnoj razini između pojedinih naselja i općina“.

## Članak 60.

U članku 104. riječ "U PPPPO-u" zamjenjuje se riječima "U područjima".

## Članak 61.

U članku 105. stavak 2. mijenja se i glasi:

„Izgradnjom županijskih cesta Kotoriba – Murakeresztur i Turčišće - Podturen potrebna je izgradnja cestovnih graničnih prijelaza za međunarodni i međudržavni promet druge kategorije“.

Stavak 3. briše se.

## Članak 62.

U članku 106. iza stavka 1. dodaje se stavak 2. koji glasi:

„Radi osiguranja prostornih uvjeta za modernizaciju i izgradnju drugog kolosjeka na željezničkom prugama M501 i R201 potreban je zaštitni koridor širine 100 m mjereno simetrično na osi trasa pruga (50m + 50m ), a na mjestima gdje zbog postojeće izgrađenosti to nije moguće osigurati, zaštitni koridor se može smanjiti na širinu 60 m mjereno simetrično od osi pruge (30m + 30m)“.

Dosadašnji stavak 2. postaje stavak 3.

## Članak 63.

Podnaslov iznad članka 109. „Telekomunikacije“ zamjenjuje se novim podnaslovom koji glasi „Elektronička komunikacijska infrastruktura“.

Članak 109. mijenja se i glasi:

„ Razvoj sustava elektroničke komunikacije i izgradnju poslovnih građevina prema planu tog razvoja moguće je osigurati unutar građevinskog područja naselja, a u PPUO/G moraju se osigurati prostorni uvjeti za njihov razvoj.

Izgradnju elektroničke komunikacijske mreže u cilju proširenja kapaciteta, potrebno je izvesti korištenjem postojećih infrastrukturnih koridora zbog racionalnog korištenja i zaštite prostora. Uvjeti za određivanje koridora ( za međunarodno i međumjesno povezivanje,

magistralni koridori ) određeni su u članku 89a, a detaljnije planiranje novih koridora elektroničko komunikacijske infrastrukture sadržaj je planova užih područja ( PPUO/G ).

Za određivanje lokacija samostojećih antenskih stupova koristi se grafički prilog - Kartogram br. 4.1a - "Zajednički plan razvoja pokretne komunikacijske infrastrukture." To je usmjeravajući dokument koji služi kao podloga i pojašnjenje za detaljno određivanje lokacije samostojećih antenskih stupova, gdje su određena područja elektroničke komunikacijske zone radijusa 1000 do 3000 metara, unutar koje se može smjestiti samostojeći antenski stup.

Unutar elektroničke komunikacijske zone uvjetuje se gradnja samostojećeg antenskog stupa koji je takvih karakteristika da može prihvatiti više operatora, a prema tipskom projektu kojeg je potvrdilo Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva. Stup tih karakteristika moguće je i dodatno planirati za ostale operatore, i ako unutar navedene zone već postoji izgrađen samostojeći antenski stup/stupovi. Iznimno, drugi stup ne može se locirati unutar istog područja elektroničke komunikacijske zone, ako se ona nalazi unutar građevinskog područja naselja u zoni mješovite namjene i unutar zaštićenog područja prema Zakonu o zaštiti prirode. U tom slučaju postojeći stup potrebno je zamijeniti novim takvih karakteristika da može primiti više operatora, a lokaciju drugog stupa potrebno je nalaziti unutar radne zone ili antenski prihvat postaviti na postojeću građevinu.

Samostojeći antenski stupovi ne smiju se locirati na javnim zelenim površinama u središtu naselja, u povijesnim cjelinama naselja, na prostorima visoke estetske vrijednosti (sklad arhitekture i krajobraznih elemenata), ne smiju narušavati krajobraznu sliku naselja svojstvenu ruralnim naseljima u kojima dominira crkveni toranj ( ne smiju se locirati u blizini crkve), a trebaju se smjestiti u radnoj zoni gdje god je to moguće ili izvan građevinskog područja naselja. Elektronička komunikacijska infrastruktura i povezna oprema ne može se nalaziti na čestici društvenih sadržaja ( škole, dječje, zdravstvene, socijalne ustanove ), ili u njihovoj neposrednoj blizini.

Postavljanje elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme na postojeće građevine i na samostojeće antenske stupove treba biti u skladu s posebnim uvjetima zaštite prirode i s posebnim uvjetima Ministarstva kulture, radi zaštite prirode i kulturne baštine.

Pristupni put do bazne stanice koja se izvodi izvan građevinskog područja ne smije presijecati šumsko i vrlo vrijedno poljoprivredno zemljište (P1).

Prestankom korištenja pokretne komunikacijske infrastrukture operatori moraju u svom trošku ukloniti sve građevine koje su služile toj namjeni ( građevine, konstrukcije, instalacije i dr.) i da prostor dovedu u prvobitno stanje

Ovi prostorni uvjeti primjenjuju se i na ostale antenske stupove na koje se montira oprema radijskih i drugih prijemnika i predajnika.

## **ENERGETSKI SUSTAV**

### Članak 64.

Iza članka 110 dodaje se članak 110.a koji glasi:

#### „Članak 110. a:

Građevine za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora, nakon prethodno provedenih istraživanja i studija o odabiru i određivanju pogodnosti lokacija za njihov smještaj, moraju ispuniti prostorne uvjete i kriterije propisane ovim odredbama.

Lokacije za smještaj energetskih građevina za proizvodnju električne energije i bioplina iz biomase mogu biti unutar radnih zona ( ovisno o specifičnostima radne zone ) ili izvan građevinskog područja naselja, a mogu se locirati i na mjestu nastanka biomase.

Lokacije vjetroelektrana moraju zadovoljiti slijedeće uvjete :

- udaljenost najmanje 500 m od građevinskih područja naselja

- udaljenosti od naselja i građevina za stalni boravak ljudi kod kojih razina buke ne prelazi 40 dB
- izvan zaštićenih dijelova prirode i područja značajnih za očuvanje divljih svojti i staništa, izvan međunarodno važnih područja za ptice
- izvan zona osobito vrijednog krajolika i zaštićenih spomenika i cjelina kulturne baštine
- izvan područja vrlo vrijednog poljoprivrednog zemljišta
- izvan koridora širine 100 m uz kategorizirane prometnice

Prijenos energije iz ovih novonastalih i planiranih izvora energije i priključivanje na postojeći sustav prijenosa i distribucije mora se vršiti uz uvjete propisane člankom 22. ovih Odredbi“.

#### Članak 65.

U članku 111. na kraju stavka 2. dodaje se tekst koji glasi:

Razvoj elektroenergetske mreže na srednjenaponskom, visokonaponskom i niskonaponskom nivou moguć je izgradnjom novih ili rekonstrukcijom postojećih energetskih građevina ( priključni dalekovodi naponskog nivoa 110, 35(20), 10 kV i njima pripadajuće distributivne stanice ) koristeći se takvim tehnološkim rješenjima koja neće izazivati potrebe za novim prostorima, već će koristiti postojeće ( paralelne ) infrastrukturne koridore, odnosno lokacije distributivnih stanica. Na mjestima gdje to nije moguće, primijeniti će se tehnološka rješenja koja će zahtijevati minimalne potrebe za novim prostorima. U postojeće trase nadzemnih vodova naponskog nivoa 35 kV potrebno je predvidjeti mogućnost izgradnje nadzemnih vodova nivoa 110 kV, a izgradnju novih ili rekonstrukciju postojećih distributivnih stanica izvesti na postojećim lokacijama.

#### Članak 66.

Iza članka 111. dodaje se članak 111.a koji glasi:

„Članak 111.a“

U postupku planiranja i određivanja trasa magistralnih plinovoda i trasa za transportni sustav plina od crpilišta do stanice za obradu plina, potrebno je u što većoj mjeri koristiti postojeće infrastrukturne koridore, a na mjestima gdje to nije moguće trase koridora ne smiju presijecati površine trajnih nasada vinograda i voćnjaka, niti šuma.

Zaštitni koridor magistralnih plinovoda i plinovoda za transport plina unutar kojeg nije dozvoljena gradnja iznosi 30 m od osi plinovoda.

U postupku odobrenja zahvata u prostoru uz postojeću trasu JANAF-a potrebno je poštovati zaštitni pojas od 100 m od osi cjevovoda, a zona opasnosti unutar koje je zabranjena svaka izgradnja bez suglasnosti vlasnika cjevovoda iznosi 20 m od osi cjevovoda“.

#### Članak 67.

Iza članka 112. dodaje se članak 112.a koji glasi:

„Članak 112.a“

Iskorištavanje geotermalne energije može se očekivati na mjestima geotermalnih bušotina izgrađenih za istraživanje nafte i plina gdje se utvrdila velika ili znatna izdašnost geotermalnih voda. Očekuje se da se geotermalna energija može koristiti u više namjena (uslužnom sektoru, energetici, liječilišnom turizmu, poljoprivredi)“.

#### Članak 68.

U članku 113. stavku 1. riječi " izgradnja obrambenog nasipa od G. Hrašćana do Trnovca, te" zamjenjuju se riječima „planira se“.

#### Članak 69.

U članku 114. iza stavka 1. dodaju se stavci 2. i 3. koji glase:

„ Prostoru vodonosnog područja Županije zbog velike rezerve i dobre kvalitete pitke vode potrebno je pristupati s puno obzira u odobravanju zahvata, osobito unutar područja zaštite izvorišta, primjenjujući ograničenja, mjere zaštite i sanacije, te praćenje stanja u prostoru na području zaštite, koje određuje Odluka o zaštiti izvorišta Nedelišće, Prelog i Sveta Marija ( Službeni glasnik Međimurske županije 7/08).

Na temelju rezultata istražnih radova za nalazišta nafte i plina koje je provodila INA dobiveni su i podaci o nalazištu pitke vode u dubljim vodonosnim slojevima. Korištenje tih potencijalnih izvorišta moguće je uz prethodno pribavljeno mišljenje Hrvatskih voda, a prostorna ograničenja i mjere zaštite vezane uz zaštitu izvorišta i djelatnost crpljenja vode, odrediti će se na osnovu studije utjecaja na okoliš i odluke o zaštiti izvorišta“.

#### Članak 70.

U članku 115. stavku 1. riječi "Šenkovca, Mihovljana, Nedelišća i Strahoninca u sustav kanalizacije grada" zamjenjuju se riječima "općina Šenkovec, Strahoninec, Nedelišće i Pribislavec te prigradskih naselja grada Čakovca na sustav pročišćavanja otpadnih voda Grada Čakovca".

Iza stavka 3. dodaje se stavak 4. koji glasi:

„Sustav odvodnje potrebno je projektirati i izvoditi kao razdjelni, osobito u gospodarskim zonama u kojima je obavezna odgovarajuća preobrada oborinskih voda s prometnih površina, prije upuštanja u prijemnik sukladno zakonskoj regulativi“.

Dosadašnji stavak 4. mijenja se i glasi:

„Prioritetna je izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Preloga i otklanjanje štetnih utjecaja otpadnih voda na zone zaštite izvorišta Prelog i izgradnja zajedničkog kolektora Grada Preloga i općina Donjeg Međimurja sa zajedničkim uređajem za pročišćavanje "Donja Dubrava".

Dosadašnji stavak 4. postaje stavak 5.

U dosadašnjem stavku 6. riječi u zagradi "i slično" brišu se, te se dodaju riječi "koje sadrže biološke vrste značajne za stanišni tip područja u kojem se nalazi", a iza riječi "na vizualno istaknutim mjestima", umjesto točke stavlja se zarez i riječi "na dijelovima vodotoka koji su u I kategoriji i uzvodno od retencija".

Dosadašnji stavci 5. i 6. postaju stavci 6. i 7.

### GLAVA VII

#### MJERE OČUVANJA KRAJOBRAZNIH VRIJEDNOSTI

#### Članak 71.

U članka 119. stavku 1. alineji 1. riječi u zagradi "minimalna širina vegetacijskog pojasa iznosi 30 m od osi korita " zamjenjuju se riječima " minimalna širina vegetacijskog pojasa na kojem je izuzeta gradnja iznosi 15 m od osi vodotoka unutar, a 30 m od osi vodotoka izvan građevinskog područja naselja ; izuzetak su građevine čije je funkcioniranje vezano uz sam vodotok – mlin, mlinska kuća, skelarska kuća i sl.“.

Alineja 6. i 7. brišu se, a dosadašnja alineja 8. postaje alineja 6.

### GLAVA VIII

#### MJERE ZAŠTITE PRIRODNIH VRIJEDNOSTI I POSEBNOSTII KULTURNO-POVIJESNIH CJELINA

#### Odjeljak 1

#### PRIRODNA BAŠTINA

## Članak 72.

Članak 127. mijenja se i glasi:

„Prema Zakonu o zaštiti prirode, u Međimurskoj županiji pod zaštitom se nalaze slijedeća zaštićena područja:

- Regionalni park Mura-Drava ( preventivna zaštita od veljače 2008.)
- Spomenik prirode – zoološki Bedekovićeve grabe 2002.)
- Spomenik prirode – rijetki primjerak drveća hrast lužnjak (*Quercus robur L.*) u Donjem Vidovcu (1995)
- Značajni krajobraz rijeke Mure (2001.)
- Spomenik parkovne arhitekture park Perivoj Zrinski u Čakovcu (1975.)
- Spomenik parkovne arhitekture- skupina stabala, dvije glicinije (*Wisteria sinensis Sweet*) kod Visoke učiteljske škole u Čakovcu
- Spomenik parkovne arhitekture – skupina stabala, dvije platane (*Platanus orientalis L.*) u Svetom Urbanu
- Spomenik parkovne arhitekture – pojedinačno stablo tulipanovac (*Liriodendron tulipifera*) u Vučetincu (1995.)
- Spomenik parkovne arhitekture - pojedinačno stablo platana (*Platanus orientalis L.*) u Nedelišću (1963.)
- Spomenik parkovne arhitekture - pojedinačno stablo, magnolija (*Magnolia liliflora*) u Pribislavcu (2001.)
- Spomenik parkovne arhitekture - pojedinačno stablo Stara lipa (*Tillia cordata( parvofolia ) L.*) u Strelcu (1969.)
- Spomenik parkovne arhitekture - pojedinačno stablo ginkgo (*Ginkgo biloba*) u Donjoj Dubravi (1995.)

Ovim Planom predlaže se da se proglase zaštićena područja na slijedećim prostorima i lokalitetima :

Park šuma Balogovec

Park prirode – geološki Verk Križovec

Granica obuhvata zaštićenih područja i kategorije zaštite prikazane su na kartografskom prikazu broj 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora a područje ekološke mreže prikazano je na kartografskom prikazu broj 3a. Područja ekološke mreže Republike Hrvatske – Međimurska županija (Mj 1:150 000).

## Članak 73.

Iza članka 127. dodaju se članci 127.a, 127.b, 127.c i 127.d koji glase:

## „Članak 127.a“

Ukida se zaštita nad spomenicima prirode – pojedinačnim stablima zbog nepravilno provedene sanacije i devastacije:

- spomenik prirode – rijetki primjerak drveća – dva pitoma kestena (*Castanea sativa Mill.*) u Novom Selu Rok
- spomenik prirode – rijetki primjerak drveća – ( skupina stabala ) – skupina smreka (*Picea abies*) na groblju u Vratišincu
- spomenik prirode – rijetki primjerak drveća – skupina stabala oko župne crkve Svetog Križa u Vratišincu“.
- 

## „Članak 127.b



Uredbom o proglašenju ekološke mreže Republike Hrvatske ( NN 109/07 ), Nacionalna ekološka mreža u Međimurskoj županiji obuhvaća točkaste lokalitete i područja prikazane i navedene u prilogima 1.1. i 1.2. Uredbe. Područje nacionalne ekološke mreže uključuje prostor uz rijeku Muru kao važno područje za divlje svojte i stanišne tipove čija se granica uglavnom poklapa s granicom Značajnog krajobraza rijeke Mure, a prostor uz rijeku Dravu je važno područje za divlje svojte i stanišne tipove i međunarodno važno područje za ptice.

Područja Nacionalne ekološke mreže su:

HR1000013 Dravske akumulacije  
HR1000014 Gornji tok Drave  
HR5000013 Šire područje Drave  
HR2000364 Mura  
HR2000377 Totovec – nalazište crnkaste sase  
HR2000613 Stari tok Drave I  
HR2000614 Stari tok Drave II  
HR2000618 Murščak - šuma  
HR2001034 Mačkovec - ribnjak  
HR2000373 Kotoriba - šuma

Točkasti lokaliteti Nacionalne ekološke mreže su:

HR2000816 Globetka - livade  
HR2000763 Bedekovićeve grabe  
HR2000764 Grabe kod Pleškovca  
HR2000765 Logožarec  
HR2000766 Kreče 1  
HR2000767 Kreče 2  
HR2000768 Kreče 3  
HR2000769 Borovje 1  
HR2000770 Borovje 2  
HR2000771 Krč  
HR2000470 Čep Varaždin  
HR2000817 Murščak Turčišće“.

## MJERE ZAŠTITE PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE

„Članak 127.c.

Ekološka mreža je sustav međusobno povezanih ili prostorno bliskih ekološki značajnih područja, koja pridonose očuvanju prirodne ravnoteže i biološke raznolikosti.

U postupcima planiranja i uređenja prostora, u dokumentima prostornog uređenja jedinica lokalne samouprave, u dijelovima koji se odnose na prostore u sastavu ekološke mreže, potrebno je primijeniti slijedeće smjernice za određivanje mjera zaštite, s ciljem očuvanja i zaštite divljih svojti i stanišnih tipova:

- pažljivo planirati zone sporta i rekreacije izvan građevinskih područja naselja na način da se ne uklanjaju dijelovi šuma, da se ne vrši drenaža na vlažnim područjima, da se ne unose strane vrste prilikom krajobraznog uređenja;
- pažljivo planirati trase i građevine infrastrukturnih objekata (energetskih, telekomunikacijskih, prometnih i dr.) – objediniti ih u zajedničke koridore;

- kod planiranja novih prometnica koristiti postojeće trase koridora nerazvrstanih cesta – poljskih puteva, a proširenjem profila i primjenom odgovarajućih standarda izvršiti prekategoricizaciju prometnica;
- revitalizirati vlažna staništa uz Muru i pritoke, te revitalizirati stare presušene tokove rijeke Drave;
- prilikom okrupnjavanja zemljišta očuvati rubna, biološki vrijedna staništa oranica na način da se zadrže ili da se novom organizacijom poljoprivrednih površina proširenjem postojećih, formiraju nova staništa ( živice, šumarci, nizovi stabala, vlažna područja )
- ne vršiti proširenje ili osnivanje izdvojenih građevinskih područja na šumsko zemljište, na depresije s vlažnim staništima;
- čuvati i održavati staništa ugroženih divljih svojti označenih kao točkasti lokaliteti Nacionalne ekološke mreže (staništa crnkaste sase, kockavice, livadnog plavca) izmicanjem koridora infrastrukture, a građevinska područja i gospodarske djelatnosti dovoljno udaljiti prema izdanim uvjetima zaštite prirode;
- pažljivo provoditi rekreativno turističke aktivnosti u zaštićenim područjima“.

#### „Članak 127.d.

U zaštićenim područjima i područjima u kojima su utvrđeni točkasti lokaliteti ekološke mreže primjenjuju se ograničenja i zabrane:

- ne može se provoditi prenamjena zemljišta u građevinsko područje na točkastim lokalitetima ili u njihovoj neposrednoj blizini;
- ne mogu se odobravati ni planirati zahvati u prostoru na točkastim lokalitetima i u njihovoj neposrednoj blizini ( npr. građevine sporta i rekreacije - sportska igrališta, staze za šetnju, građevine poljoprivredne namjene – farme, skladišta, spremišta, građevine infrastrukturnih objekata - komunalnih, energetske, telekomunikacijskih, prometnih);
- na točkastim lokalitetima ne smiju se vršiti iskopi, nasipavanja, prekopi;
- ne mogu se vršiti regulacije vodotoka“.

#### Članak 74.

Članak 128. mijenja se i glasi:

„Potrebno je izvršiti inventarizaciju vrsta i staništa te provoditi praćenje stanja kvalifikacijskih vrsta i stanišnih tipova na području Županije, a posebno u pojedinim područjima ekološke mreže“.

#### Članak 75.

Članak 129. mijenja se i glasi:

Granice obuhvata Regionalnog parka Mura Drava prijedlog je rješenja kojeg je Međimurska županija dala kao prilog javnoj raspravi o određivanju granica Regionalnog parka. Ukoliko nakon provedenog postupka javne rasprave o granicama Parka dođe do odstupanja od predloženog prikazanog rješenja, primjenjivati će se granice koje utvrdi predlagatelj Rješenja o preventivnoj zaštiti nakon javne rasprave.

#### Članak 76.

Članak 130. briše se.

#### Članak 77.

Članak 131. mijenja se i glasi:

Gospodarenje prostorima u Značajnom krajobrazu rijeke Mure i u Regionalnom parku Mura Drava, odrediti će se planom upravljanja tim područjima.

## Članak 78.

Podnaslov "ZAŠTIĆENI KRAJOLIK UZ MURU I POSEBNI REZERVAT MURE" mijenja se u novi podnaslov koji glasi "ZNAČAJNI KRAJOBRAZ RIJEKE MURE".

## Članak 79.

U članku 132. stavak 1. mijenja se i glasi:

„U cilju zaštite poplavnih šuma i staništa rijetkih i ugroženih divljih svojti, unutar područja obrambenih nasipa rijeke Mure nisu dozvoljene gospodarske aktivnosti ( regulacija vodotoka, eksploatacija mineralnih sirovina, melioracijska odvodnja ) i izgradnja građevina“.

Iza stavka 2. dodaje se stavak 3. koji glasi:

„U planiranju navedenih zahvata i sadržaja u prostoru ne smije se ugroziti funkcioniranje skele na Muri, atraktivnost tradicionalne komunikacije između obala, a vodograđevnim zahvatima ne ugroziti rukavce i meandre Mure mijenjanjem vodotoka. Izgradnjom novih i rekonstrukcijom postojećih prometnica potrebno je očuvati biološku raznolikost prostora, čuvati šumske površine, a zahvate vršiti izvan točkastih lokaliteta ekološke mreže ( izvan staništa ugroženih divljih svojti ). Potrebno je koristiti trase postojećih puteva i infrastrukturnih koridora“.

## Članak 80.

Podnaslov "ZAŠTIĆENI KRAJOLIK UZ DRAVU" zamjenjuje se podnaslovom "ZNAČAJNI PRIRODNI PREDJELI UZ DRAVU".

## Članak 81.

Članak 134. briše se.

## Članak 82.

U članku 135. tekst prve rečenice mijenja se i glasi:

„Smjernice za uređenje prostora izdvojenog građevinskog područja – zone sporta, rekreacije i izletničkog turizma uz akumulaciona jezera HE Čakovec i HE Dubrava“:

U alineji 2. iza riječi "nasipa" dodaju se riječi "u zoni izletničkog turizma (T4) s pratećim sadržajima i rekreacije na vodi (R5)", a iza zgrade dodaju se riječi "uz uvjet da su ti sadržaji i prostori javni i svima dostupni uz jednake uvjete".

Iza alineje 5. dodaje se alineja 6. koja glasi:

„ - prostornim planom užeg područja odrediti će se zahvati u prostoru u skladu s planiranim sadržajima (R5 i T4) prema kartografskom prikazu, uz uvjet da ukupna tlocrtna bruto površina zatvorenih i natkrivenih građevina bude maksimalno 10% sportskih terena i sadržaja, a najmanje 60% građevne čestice bude uređeno kao zelenilo ( primjenjujući autohtone vrste u okruženju )“

## Članak 83.

Članak 136. briše se.

## Članak 84.

Ispred članka 137. dodaje se naslov "DIVLJE SVOJTE I SPOMENICI PRIRODE".

## Članak 85.

Članak 138. mijenja se i glasi:

„U cilju očuvanja i sprječavanja ugroženosti zaštićenih prirodnih vrijednosti potrebno je osigurati stručno osoblje za njihovo održavanje i obnovu“.

**PARK ŠUMA BALOGOVEC**

## Članak 86.

U članku 140. stavku 1. riječi "jedinog staništa tog bora sjeverno od Save" zamjenjuju se riječima "koja se nalazi u kontaktnom prostoru zapadno od naselja Mačkovec".

**OSOBITO VRIJEDAN PREDIO**

## Članak 87.

U članku 143. na kraju stavka 2. dodaje se tekst koji glasi:

„Mogući su zahvati vezani uz funkcioniranje retencije u cilju povećanja sigurnosti sustava za obranu od poplave i zahvati koji se odnose na tehničko i gospodarsko održavanje postojećeg sustava“.

**Odjeljak 2****KULTURNA BAŠTINA**

## Članak 88.

Iza članka 144. dodaje se članak 144.a koji glasi:

## „Članak 144.a

Za zahvate u prostoru kod kojih se izvode zemljani radovi na velikim površinama kao što su infrastrukturni koridori županijskog ili državnog značaja ( nove trase županijskih cesta, magistralnog plinovoda, vodovoda ), golf igrališta, površinski iskopi mineralnih sirovina ( otvaranje novih eksploatacijskih polja ), investitor je dužan prije izdavanja lokacijske dozvole osigurati rekognosciranje terena od strane za to stručne osobe ili institucije radi determinacije arheološke baštine na tom prostoru.

Temeljem gotovog izvješća o izvršenom rekognosciranju terena, ovisno o rezultatima, stručna služba nadležnog tijela za zaštitu i očuvanje kulturnih dobara utvrdit će daljnje smjernice i uvjete sukladno Zakonu o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara.

U proceduri odobravanja otvaranja eksploatacijskog polja mineralnih sirovina, investitor je dužan osigurati rekognosciranje terena tijekom izrade Studije utjecaja na okoliš, a temeljem izrađenog izvješća nadležno tijelo utvrditi će smjernice, uvjete i mjere sukladno Zakonu o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, koje će izrađivač ugraditi u sadržaj Studije“.

**GLAVA IX  
POSTUPANJE S OTPADOM**

## Članak 89.

Članak 150. mijenja se i glasi:

„U postupku gospodarenja otpadom, Županija je nakon sanacije odlagališta Totovec obvezna postupiti prema obavezama iz Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj (NN br. 85/07 ) i obavezama iz Plana gospodarenja otpadom u Međimurskoj županiji (Sl. glasnik MŽ, br. 12/06.), prema jednom od dva moguća rješenja:

- a) osnovati regionalni centar za gospodarenje otpadom
- b) osnovati županijski centar za gospodarenje otpadom

Regionalni centar za gospodarenje otpadom osnovati će se na prostoru izvan Međimurske županije a njegov sastavni dio biti će pretovarna stanica s lokacijom u Totovcu, čiji će sastavni dio biti:

- postrojenje za biološko-mehaničku obradu otpada
- reciklažno dvorište za posebne vrste otpada
- reciklažno dvorište građevinskog otpada

- građevine za skladištenje opasnog otpada za područje Županije
- odlagalište za neopasni i inertni otpad

Ukoliko se ne pristupi realizaciji regionalnog centra, Županija pristupa osnivanju županijskog centra za gospodarenjem otpadom koji se određuje na jednoj od dviju potencijalnih lokacija:

- Totovec
- Pustošija

Konačna lokacija centra odabrati će se nakon obavljenih istražnih radova i provedenog postupka procjene utjecaja na okoliš, na osnovu važeće i prihvaćene Geološke i hidrogeološke studije Međimurja, te na osnovu kriterija i smjernica propisanih ovim Planom.

Županijski centar za gospodarenje otpadom, pored dijelova navedenih u Planu gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj sadržavati će :

- postrojenje za mehaničko-biološku obradu otpada
- reciklažno dvorište za posebne vrste otpada
- reciklažno dvorište građevinskog otpada
- građevine za skladištenje opasnog otpada za područje Županije
- odlagalište za neopasni i inertni otpad“.

#### Članak 90.

Članak 152. mijenja se i glasi:

„Temeljem mogućih izmjena Plana gospodarenja otpadom u Međimurskoj županiji (Sl. glasnik MŽ, br. 12/06) ili temeljem drugih potrebnih važećih dokumenata, jedinice lokalne samouprave mogu se odlučiti za takva prihvatljiva tehnološka rješenja koja isključuju odlaganje otpada kao postupka unutar centra gospodarenja otpadom na području Međimurske županije“.

#### Članak 91.

U članku 153. riječi "na zajedničkom odlagalištu" zamjenjuju se izrazom "u županijskom centru gospodarenja otpadom", riječ "lokalitet Pustošija" se briše, a riječi "iz prethodne točke" zamjenjuju se riječima "iz prethodnog članka".

#### Članak 92.

U članku 166. stavak 3. briše se.

#### Članak 93.

Članak 168. mijenja se i glasi :

„Gradovi i općine dužne su u dokumentima prostornog uređenja (prema zakonima i propisima s područja gospodarenja otpadom) odrediti lokaciju za gradnju građevina za skladištenje, oporabu i zbrinjavanje otpada te odrediti lokaciju za reciklažna dvorišta (za građevinski otpad i za odvojeno prikupljeni otpad u gospodarenju komunalnim otpadom). Više općina i gradova u Županiji mogu zajedničkim sporazumom odrediti lokacije za spomenute građevine.

Reciklažno dvorište za odvojeno skupljane otpada, građevine za skladištenje, oporabu i zbrinjavanje otpada i reciklažno dvorište građevinskog otpada mogu biti locirani unutar gospodarskih zona, ovisno o specifičnosti građevine i prostorno funkcionalnim obilježjima tih zona, ili pak se mogu smjestiti izvan građevinskog područja naselja ako postoje uvjeti da se formira građevna čestica ( pristup na javni put i moguća opskrba električnom energijom), na udaljenosti najmanje 500 metara od građevinskog područja stambene namjene“.

#### Članak 94.

U članku 169. iza stavka 1. dodaje se stavak 2. koji glasi:

„Zatvaranje i sanaciju odlagališta komunalnog otpada iz prethodnog stavka, potrebno je provoditi prema odgovarajućoj dokumentaciji, a sanirani prostor poželjno je rekultivirati i privesti namjeni prema prostorno planskoj dokumentaciji“.

Dosadašnji stavak 2. postaje stavak 3.

Članak 95.

Članak 170. briše se.

## **Glava X MJERE SPRJEČAVANJA NEPOVOLJNA UTJECAJA NA OKOLIŠ**

Članak 96.

Iza članka 170. dodaje se članak 170.a koji glasi:

„Članak 170.a

„Na području Međimurske županije na prostorima radnih zona (planiranih i postojećih) i građevinskih područja naselja nije dozvoljena primjena zastarjelih tehnologija, tehnologija koje neracionalno troše prostor, prirodne resurse, koje bi emisijama opasnih tvari u zrak, vode i tlo narušile ekološku ravnotežu i prirodne vrijednosti prostora (npr. kožara, cementara, proizvodnja papira, prerada teških metala i sl.)“.

Članak 97.

U članku 176. dodaje se stavak 1. koji glasi:

„Na vodonosnom području Županije primjenjuju se mjere zaštite propisane Odlukom o zaštiti izvorišta Nedelišće, Prelog i Sveta Marija( Službeni glasnik Međimurske županije broj 7/08 )“.

Dosadašnji stavak 1. postaje stavak 2.

Članak 98.

U članku 178. iza riječi "bez prethodnog pročišćavanja" dodaju se riječi "do razine predviđene za ispuštanje u vodotoke II kategorije."

Članak 99.

U članku 179. stavak 1. mijenja se i glasi:

„Puštanje u rad planiranih kanalizacijskih sustava za odvodnju moguće je samo uz uvjet da je sustav realiziran u cijelosti –kanalizacijski sustav odvodnje s izgrađenim uređajem za pročišćavanje“.

Stavak 2. mijenja se i glasi:

„Sustav odvodnje otpadnih voda obavezno je planirati i realizirati prema planu i programu jedinica lokalne samouprave za sva naselja, a za one dijelove Županije gdje u dogledno vrijeme to nije moguće ostvariti, jedinice lokalne samouprave dužne su organizirati pražnjenje septičkih jama i odvoziti sadržaj na najbliži uređaj“.

Iza stavka 2. dodaje se stavak 3 koji glasi:

„Obavezna je izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i priključivanje sustava na uređaj u naseljima, u kojima je odvodnja otpadnih voda bila djelomično izgrađena prije donošenja ovog Plana“.

Članak 100.

U članku 180. iza prve rečenice dodaje se druga rečenica koja glasi:

„Izuzetak su otvoreni kanali za prihvat oborinskih voda uz ceste koji se nalaze unutar pojasa cesta, uz uvjet da se prije ispuštanja u recipijent izvrši pročišćavanje oborinskih voda do razine II kategorije“.

#### Članak 101.

U članku 181. riječi „nižim razinama dokumenata prostornog uređenja“ se brišu i zamjenjuju se riječima „dokumenata prostornog uređenja užih područja“.

#### Članak 102.

U članku 187. stavak 1. mijenja se i glasi:

„Zbog onečišćenja tla, a prvenstveno zbog mogućnosti onečišćenja vodonosnog sloja, obaveza je jedinica lokalne samouprave sanacija svih deponija otpada ( smetlišta ) na vodonosnom području, a prioritetno onih, koje se nalaze u zonama zaštite izvorišta Prelog, Nedelišće i Sveta Marija. Sanacija deponija otpada u zonama zaštite mora sadržavati utvrđivanje stupnja onečišćenja tla i premještanje otpada na legalno uređeno odlagalište“.

Iza stavka 1. dodaje se stavak 2. koji glasi:

„U cilju sprečavanja nepovoljnih utjecaja na tlo i podzemne vode i poštivanja Pravilnika o zaštiti poljoprivrednog zemljišta od onečišćenja štetnim tvarima ( NN 107/95 ), uzgajivači stoke u farmama (peradarnici, svinjogojske farme i dr.) trebaju voditi očevidnik o odvozu gnoja na poljoprivredne površine, da bi nadležne službe mogle vršiti kontrolu zbrinjavanja gnoja i kontrolu njegove primjene na poljoprivrednim površinama“.

#### Članak 103.

Članak 188. mijenja se i glasi:

„Obaveza je Županije i jedinica lokalne samouprave uspostava mreže za trajno praćenje kakvoće zraka (lokalna mreža), a koja se određuje na temelju ocijenjene razine onečišćenosti zraka, ukoliko su razine onečišćenosti više od propisanih graničnih vrijednosti“.

#### Članak 104.

U članku 191. riječ "prirodnog" zamjenjuje se riječju "bijelog", a tekst u zagradi "jedina šuma prirodnog bora sjeverno od Save" briše se.

#### Članak 105.

Članak 196. mijenja se i glasi:

„U području Značajnog krajobraza rijeke Mure i Regionalnog parka Mura – Drava izvođenje daljnjih melioracija moguće je uz preispitivanje svrhovitosti zahvata i ekonomske isplativosti. Da bi se spriječili mogući negativni učinci na šumsku vegetaciju, režim podzemnih voda, staništa divljih svojti vezanih uz vodu, te da se ne bi ugrozile vrijednosti krajobraza zbog kojih je proglašen zaštićenim, opravdane zahvate potrebno je uputiti u proceduru ocjene prihvatljivosti za prirodu“.

#### Članak 106.

Iza članka 196. dodaje se članak 196.a koji glasi:

##### „Članak 196.a

Prolazom autoceste kroz Međimursku županiju nastala je prostorna barijera koja razdvaja ekološku mrežu i područja obitavanja životinjskog svijeta.

U cilju njihovog povezivanja duž trase autoceste, temeljem izrađenih studija i analiza, nužno je planirati lokacije i vrstu zahvata – zelenih mostova za krupnu divljač, prolaza i prijelaza za životinje, podzemnih kanala za sitne sisavce i druge kralježnjake te tunnelske prolaze za vodozemce preko autoceste“.

## **GLAVA XI MJERE PROVEDBE**

### **Odjeljak 1.**

#### **OBVEZA IZRADE DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA**

##### Članak 107.

Članci 204. 205 brišu se.

##### Članak 108.

Članak 206. se mijenja i glasi :

Predlaže se izrada PPPPO Regionalnog parka Mura-Drava na cjelokupnom obuhvatu Regionalnog parka, kojim će se sagledati posebnosti prostora krajolika uz rijeke, u smislu vrednovanja prirodnih obilježja, a s ciljem planiranja namjene i korištenja prostora u skladu s utvrđenim prirodnim vrijednostima. Pokretanju postupke izrade tog prostornog plana prethodio bi sporazum četiriju županija na čijem se teritoriju park prostire.

##### Članak 109.

Članci 207. i 208. brišu se.

##### Članak 110.

Poglavlje „OBVEZA POKRETANJA POSTUPKA PROCJENE UTJECAJA NA OKOLIŠ“ i članak 211. brišu se.

##### Članak 111.

Iza članka 212. dodaje se članak 212.a koji glasi:

##### „Članak 212.a“

Sanaciju zemljišta zauzetog bespravnom izgradnjom na prostoru uz akumulaciona jezera u vlasništvu HEP-a d.d. treba definirati programom sanacije koji će zajednički usuglasiti HEP d.d., Međimurska županija i jedinice lokalne samouprave na čijem se teritoriju taj prostor nalazi“.

##### Članak 112.

Članak 216. briše se.

##### Članak 113.

Članak 218. briše se.

##### Članak 114.

Članak 228. briše se.

##### Članak 115.

U članku 237. riječi „a programom mjera za unapređenje stanja u prostoru predlagati postupke za planirane zahvate, predlagati izradu potrebnih projekata, studija, istraživanja, stručnih, znanstvenih podloga“ brišu se.

##### Članak 116.

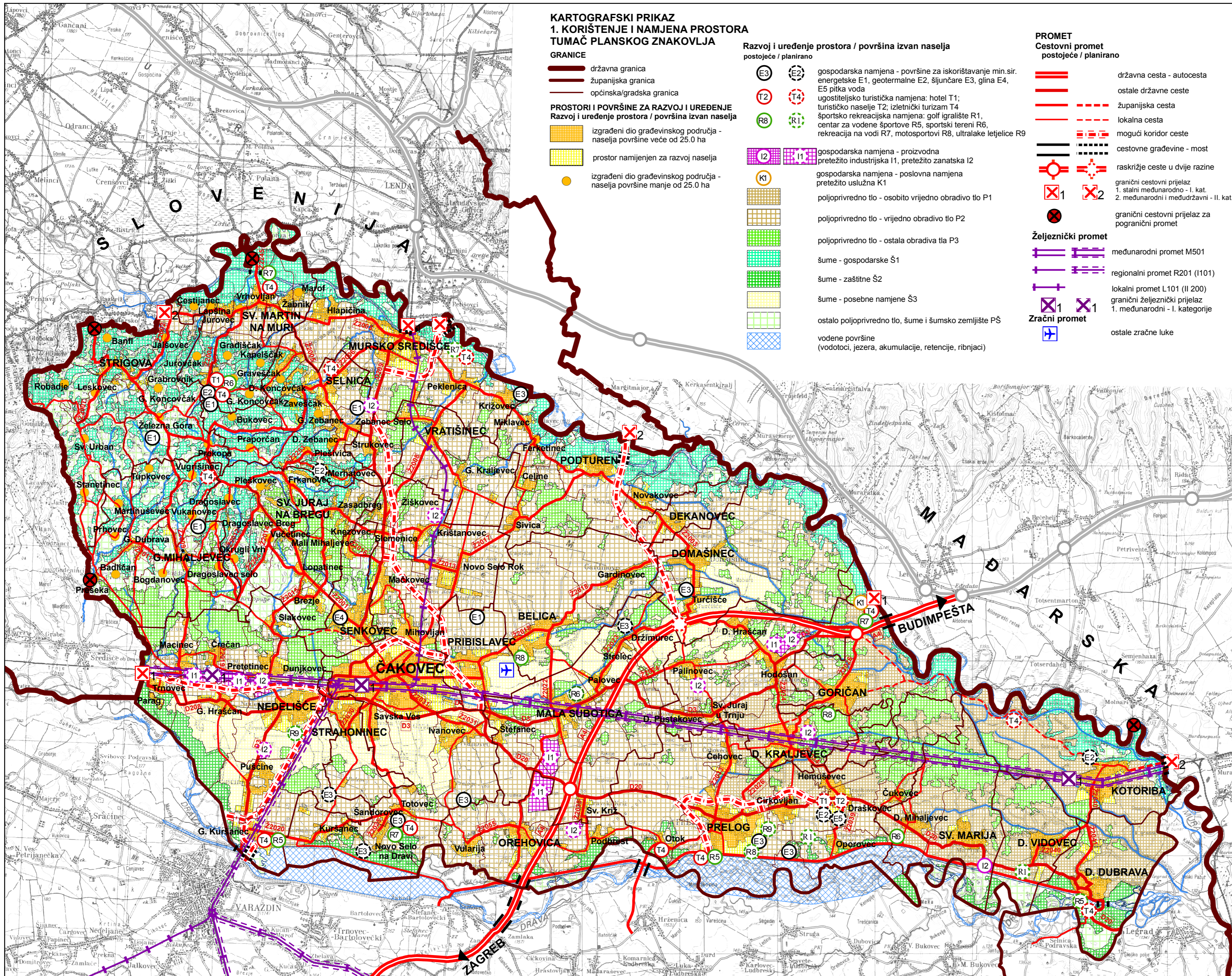
U članku 238. alineji 2. i 3. riječ "brza" briše se.

U alineji 3. riječ "Donji Kraljevec" briše se.

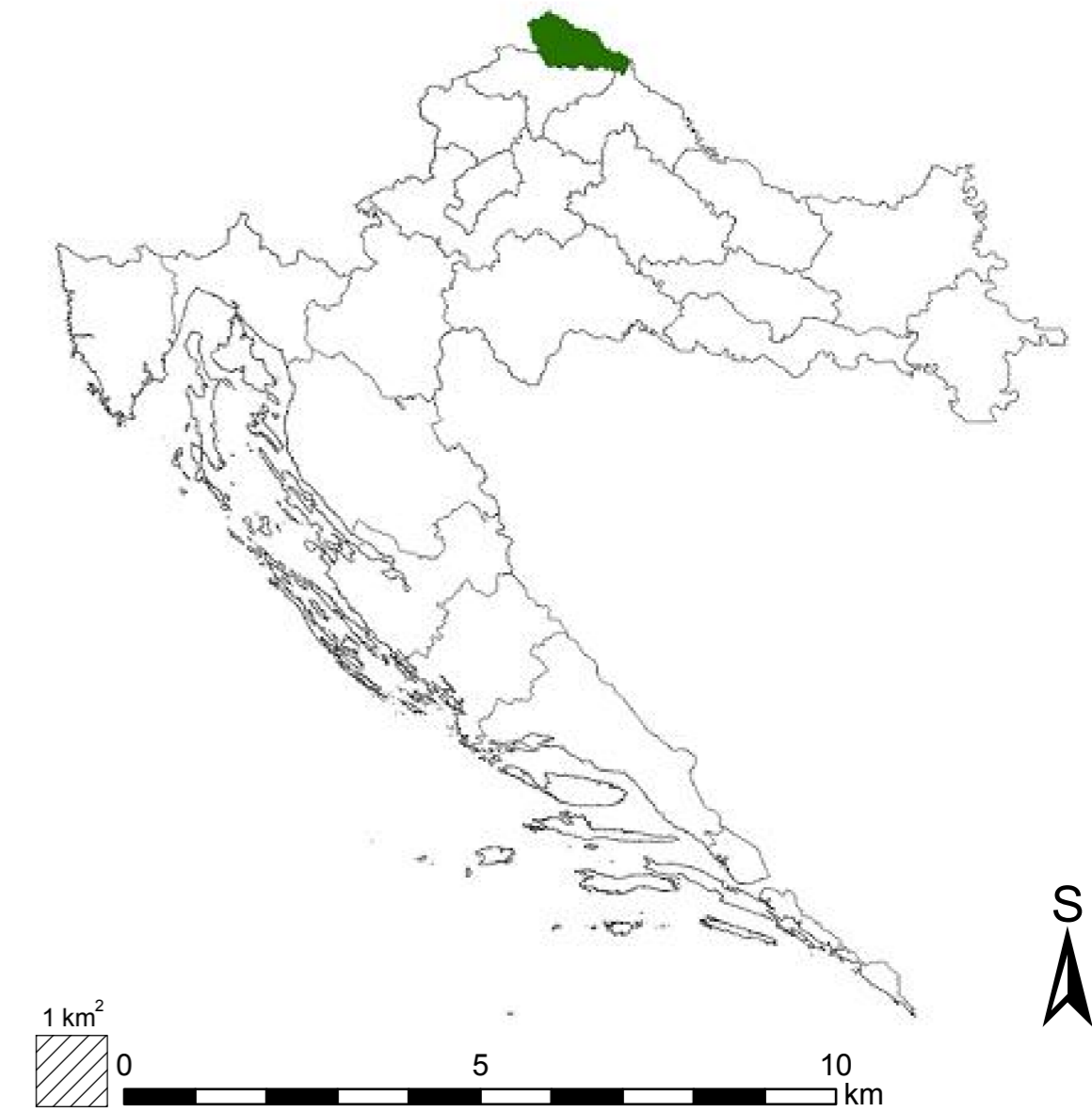
Iza alineje 4. dodaje se alineja 5. koja glasi:

„ - čvor Turčišće – Podturen - slovenska granica“.

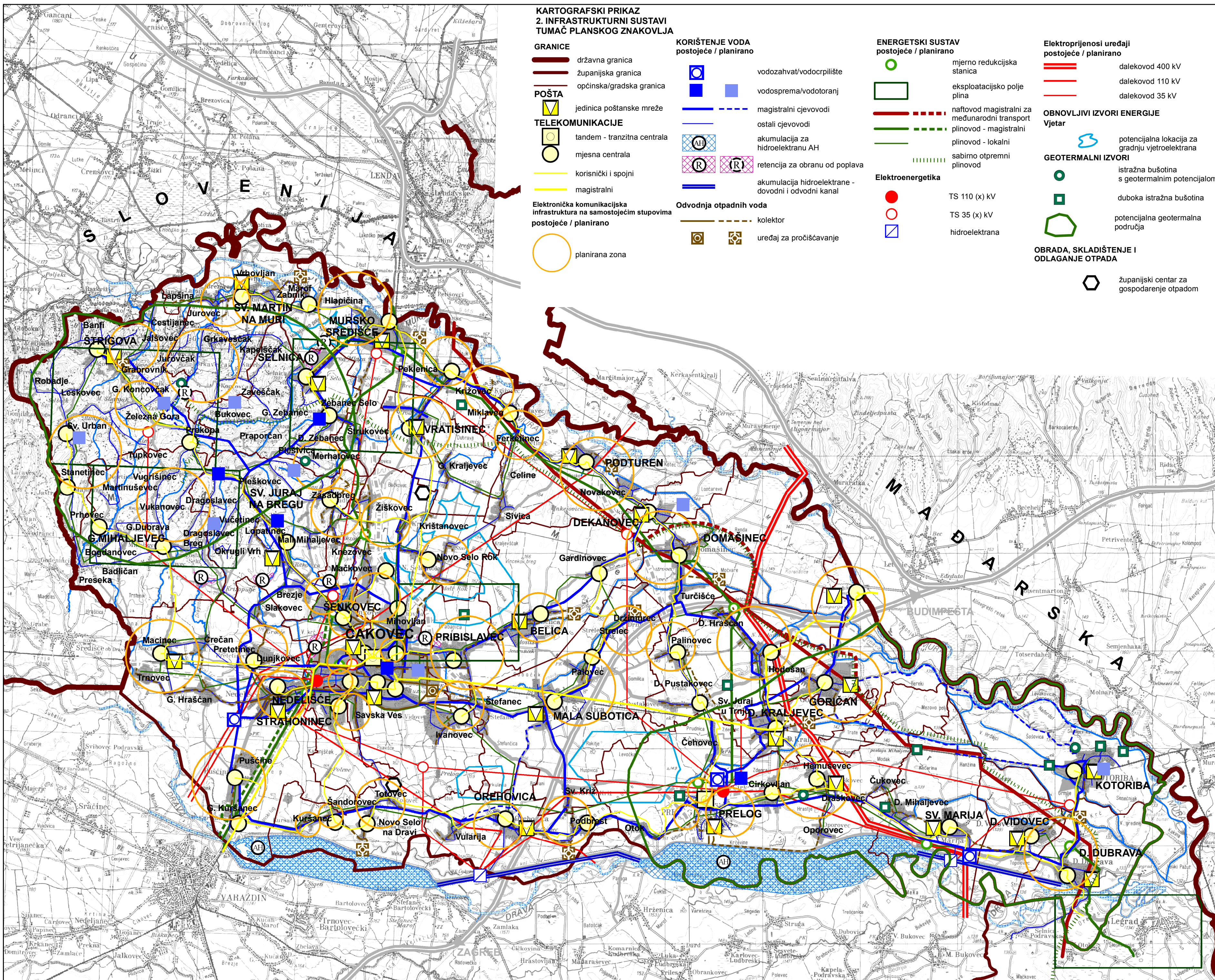




## REPUBLIKA HRVATSKA



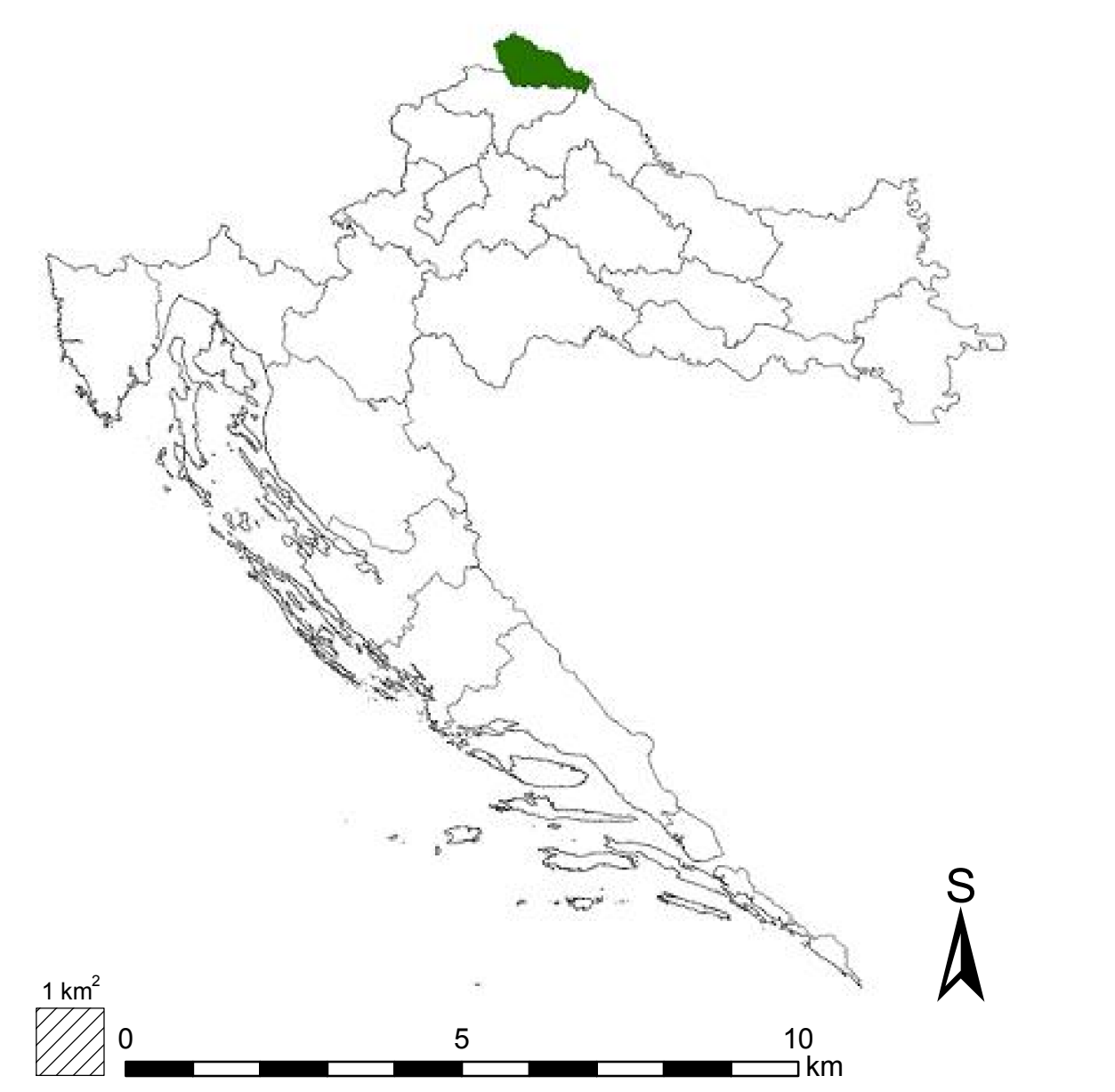
Županija: <b>MEĐIMURSKA ŽUPANIJA</b>	
Naziv prostornog plana: <b>IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA MEĐIMURSKE ŽUPANIJE</b>	
Naziv kartografskog prikaza: <b>KORISTENJE I NAMJENA PROSTORA</b>	
Broj kartografskog prikaza: <b>1</b>	Mjerilo kartografskog prikaza: <b>1 : 100 000</b>
Odluka o izradi Izmjene i dopune Prostornog plana Međimurske županije (službeno glasilo): Službeni glasnik Međimurske županije broj 5/08	
Odluka predstavničkog tijela o donošenju plana (službeno glasilo): Službeni glasnik Međimurske županije broj 23/10	
Javna rasprava i ponovna javna rasprava (datumi objava): "Narodne novine" broj 112/09 "Narodne novine" broj 16/10 "Medimurje" 15.09.2009. "Medimurje" 02.02.2010.	
Javni uvid održan: od: 28.09.2009. do: 10.02.2010. od: 19.10.2009. do: 17.02.2010.	
Pečat tijela odgovornog za javne rasprave: 	Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave: <u>Stjepan Baranasić, dipl.ing.građ.</u> (ime, prezime i potpis)
Suglasnost na plan prema članku 47. Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", broj 76/07 i 38/09):	
broj suglasnosti klasa: 350-02/10-11/29	Ur.broj: 531-06-10-4AMT datum: 12.10.2010.
Pravna osoba / tijelo koje je izradilo plan: <b>ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE MEĐIMURSKE ŽUPANIJE</b>	
Pečat pravne osobe / tijela koje je izradilo plan: 	Odgovorni voditelj: <u>Mirjana Pintar, dipl.ing.arh.</u> (ime, prezime i potpis)
Koordinator plana: Jadranka Grgan - Makovec, dipl.ing.arh.	<u>J. Grgan</u>
Stručni tim u izradi plana: 1. Dragomir Sutar, dipl.ing.arh. <u>Dragomir Sutar</u> 2. Jadranka Grgan - Makovec, dipl.ing.arh. <u>Jadranka Grgan</u> 3. Mirjana Pintar, dipl.ing.arh. <u>Mirjana Pintar</u> 4. mr.sc. Sandra Golubić <u>Sandra Golubić</u> 5. Ivica Peršić, dipl.ing.geot. <u>Ivica Peršić</u>	
Pečat predstavničkog tijela: 	Predsjednik predstavničkog tijela: <u>Petar Novacki, prof.</u> (ime, prezime i potpis)
Istovjetnost ovog plana s izvornikom potvrđava: <u>Stjepan Baranasić, dipl.ing.građ.</u> (ime, prezime i potpis)	Pečat nadležnog tijela: 



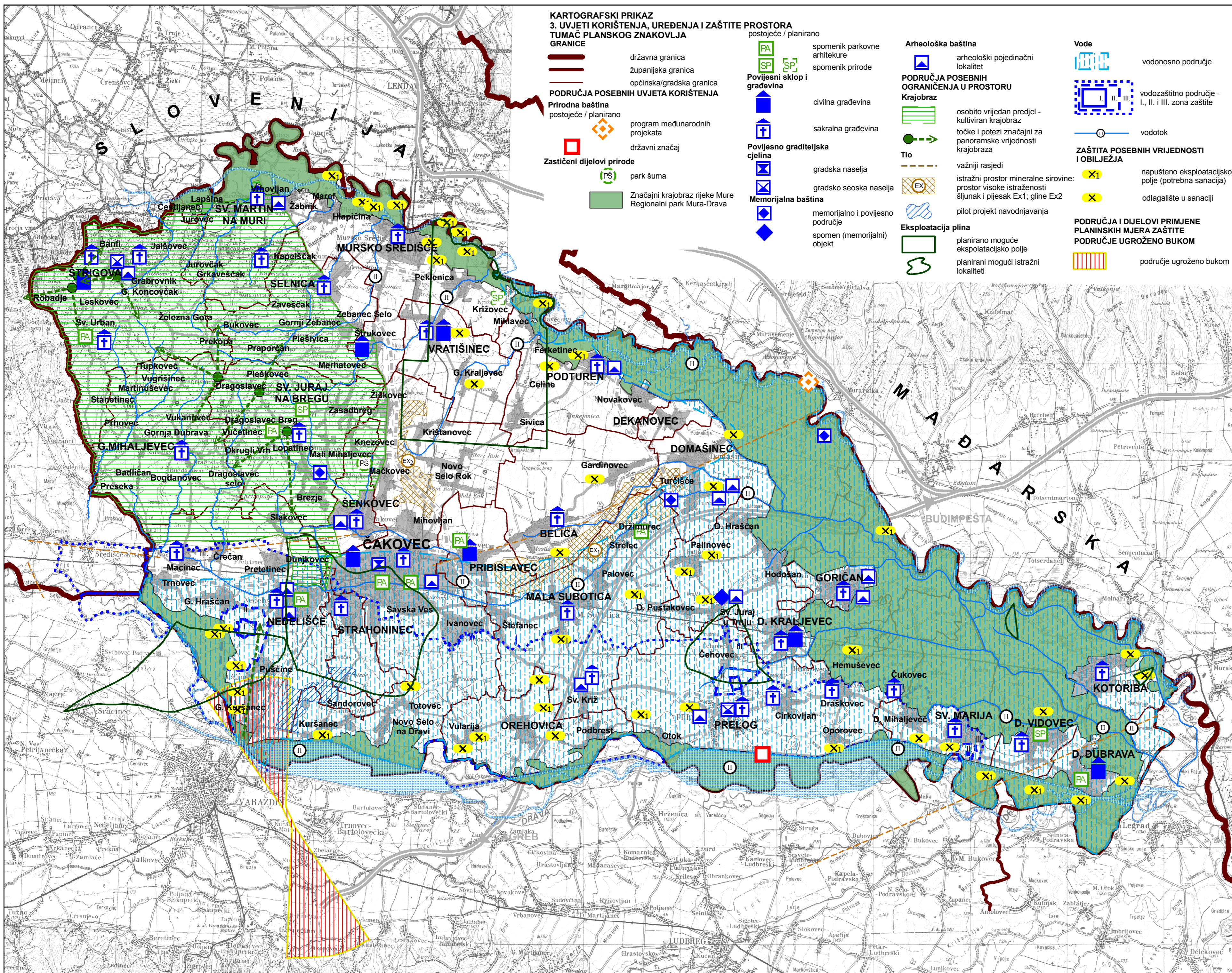
**KARTOGRAFSKI PRIKAZ  
2. INFRASTRUKTURNI SISTAVI  
TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA**

- |  |  |   |                          |
|--|--|---|--------------------------|
| <b>GRANICE</b>   | <b>KORIŠTENJE VODA</b><br>postojeće / planirano        | <b>ENERGETSKI SISTAV</b><br>postojeće / planirano | <b>Elektroenergetika</b> |
| — državna granica  | □ vodozahvat/vodocpiplište                             | ○ mjerilo redukcijska stanica                     | ● TS 110 (x) kV          |
| — županijska granica   | □ vodosprema/vodotoranj                                | □ eksploatacijsko polje plina                     | ○ TS 35 (x) kV           |
| — općinska/gradska granica   | — magistralni cjevovodi                                | — naftovod magistralni za međunarodni transport   | □ hidroelektrana         |
| <b>POŠTA</b>   | — ostali cjevovodi                                     | — plinovod - lokalni                              |                          |
| □ jedinica poštanske mreže   | □ akumulacija za hidroelektranu AH                     | — sabirno otpremni plinovod                       |                          |
| <b>TELEKOMUNIKACIJE</b>  | □ retencija za obranu od poplava                       |   |                          |
| □ tandem - tranzitna centrala  | □ akumulacija hidroelektrane - dovodni i odvodni kanal |   |                          |
| ○ mjesna centrala  |  |   |                          |
| — korisnički i spojni  | <b>Odvodnja otpadnih voda</b>                          |   |                          |
| — magistralni  | — kolektor   |   |                          |
|  | □ uređaj za pročišćavanje                              |   |                          |
| <b>Elektronička komunikacijska infrastruktura na samostojnim stupovima postojeće / planirano</b> |  |   |                          |
| ○ planirana zona   |  |   |                          |

**REPUBLIKA HRVATSKA**



Županija: <b>MEĐIMURSKA ŽUPANIJA</b>	
Naziv prostornog plana: <b>IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA MEĐIMURSKE ŽUPANIJE</b>	
Naziv kartografskog prikaza: <b>INFRASTRUKTURNI SISTAVI</b>	
Broj kartografskog prikaza: <b>2</b>	Mjerilo kartografskog prikaza: <b>1 : 100 000</b>
Odluka o izradi Izmjene i dopune Prostornog plana Međimurske županije (službeno glasilo): Službeni glasnik Međimurske županije broj 5/08	Odluka predstavničkog tijela o donošenju plana (službeno glasilo): Službeni glasnik Međimurske županije broj 23/10
Javna rasprava i ponovna javna rasprava (datumi objava) "Narodne novine" broj 112/09 od: 28.09.2009. "Medimurje" 15.09.2009. "Medimurje" 02.02.2010.	Javni uvid održan: od: 19.10.2009. do: 10.02.2010. od: 17.02.2010.
Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave:	Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave: <u>Stjepan Baranašić, dipl.ing.grad.</u> (ime, prezime i potpis)
Suglasnost na plan prema članku 12. Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", broj 76/07 i 38/09):	
broj suglasnosti klasa: 350-02/10-11/29	Ur.broj: 531-06-10-4AMT datum: 12.10.2010.
Pravna osoba / tijelo koje je izradilo plan: <b>ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE MEĐIMURSKE ŽUPANIJE</b>	
Pečat pravne osobe / tijela koje je izradilo plan:	Odgovorni voditelj: <u>Mirjana Pintar, dipl.ing.arh.</u> (ime, prezime i potpis)
Koordinator plana: Jadranka Grgan - Makovec, dipl.ing.arh.	
Stručni tim u izradi plana: 1. Dragomir Sutar, dipl.ing.arh. 2. Jadranka Grgan - Makovec, dipl.ing.arh. 3. Mirjana Pintar, dipl.ing.arh.	4. mr.sc. Sandra Golubić, dipl.ing.geot. 5. Ivica Peršić, dipl.ing.geot.
Pečat predstavničkog tijela:	Predsjednik predstavničkog tijela: <u>Petar Novaki, prof.</u> (ime, prezime i potpis)
Istovjetnost ovog plana s izvornikom: <u>Stjepan Baranašić, dipl.ing.grad.</u> (ime, prezime i potpis)	Pečat nadležnog tijela:



**KARTOGRAFSKI PRIKAZ  
3. UVJETI KORIŠTENJA, UREĐENJA I ZAŠTITE PROSTORA  
TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA  
GRANICE**

- državna granica
- županijska granica
- općinska/gradska granica
- PODRUČJA POSEBNIH UVJETA KORIŠTENJA**
- Prirodna baština postojeće / planirano
- program međunarodnih projekata
- državni značaj
- Zaštićeni dijelovi prirode**
- park šuma
- Značajni krajobraz rijeke Mure
- Regionalni park Mura-Drava
- postojeće / planirano spomenik parkovne arhitekture
- spomenik prirode
- postojeće / planirano Povijesni sklop i građevina
- civilna građevina
- sakralna građevina
- Povijesno graditeljska cjelina
- gradska naselja
- gradsko seoska naselja
- Memorijalna baština
- memorijalno i povijesno područje
- spomen (memorijalni) objekt
- Arheološka baština
- arheološki pojedinačni lokalitet
- PODRUČJA POSEBNIH OGRANIČENJA U PROSTORU**
- Krajobraz**
- osobito vrijedan predjel - kultiviran krajobraz
- točke i potezi značajni za panoramske vrijednosti krajobraza
- Tlo**
- važniji rasjedi
- istražni prostor mineralne sirovine: šljunak i pijesak Ex1; gline Ex2
- pilot projekt navodnjavanja
- Eksplotacija plina**
- planirano moguće eksploatacijsko polje
- planirani mogući istražni lokaliteti
- Vode
- vodonosno područje
- vodozaštitno područje - I., II. i III. zona zaštite
- vodotok
- ZAŠTITA POSEBNIH VRIJEDNOSTI I OBLIJEŽJA**
- napušteno eksploatacijsko polje (potrebna sanacija)
- odlagalište u sanaciji
- PODRUČJA I DIJELOVI PRIMJENE PLANINSKIH MJERA ZAŠTITE**
- područje ugroženo bukom





REPUBLIKA HRVATSKA

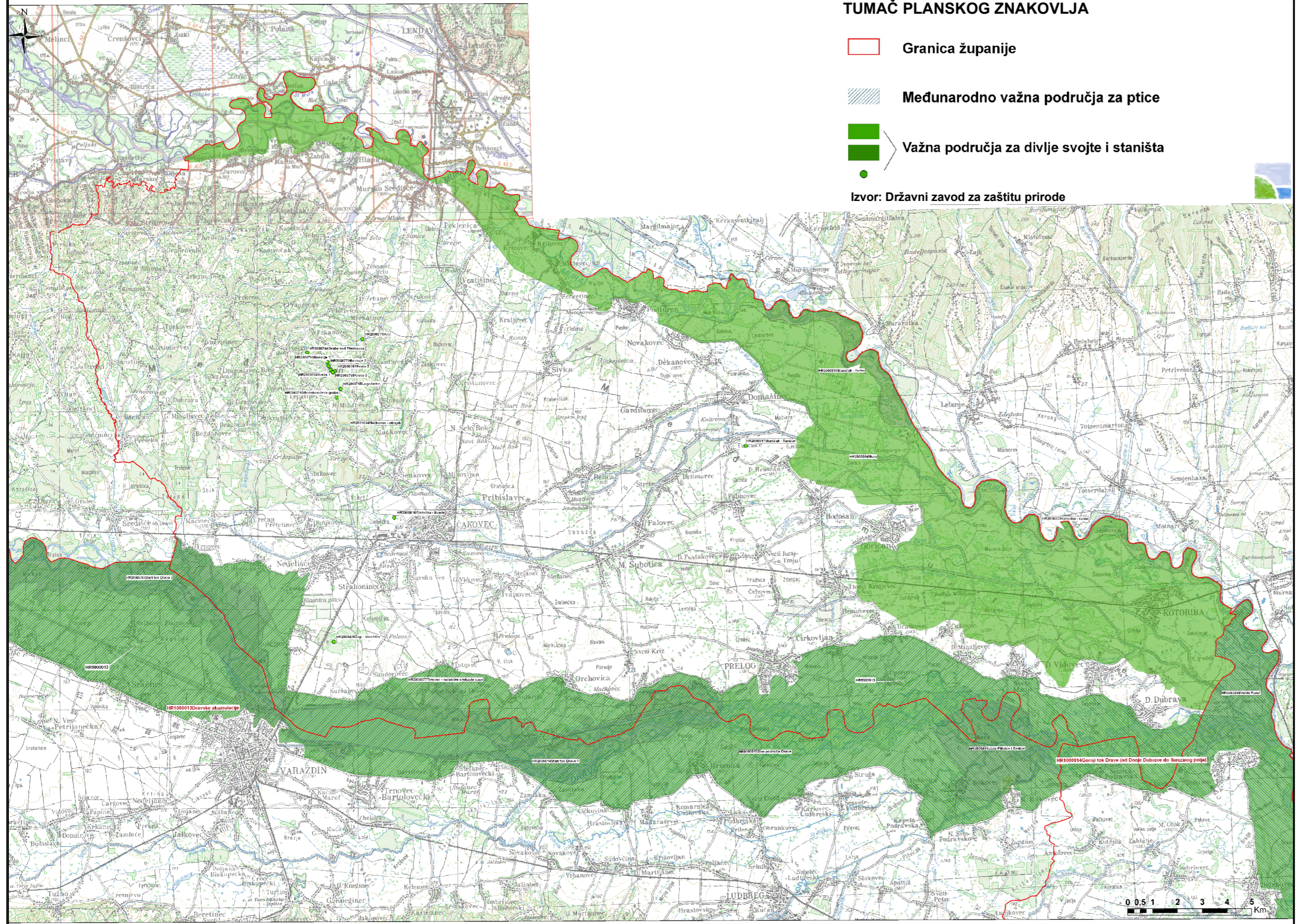



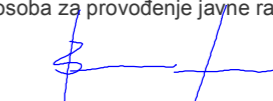


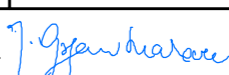




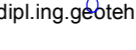


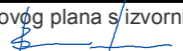
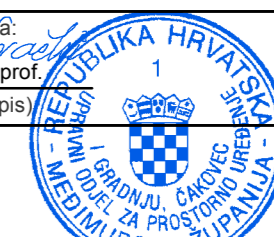
Županija: <b>MEĐIMURSKA ŽUPANIJA</b>	
Naziv prostornog plana: <b>IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA MEĐIMURSKE ŽUPANIJE</b>	
Naziv kartografskog prikaza: <b>UVJETI KORIŠTENJA, UREĐENJA I ZAŠTITE PROSTORA</b>	
Broj kartografskog prikaza: <b>3</b>	Mjerilo kartografskog prikaza: <b>1 : 100 000</b>
Odluka o izradi Izmjene i dopune Prostornog plana Međimurske županije (službeno glasilo): Službeni glasnik Međimurske županije 5/08	Odluka predstavničkog tijela o donošenju plana (službeno glasilo): Službeni glasnik Međimurske županije broj 23/10
Javna rasprava i ponovna javna rasprava (datumi objava): "Narodne novine" broj 112/09 "Narodne novine" broj 16/10 "Medimurje" 15.09.2009. "Medimurje" 02.02.2010.	Javni uvid održan: od: 28.09.2009. od: 10.02.2010. do: 19.10.2009. do: 17.02.2010.
Pečat tijela odgovornog za provedbu javne rasprave: 	Odgovorna osoba za provedbu javne rasprave:  Stjepan Baranašić, dipl.ing.građ. (ime, prezime i potpis)
Suglasnost na plan prema članku 47. Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", broj 76/07 i 38/09): broj suglasnosti klasa: 350-02/10-11/29      Ur.broj: 531-06-10-4AMT      datum: 12.10.2010.	
Pravna osoba / tijelo koje je izradilo plan: <b>ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE MEĐIMURSKE ŽUPANIJE</b>	
Pečat pravne osobe / tijela koje je izradilo plan: 	Odgovorni voditelj:  Mirjana Pintar, dipl.ing.arh. (ime, prezime i potpis)
Kordinator plana: Jadranka Grgan - Makovec, dipl.ing.arh.	
Stručni tim u izradi plana: 1. Dragomir Sutar, dipl.ing.arh.       4. mr.sc. Sandra Golubić 2. Jadranka Grgan - Makovec, dipl.ing.arh.       5. Ivica Peršić, dipl.ing.geoteh. 3. Mirjana Pintar, dipl.ing.arh.	
Pečat predstavničkog tijela: 	Predsjednik predstavničkog tijela:  Petar Novaković, prof. (ime, prezime i potpis)
Istovjetnost ovog plana s izradom od: Stjepan Baranašić, dipl.ing.građ. (ime, prezime i potpis)	Pečat nadležnog tijela: 

**KARTOGRAFSKI PRIKAZ 3a  
PODRUČJE EKOLOŠKE MREŽE REPUBLIKE HRVATSKE  
MEĐIMURSKA ŽUPANIJA**

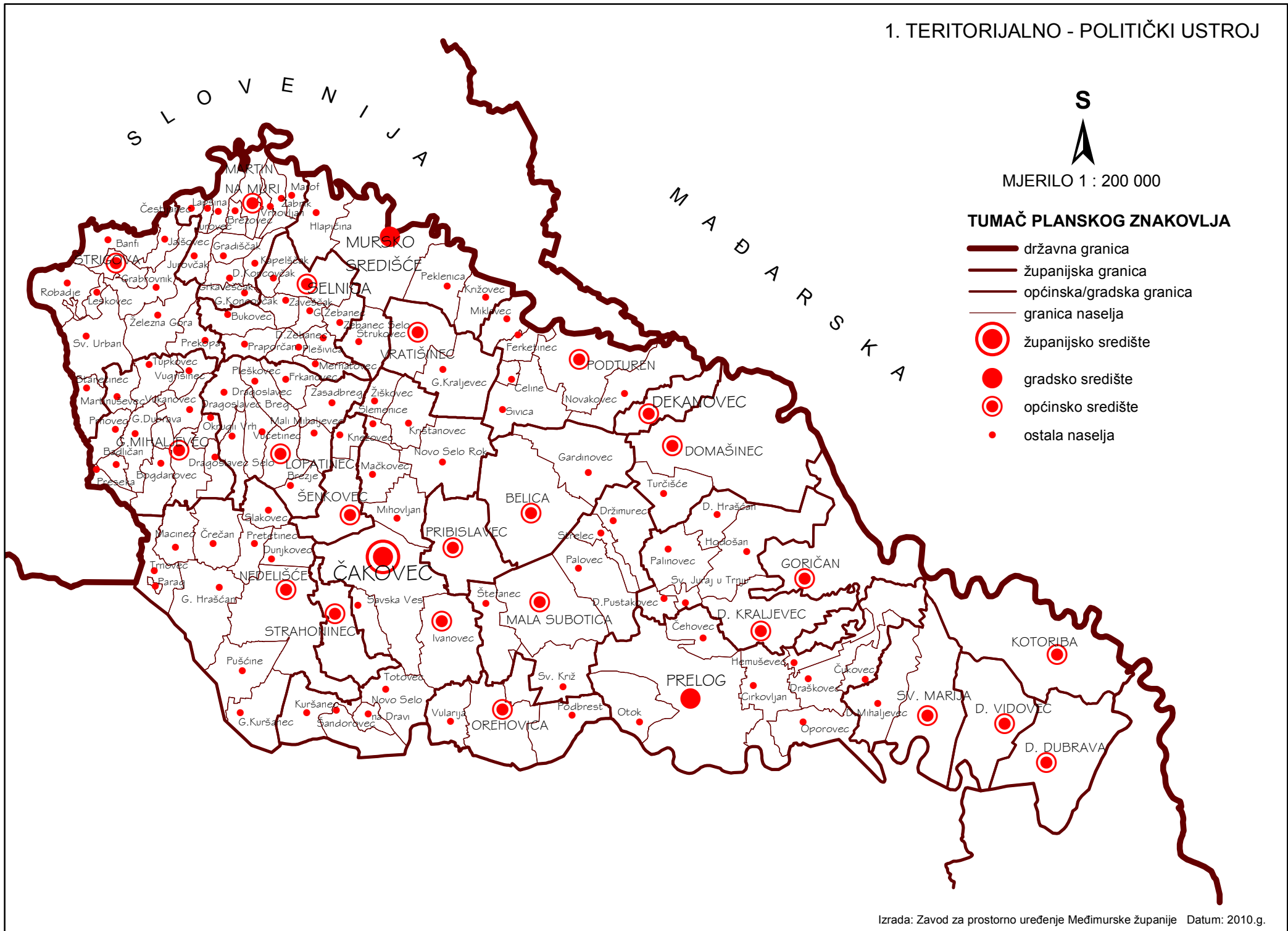
**TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA**

-  Granica županije
-  Međunarodno važna područja za ptice
-  Važna područja za divlje svojte i staništa
-  Izvor: Državni zavod za zaštitu prirode

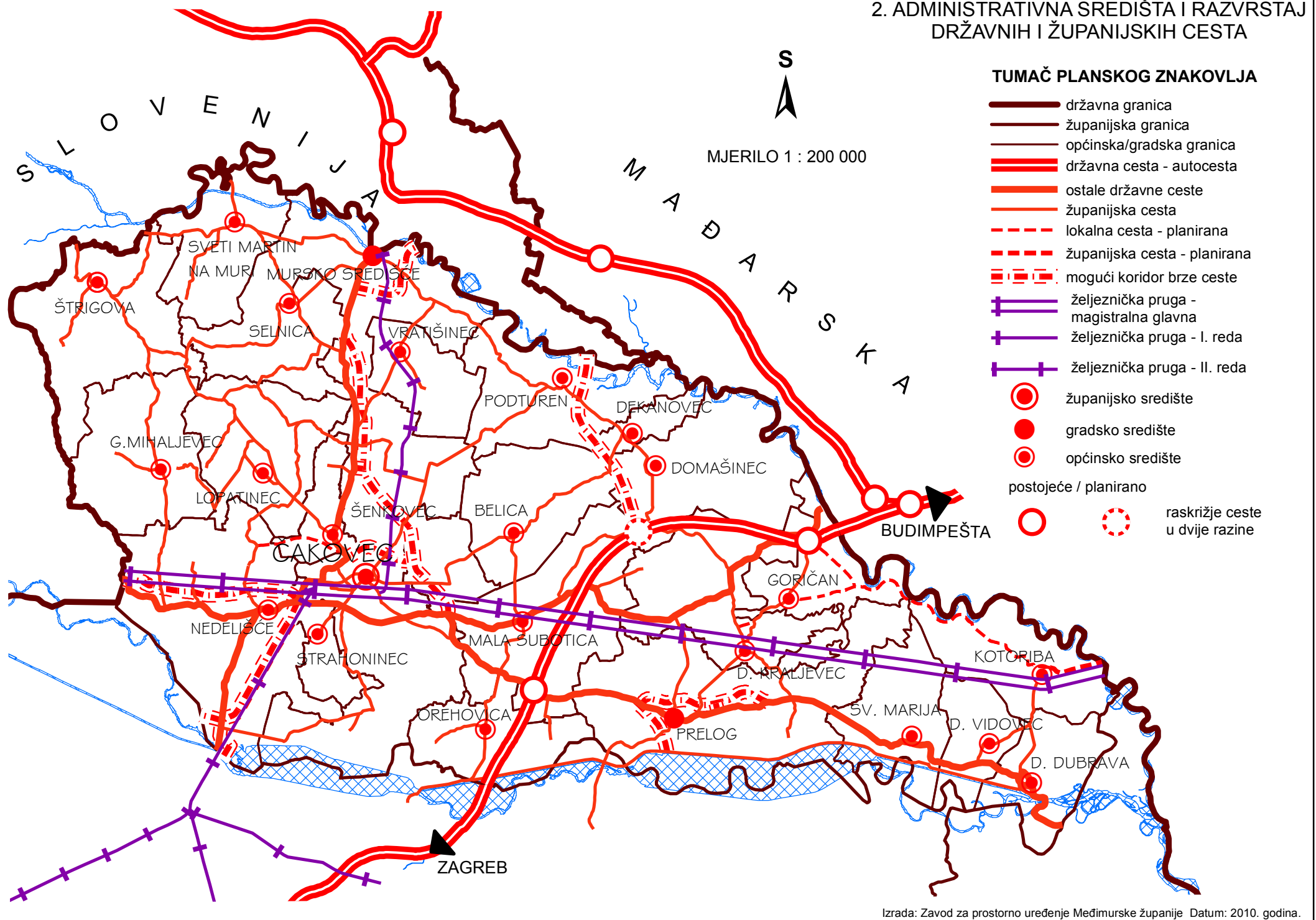


Županija: <b>MEĐIMURSKA ŽUPANIJA</b>	
Naziv prostornog plana: <b>IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA MEĐIMURSKE ŽUPANIJE</b>	
Naziv kartografskog prikaza: <b>PODRUČJE EKOLOŠKE MREŽE REPUBLIKE HRVATSKE - MEĐIMURSKA ŽUPANIJA</b>	
Broj kartografskog prikaza: <b>3a</b>	Mjerilo kartografskog prikaza: <b>1 : 150 000</b>
Odluka o izradi Izmjene i dopune Prostornog plana Međimurske županije (službeno glasilo): Službeni glasnik Međimurske županije broj 5/08	Odluka predstavničkog tijela o donošenju plana (službeno glasilo): Službeni glasnik Međimurske županije broj 23/10
Javna rasprava i ponovna javna rasprava (datumi objava): "Narodne novine" broj 112/09 "Narodne novine" broj 16/10 "Međimurje" 15.09.2009. "Međimurje" 02.02.2010.	Javni uvid održan: od: 28.09.2009. od: 10.02.2010. do: 19.10.2009. do: 17.02.2010.
Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave: 	Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave:  <b>Stjepan Baranašić, dipl.ing.građ.</b> (ime, prezime i potpis)
Suglasnost na plan prema članku 97. Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", broj 76/07 i 38/09): broj suglasnosti klasa: 350-02/10-11/29      Ur.broj: 531-06-10-4AMT      datum: 12.10.2010.	
Pravna osoba / tijelo koje je izradilo plan: <b>ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE MEĐIMURSKE ŽUPANIJE</b>	
Pečat pravne osobe / tijela koje je izradilo plan: 	Odgovorni voditelj:  <b>Mirjana Pintar, dipl.ing.arh.</b> (ime, prezime i potpis)
Kordinator plana: Jadranka Grgan - Makovec, dipl.ing.arh. 	
Stručni tim u izradi plana: 1. Dragomir Sutlar, dipl.ing.arh.  2. Jadranka Grgan - Makovec, dipl.ing.arh.  3. Mirjana Pintar, dipl.ing.arh.  4. mr.sc. Sandra Golubić  5. Ivica Peršić, dipl.ing.geoteh. 	
Pečat predstavničkog tijela: 	Predsjednik predstavničkog tijela:  <b>Petar Novacki, prof.</b> (ime, prezime i potpis)
Istovjetnost ovog plana s izvornikom odobrava:  <b>Stjepan Baranašić, dipl.ing.građ.</b> (ime, prezime i potpis)	Pečat nadležnog tijela: 

# 1. TERITORIJALNO - POLITIČKI USTROJ



## 2. ADMINISTRATIVNA SREDIŠTA I RAZVRSTAJ DRŽAVNIH I ŽUPANIJSKIH CESTA











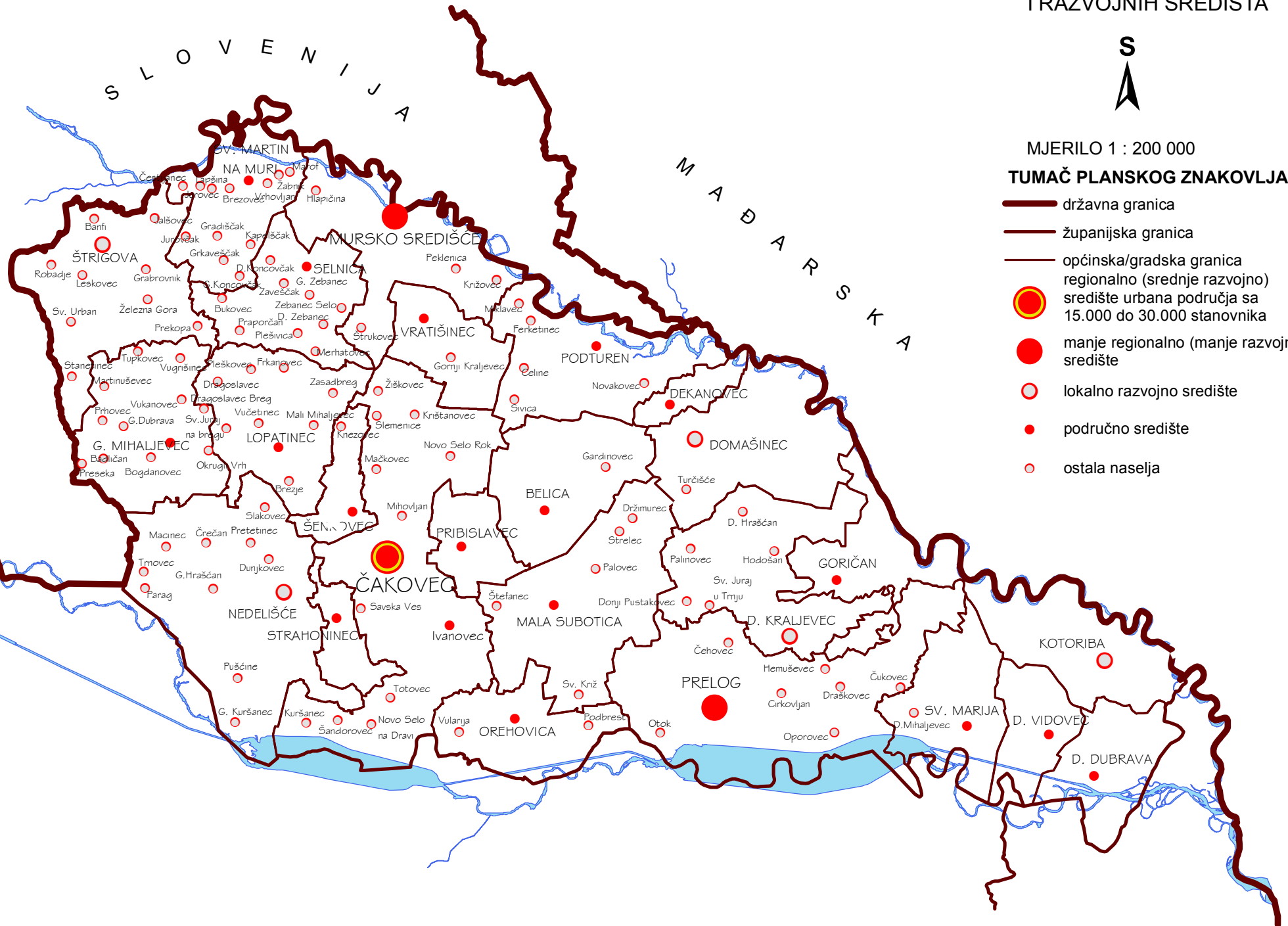
### 3. SUSTAV SREDIŠNJIH NASELJA I RAZVOJNIH SREDIŠTA



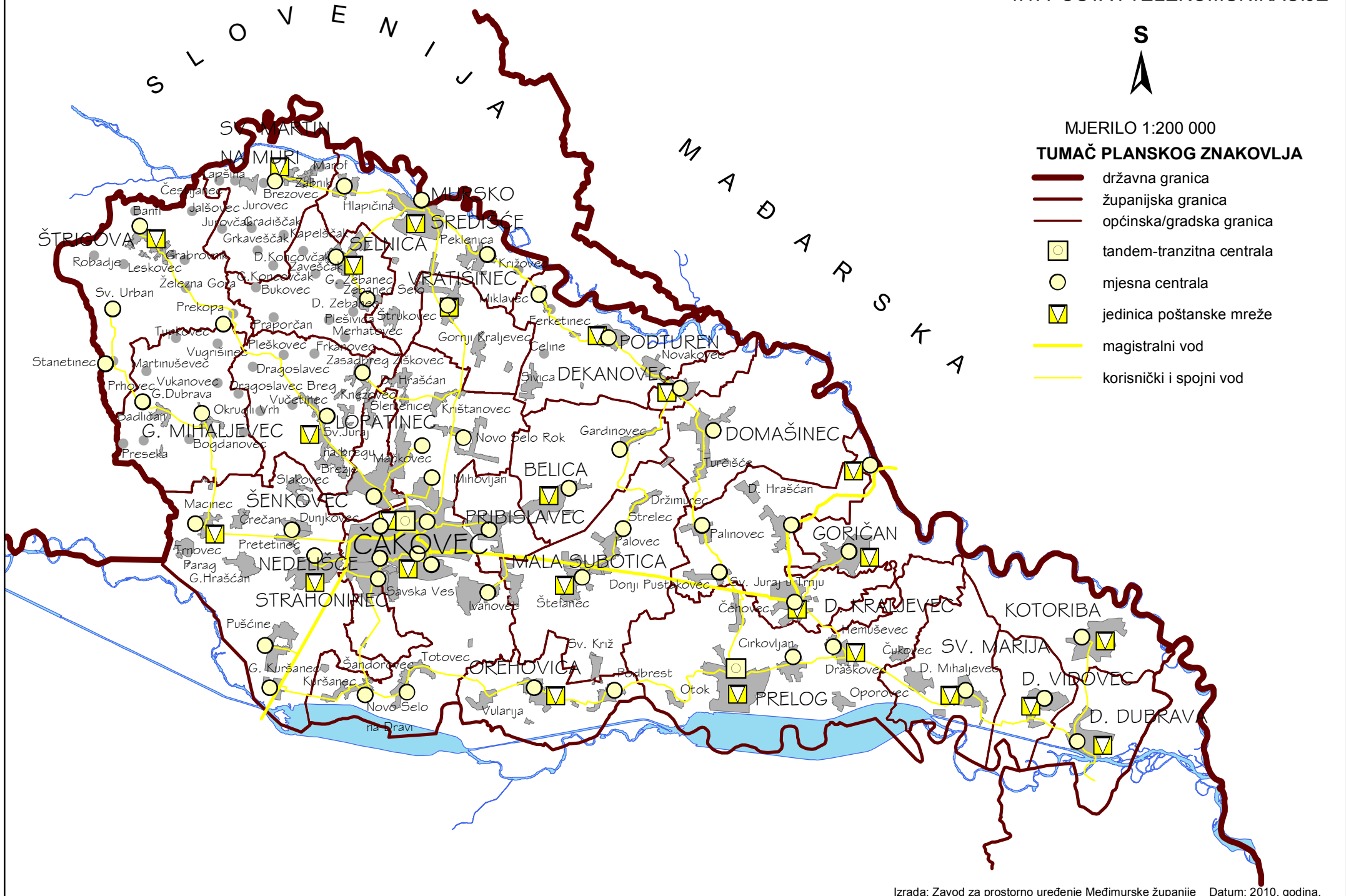
MJERILO 1 : 200 000

#### TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA

-  državna granica
-  županijska granica
-  općinska/gradska granica
-  regionalno (srednje razvojno) središte urbana područja sa 15.000 do 30.000 stanovnika
-  manje regionalno (manje razvojno) središte
-  lokalno razvojno središte
-  područno središte
-  ostala naselja



4. INFRASTRUKTURNI SUSTAVI  
4.1. POŠTA I TELEKOMUNIKACIJE










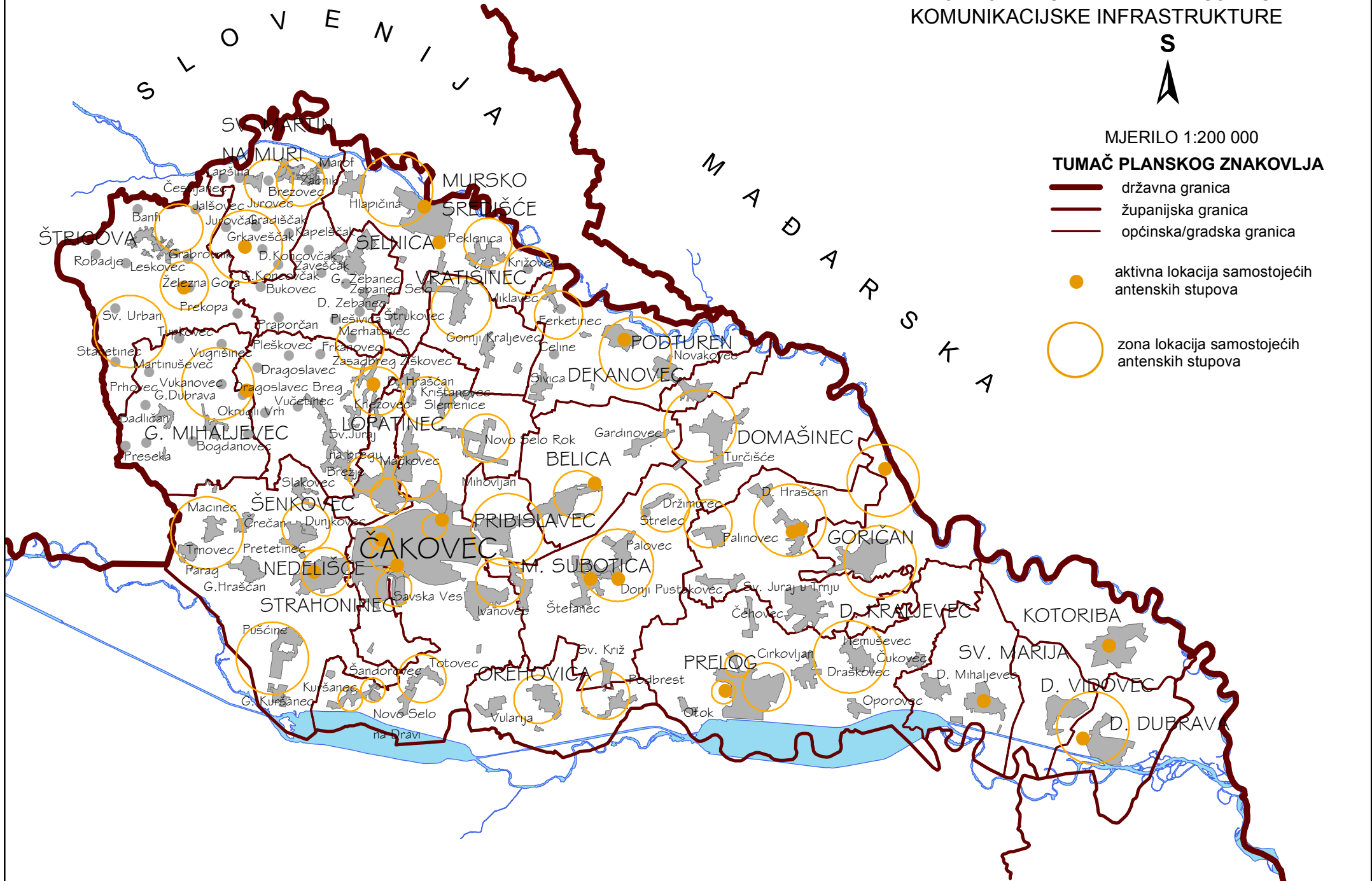
4. INFRASTRUKTURNI SUSTAVI  
4.1.a ZAJEDNIČKI PLAN RAZVOJA POKRETNE  
KOMUNIKACIJSKE INFRASTRUKTURE



MJERILO 1:200 000

**TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA**

-  državna granica
-  županijska granica
-  općinska/gradska granica
-  aktivna lokacija samostojećih antenskih stupova
-  zona lokacija samostojećih antenskih stupova



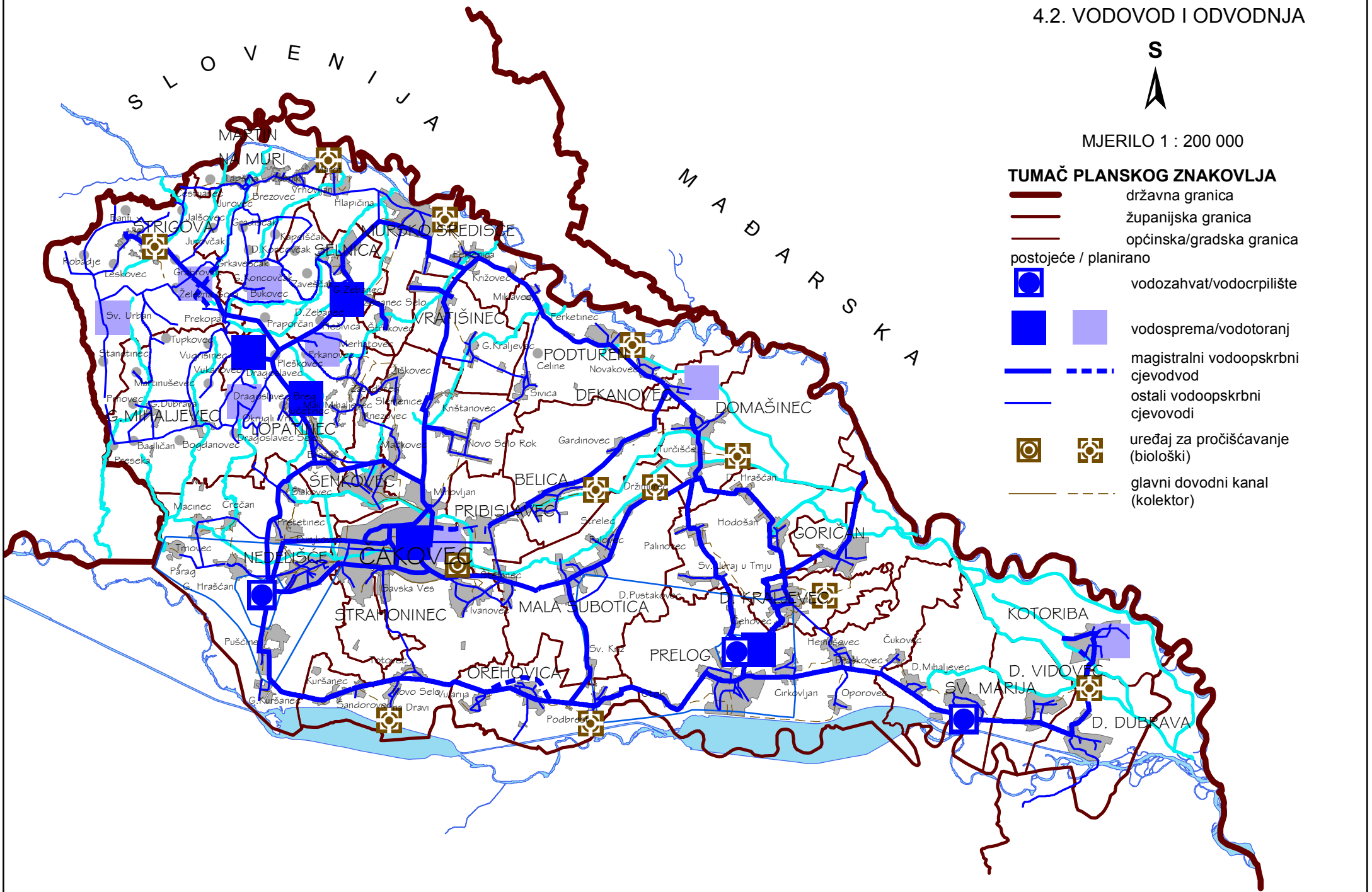
4. INFRASTRUKTURNI SUSTAVI  
4.2. VODOVOD I ODVODNJA



MJERILO 1 : 200 000

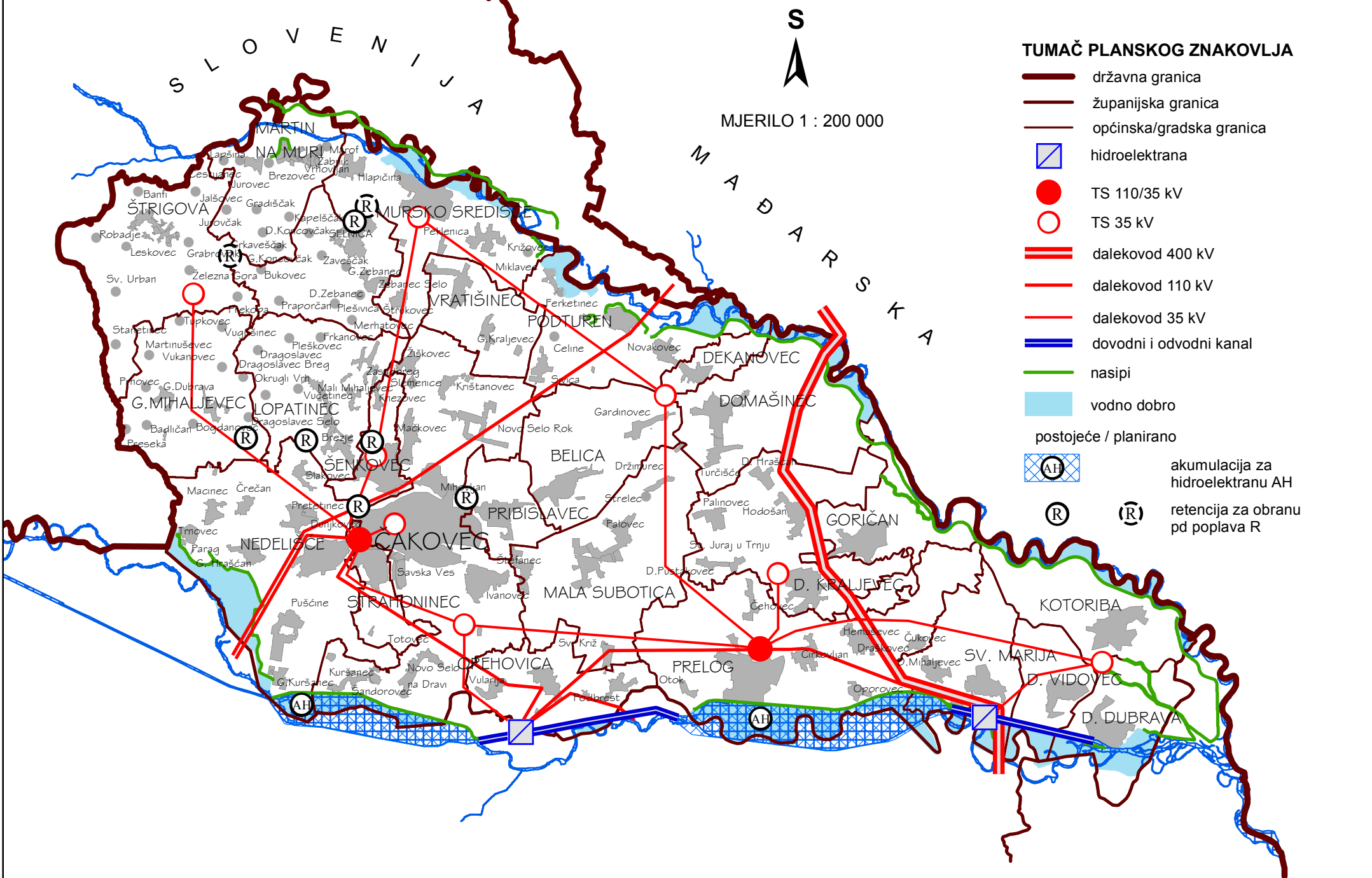
**TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA**

- državna granica
- županijska granica
- općinska/gradska granica
- postojeće / planirano**
- vodozahvat/vodocrpilište
- vodosprema/vodotoranj
- vodosprema/vodotoranj
- magistralni vodoopskrbni cjevovod
- ostali vodoopskrbni cjevovodi
- uređaj za pročišćavanje (biološki)
- glavni dovodni kanal (kolektor)



# 4. INFRASTRUKTURNI SUSTAVI












## 4.3. ELEKTROENERGETIKA I KORIŠTENJE VODA

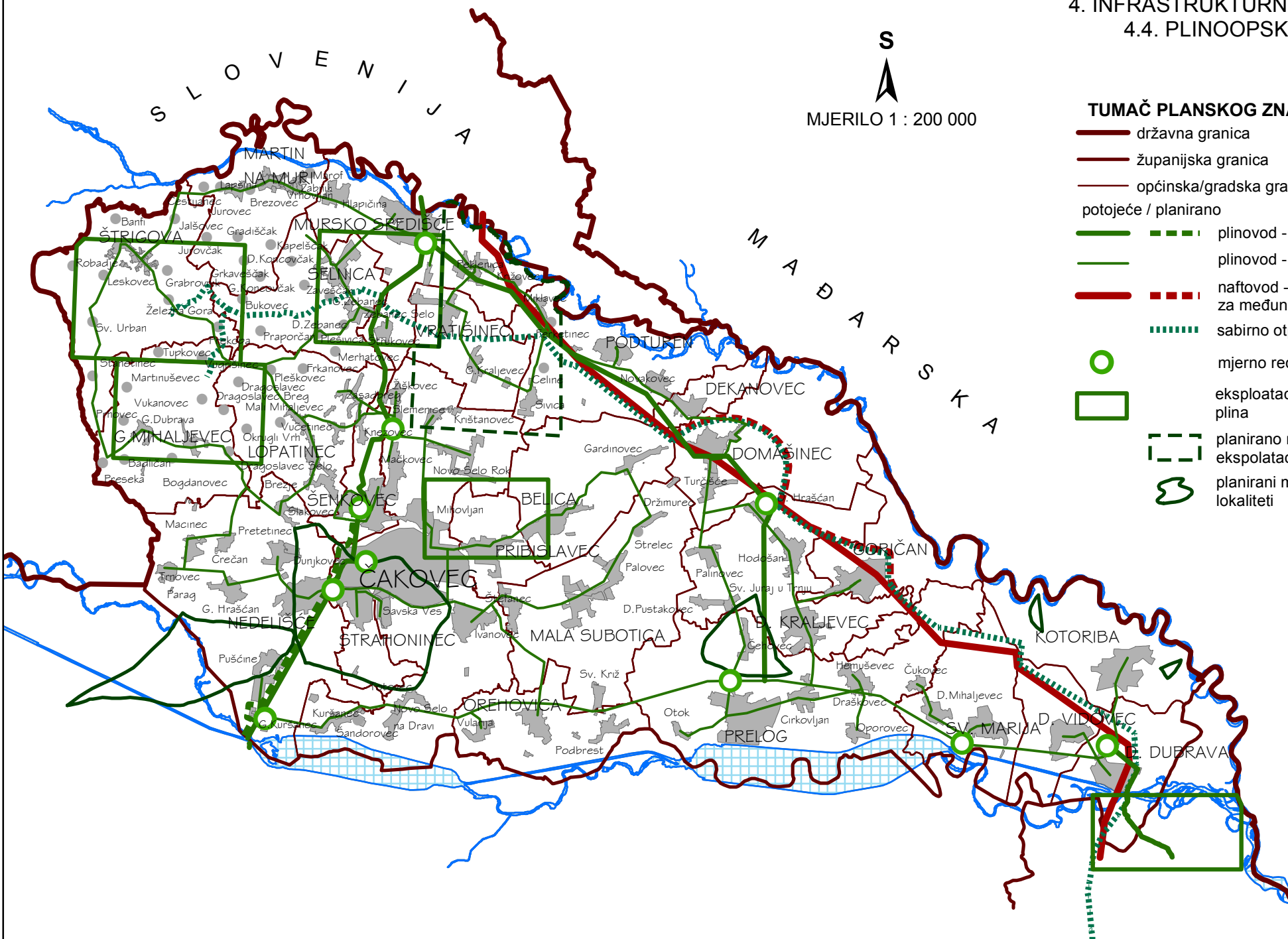


## 4. INFRASTRUKTURNI SUSTAVI 4.4. PLINOOPSKRBA

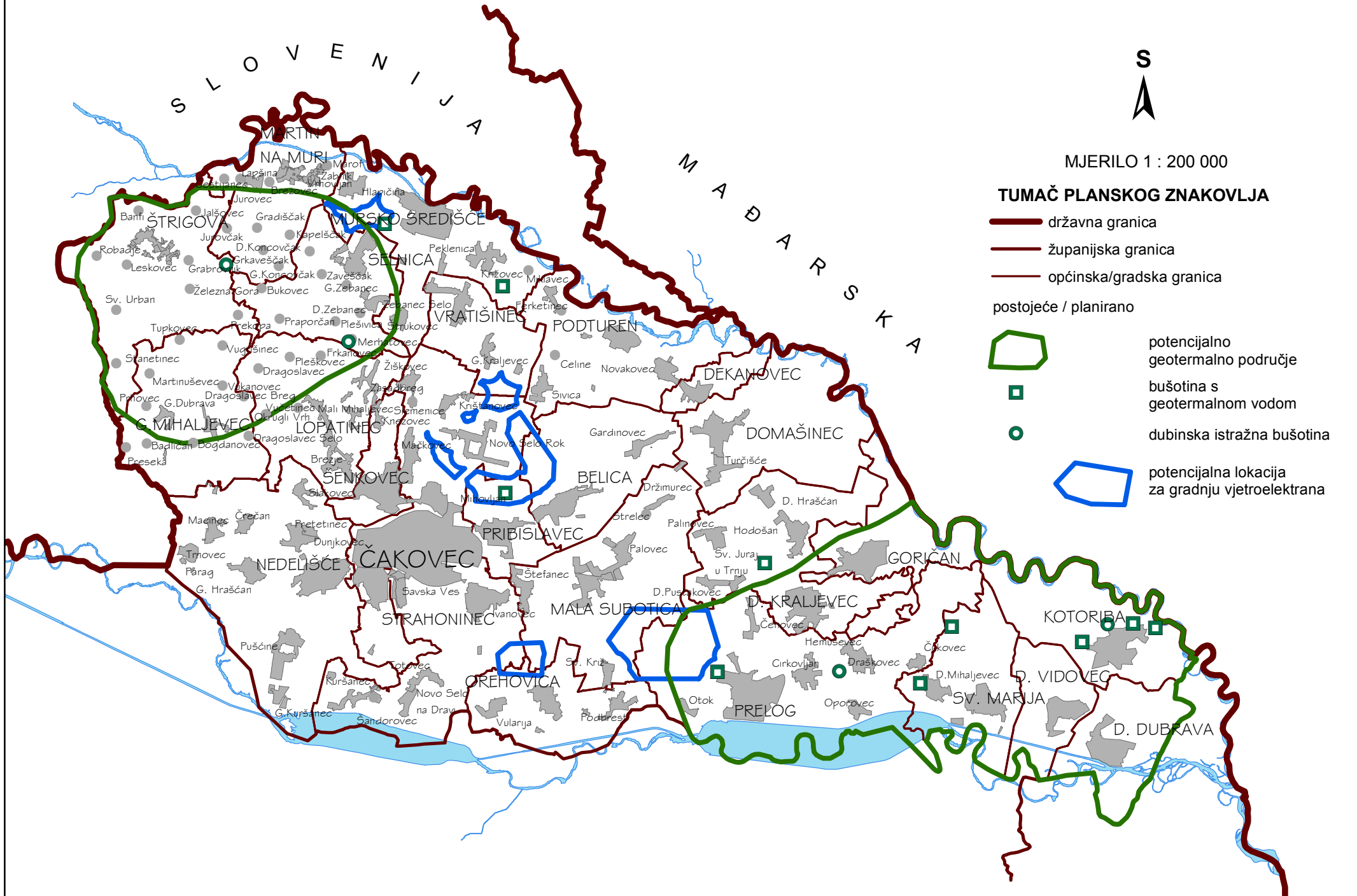
MJERILO 1 : 200 000

### TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA

-  državna granica
-  županijska granica
-  općinska/gradska granica
- potojeće / planirano**
-  plinovod - magistralni
-  plinovod - lokalni
-  naftovod - magistralni za međunarodni transport
-  sabirno otpremni plinovod
-  mjerno redukcijska stanica
-  eksploatacijsko polje plina
-  planirano moguće eksploatacijsko polje
-  planirani mogući istražni lokaliteti










4. INFRASTRUKTURNI SUSTAVI  
4.5. OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE



MJERILO 1 : 200 000

**TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA**

-  državna granica
-  županijska granica
-  općinska/gradska granica
- postojeće / planirano**
-  potencijalno geotermalno područje
-  bušotina s geotermalnom vodom
-  dubinska istražna bušotina
-  potencijalna lokacija za gradnju vjetroelektrana

# 5. POSTUPANJE S OTPADOM




## 5.1. VODONOSNIK I ZONE VODOCRPILIŠTA

S



MJERILO 1 : 200 000

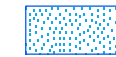
### TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA

-  državna granica
-  županijska granica
-  općinska/gradska granica

potojeće / planirano



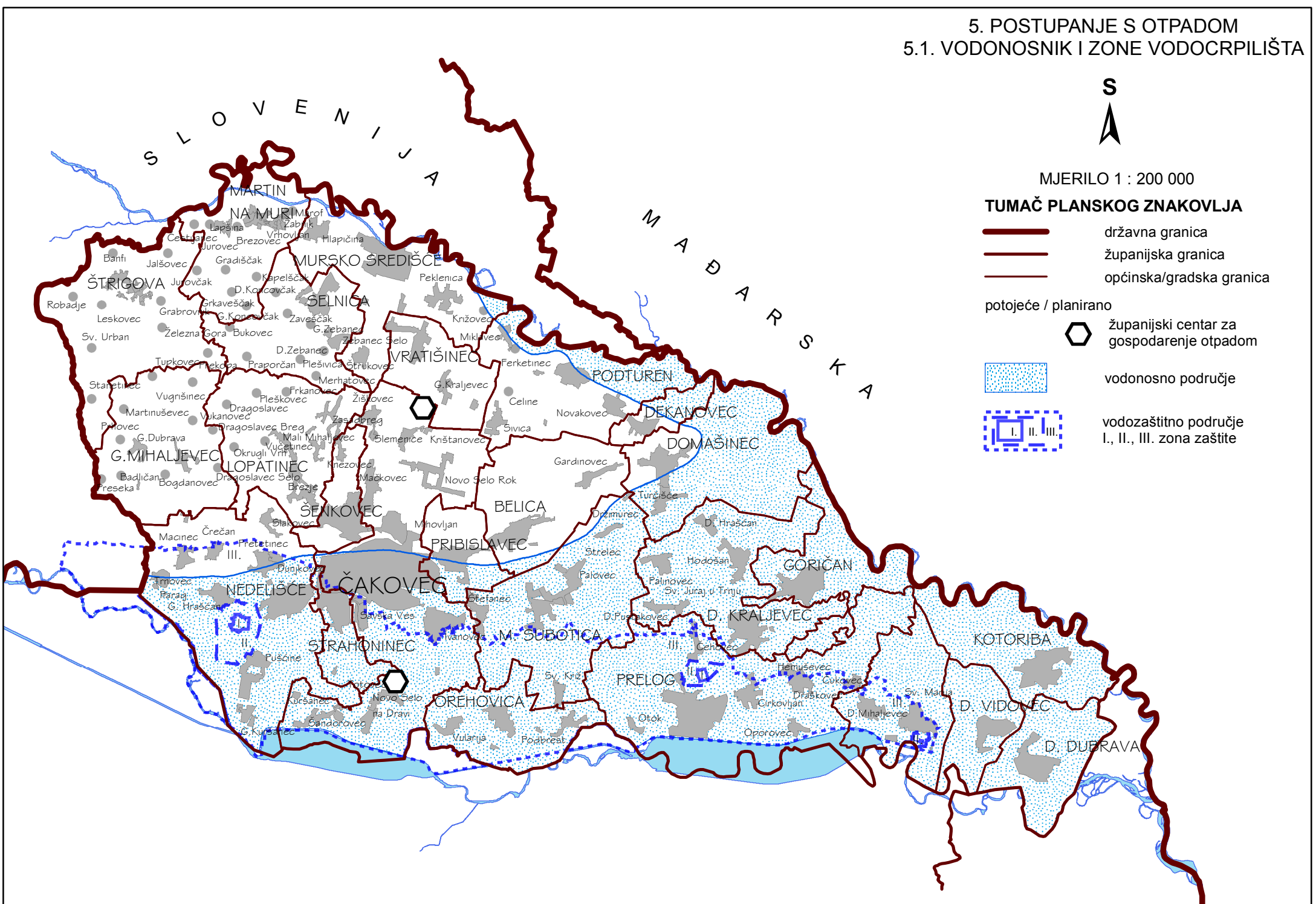
županijski centar za  
gospodarenje otpadom



vodonosno područje



vodozaštitno područje  
I., II., III. zona zaštite



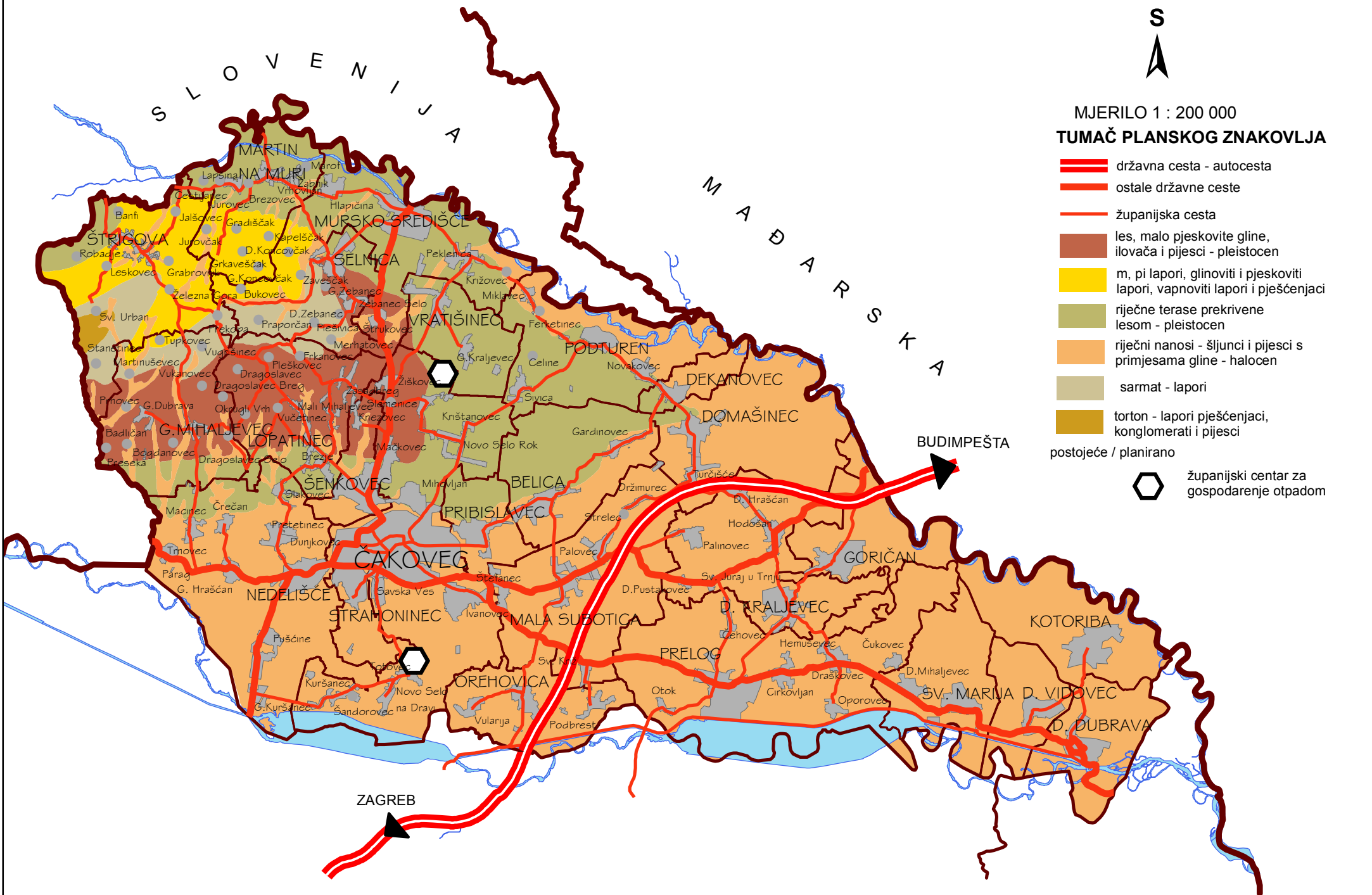
5. POSTUPANJE S OTPADOM  
5.2. GEOLOGIJA



MJERILO 1 : 200 000

TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA

-  državna cesta - autocesta
  -  ostale državne ceste
  -  županijska cesta
  -  les, malo pjeskovite gline, ilovača i pijesci - pleistocen
  -  m, pi lapori, glinoviti i pjeskoviti lapori, vapnoviti lapori i pješčenjaci
  -  riječne terase prekrivene lesom - pleistocen
  -  riječni nanosi - šljunci i pijesci s primjesama gline - halocen
  -  sarmat - lapori
  -  torton - lapori pješčenjaci, konglomerati i pijesci
- postojeće / planirano
-  županijski centar za gospodarenje otpadom







## POLAZIŠTA

### OBRAZLOŽENJE UZ POKRETANJE POSTUPKA ZA IZMJENOM I DOPUNOM PPŽ

Odlukom Županijske skupštine u prosincu 2001. godine stupio je na snagu Prostorni plan Međimurske županije – osnovni dokument kojim se regulira namjena i korištenje prostora Međimurske županije, te određuju uvjeti uređenja prostora za zahvate u prostoru županijskog značaja.

Namjenom prostora određene su osnovne kategorije namjene:

- izgrađeno građevinsko područje i prostor namijenjen za razvoj naselja
- poljoprivredne, šumske i vodene površine
- infrastrukturni koridori državnog i županijskog značaja

Uvjetima korištenja i zaštite prostora utvrđeni su osnovni uvjeti pod kojima se navedene namjene koriste, provedeno je vrednovanje prostora i utvrđena i predložena njihova zaštita.

Ovim se planom uspostavlja hijerarhija u mreži provođenja prostornih planova - on je krovni županijski dokument prostornog uređenja, s kojim se usklađuju svi ostali planovi užeg područja - diktira osnovne ciljeve u namjeni i gospodarenju prostorom u Županiji, daje smjernice za ciljeve prostornog planiranja prostornih planova uređenja općina i gradova, te se ti ciljevi prenose na prostorne planove užih područja. Neke od tih smjernica kao što je racionalno gospodarenje prirodnim resursima, racionalno gospodarenje građevinskim područjem, zaštita prirodne i kulturne baštine, preuzete su kao obveze iz Programa prostornog uređenja Republike Hrvatske.

Od vremena stupanja na snagu Prostornog plana Međimurske županije, tijekom njegove primjene i provođenja Odredbi za provođenje, dijelom i kroz provođenje prostornih planova općina i gradova, stekla su se određena iskustva koja su dovela do novih spoznaja o planiranju prostora Županije te o razini detaljnosti samog sadržaja tih planova.

Stečena iskustva iznesena su u Izvješću o stanju u prostoru Međimurske županije ( Službeni glasnik br. 04/06 ), a upotpunjena dostavljenim mišljenjima i prijedlozima općina i gradova prikupljenim kroz javnu raspravu o Izvješću. Neposredno pred donošenje Odluke o izradi izmjena i dopuna Plana, odazivanjem na suradnju u izradi Odluke, općine i gradovi iznijeli su primjedbe i prijedloge na Plan, temeljem iskustva o njegovoj primjeni

U Izvješću stanja u prostoru, u dijelu Ocjena provedenih mjera ( prostorno planske dokumentacije ) i njihove učinkovitosti na svrhovito gospodarenje prostorom, iznesena je ocjena provođenja Prostornog plana Županije, obrazložen je utjecaj mjera provođenja Plana na prostor Županije u cjelini, i na pojedina specifična područja.

U Odluci o izradi izmjena i dopuna Prostornog plana Međimurske županije u točki Stanje u prostoru sažeti su primjedbe i prijedlozi jedinica lokalne samouprave, koji pored novina u zakonodavstvu ( novih zakona i podzakonskih akata, odluka ) čine osnovu za izmjenu i dopunu Plana. Izmjenom Plana obuhvaćene su i korekcije statističkih podataka dobivenih iz popisa stanovništva iz 2001. godine, pa se neke od osnovnih tabela koje sadrže podatke o stanovništvu mijenjaju i dopunjuju novima.

Budući da primjena Odredbi za provođenje ima neposredan utjecaj na korištenje i namjenu prostora – od zahvata u prostoru od značaja za Državu i Županiju do smjernica za izradu prostornih planova užih područja, u ovom poglavlju dana su obrazloženja onih dijelova Odredbi za provođenje koji podliježu izmjenama i dopunama, te razlozi i postupci koji su tim izmjenama prethodili.

Izmjene i dopune Prostornog plana Međimurske županije odnose se na Obrazloženje ( na dijelove u Ciljevima i u Planu ), na kartografske prikaze, grafičke priloge – kartograme, i na ova poglavlja u Odredbama za provođenje:

1. Uvjeti određivanja prostora za građevine od važnosti za Državu i Županiju
2. Uvjeti smještaja gospodarskih sadržaja u prostoru
3. Uvjeti određivanja građevinskih područja i korištenja izgrađena i neizgrađena dijela područja
4. Uvjeti (funkcionalni, prostorni, ekološki ) utvrđivanja prometnih i drugih infrastrukturnih sustava u prostoru
5. Mjere zaštite prirodnih vrijednosti i posebnosti kulturno povijesnih cjelina
6. Postupanje s otpadom
7. Mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš
8. Mjere provedbe

### 1.1. Uvjeti određivanja prostora za građevine od važnosti za Državu i Županiju

#### A/ Građevine i prostori posebne namjene

Građevine i prostori posebne namjene u nadležnosti su Ministarstva obrane. Dokumentom iz 2002. godine Ministarstvo obrane dopisom obavještava Općinu Šenkovec o odluci da se na njezinom teritoriju ne planiraju sadržaji koji bi bili uključeni u sustav obrane Republike Hrvatske. Kasnije, Ministarstvo odustaje od postojećih sadržaja posebne namjene u gradu Čakovcu, pa je GUP-om grada Čakovca posebna namjena izuzeta u planiranju i korištenju prostora grada. Na tim prostorima planirani su sadržaji i funkcije društvene i poslovne namjene.

Odlukom i međusobnim sporazumom u 2005. godini, Ministarstvo obrane spremno je pod određenim uvjetima ustupiti zemljište i građevine posebnih namjena u vlasništvo Županije. Time je omogućeno planiranje namjene tih prostora za javne potrebe. Slijedom toga, planirani prostori i zone posebne namjene nisu više sadržaj PPŽ i GUP-a grada Čakovca.

#### B/ Cestovne građevine s pripadajućim građevinama i uređajima

Vezano uz realizaciju graničnog prijelaza za pogranični promet Sveti Martin na Muri-Hotiza a temeljem dokumentacije koju je izdalo Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Hrvatske ceste izgradile su most na rijeci Muri u Svetom Martinu na Muri, na mjestu dosadašnjeg skelarskog prijelaza preko rijeke. Ova građevina od važnosti za Državu unosi se naknadno u prostorno plansku dokumentaciju.

Analizom stanja u prostoru i analizom prostorno planske dokumentacije u Varaždinskoj županiji, te preispitivanjem postojećih kapaciteta prostora, utvrđena je mogućnost da se za cestu Čakovec-Varaždin predloži drugo rješenje moguće planirane trase koridora. Jednako tako, analizom situacije prometne mreže u širem okruženju Županije potrebno je preispitati i trasu koridora ceste Čakovec – Mursko Središće, te iznaći mogućnosti za nove prometne pravce, s ciljem priključivanja Županije u evropske prometne tokove. Intenziviranjem veza jedinica lokalne samouprave sa susjednim područjima u Sloveniji i Mađarskoj javljaju se inicijative u pograničnim područjima Županije za novim prometnim pravcima kako bi se veze sa prekograničnim područjima mogle ostvariti.

U razdoblju od donošenja Plana utvrđena je dopuna i izmjena kategoriziranih cesta na području Županije, pa su tako na snazi ove izmjene i dopune kategoriziranih cesta :

Lokalne ceste :

Rbr.	Broj ceste	LOKALNE CESTE	Duljine (km) u MŽ
50	20050	Slakovec (Ž2015) - Šenkovec (D209)	3,8
51	20051	Držimurec (Ž2023) - Ž2024	2,2
52	20052	Gornji Hrašćan (D208) - Pretetinec (Ž2015)	2,5

53	20053	Držimurec (Ž2023) - Piškorovec	1,5
54	20054	Črečan (Ž2019) - Pretetinec (L20052)	1,6
55	20055	Vukanovec (Ž2009) - Gornja Dubrava (Ž2011) - L20005	5,3
56	20056	Trnovec (D208) - Macinec (Ž2009)	1,6
57	20057	Dragoslavec Breg (L20011) - Dragoslavec Selo (L20013)	1,5
58	20058	Čehovec (Ž2033) - Donji Kraljevec (Ž2034)	2,9
59	20059	Prhovec (L20005) - Preseka - G.P.R. Slovenija	1,2
60	20060	Prelog (Ž2033) - L20038	0,5
61	20061	L20041 - D. Mihaljevec (L20041)	2,9
62	20062	Vugrišinec (L20009) - Prekopa (Ž2001)	0,4
63	20063	Herjakovčina (L20004) - Prekopa (Ž2001)	1,5
64	20064	Mačkovec (D209) - Mihovljan (Ž2017)	4,0
65	20065	Gornji Koncovčak (L20002) - Zaveščak (Ž2006)	2,2
66	20066	Goričan (L20032) - Kotoriba (L20045)	13,6
67	20067	Oporovec (Ž2039) - L20039	0,9
68	20069	Gornji Kraljevec (L20020) - Krištanovec (Ž2013)	3,0
69	20070	Palinovec (L20031) - Hodošan (Ž2003)	2,9
70	20071	G. Kraljevec (L20020) - Novo Selo Rok (Ž2017)	2,5
71	20072	Sv. Urban (L20075) - Stanetinec (L20005)	0,6
72	20073	Lopatinec (Ž2001) - Brezje (Ž2015)	1,0
73	20074	Pleškovec (Ž2001) - Ž2013	1,8
74	20075	Prhovec (L20006) - Sv. Urban (L20006)	2,3
75	20076	Pleškovec (L20074) - Mali Mihaljevec (Ž2015)	1,6
76	20077	Frkanovec (Ž2013) - Logožarec (L20074)	1,4
77	26126	Selnica Podravska (Ž2076) - Most (D20)	2,9
<b>SVEUKUPNA DUŽINA LOKALNIH CESTA</b>			<b>259,7</b>

#### **C/ Eksploatacija mineralnih sirovina**

Budući da na prostoru Međimurske županije postoje brojna prostorna ograničenja te sagledavajući posljedice u prostoru koje nastaju površinskom eksploatacijom šljunka i pijeska, raspoloživi prostor pogodan za eksploataciju mineralnih sirovina u Županiji ostaje ograničen

Resursne osnove mineralnih sirovina na području Međimurske županije ( Hrvatski geološki institut, 2006. ) je stručna podloga kojom se utvrđuju nalazišta, pretpostavljaju zalihe i mogućnosti iskorištavanja svih mineralnih sirovina na području Međimurske županije. To je dokument koji služi kao osnova za utvrđivanje i planiranje eksploatacije mineralnih sirovina u Županiji.

#### **D/ Eksploatacija energetskih mineralnih sirovina**

Na području Međimurske županije, temeljem rezultata istraživanja i odobrenja za eksploataciju energetskih mineralnih sirovina, PPŽ određuje eksploatacijska polja Vukanovec, Vučkovec, Zebanec i Mihovljan 1 i 2. Daljnjim radovima na ispitivanju nalazišta nafte i plina moguće je utvrditi nova eksploatacijska polja nafte i plina, čije će se lokacije uvrstiti u Prostorni plan Županije. Za pokretanje eksploatacije energetskih mineralnih sirovina na odobrenim novim eksploatacijskim poljima potrebno je izgraditi sabirno transportni sustav.

## E/ Termalne vode

Podaci kojima raspolaže INA – Sektor proizvodnje nafte i plina, sadrže procjenu geotermalnih i vodnih ležišta postojećih bušotina iz kojih je vidljivo da neke od njih imaju potencijal za crpljenje slatke i geotermalne vode. Tako su u grupu bušotina sa znatnim geotermalnim potencijalom svrstane Zebanec3, Zebanec1J, Vukanovec1, Vučkovec2, Peklenica1, Lopatinec1AL, Merhatovec2, Međimurje4, Međimurje6, a u grupu s velikim geotermalnim potencijalom svrstane su Draškovec1, Kotoriba2α, Merhatovec1, Vučkovec1.

Prostornim planom Međimurske županije ( Sl. glasnik MŽ br. 7/01 ) planirano je jedno područje za crpljenje i iskorištavanje geotermalnih voda i to na lokaciji Vučkovec. Nakon donošenja PPŽ, a u tijeku izrade i donošenja PPUG Preloga, rezultati istraživanja ljekovitih svojstava geotermalne vode na bušotini Draškovec ukazali su da postoje mogućnosti za korištenje geotermalnih voda u svrhu lječilišnog turizma. Grad Prelog inicirao je planiranje i izgradnju turističkih kapaciteta, golf igrališta i pratećih sadržaja budućih mogućih toplica na području naselja Draškovec. Za turističke kapacitete budućih toplica planirano je izdvojeno građevinsko područje turističke namjene zapadno od Draškovca.

Na lokalitetima spomenutih bušotina sa znatnim i velikim geotermalnim potencijalom moguće je korištenje geotermalnih voda u liječilišno-turističke, komercijalne i energetske svrhe.

## F/ Sustav zaštite od voda

Prostorni plan Međimurske županije ugradio je prema projektnoj dokumentaciji Hrvatskih voda građevine za obranu od poplava u porječju Mure (kod Podturna) i Drave (od Puščina do Trnovca). Da bi postojeći sustav obrane od poplave bio što sigurniji, potrebno je kontinuirano praćenje stabilnosti svih izgrađenih nasipa i uređaja, te nakon stručne ocjene pristupiti potrebnoj sanaciji ili rekonstrukciji.

## 1.2. Uvjeti određivanja građevinskih područja i korištenje izgrađena i neizgrađena dijela područja

Korištenje izgrađena i neizgrađenog dijela građevinskog područja

Odredbes za provođenje PPŽ u nekim dijelovima sadrže obvezujuće smjernice za PPUO/G koje se odnose na korištenje izgrađena i neizgrađena dijela građevinskog područja. U primjeni tih smjernica mogu se izdvojiti ona za koje se može utvrditi da se mogu korigirati u cilju racionalnijih rješenja, do kojih se došlo iskustvom u njihovoj primjeni :

- **koeficijent izgrađenosti** građevnih čestica u radnim zonama može biti ograničavajući u onim situacijama kada te čestice prerastaju u industrijske građevne čestice, veće od postojećih prosječnih u većini radnih zona. Površina industrijske čestice od nekoliko hektara može biti iskoristiva u izgrađenom dijelu i više od 40% (ali ne više od 60%), uz analizu odnosa veličine čestice, izgrađenog dijela, potrebnu uz uvjet osiguraju minimalne udaljenosti među građevina, i da se osiguraju prostori i prostorni uvjeti potrebni za sve funkcije koje se odvijaju na čestici ( sigurnosni koridori, manipulativne i prometne površine, osiguranje minimum 20% površine čestice za zelenilo u ekološkoj funkciji - ne uključujući prometne površine i drugo ).
- **pojasevi izgradnje** reguliraju korištenje građevne čestice po dubini, s ciljem da građevine s negativnim učincima mogu ublažiti svoje djelovanje na stambenu namjenu smještajem na čestici u njezinoj dubini. Ova smjernica ne može se dosljedno primjenjivati kod čestica čija se duža strana poklapa s regulacionim pravcem, te kod parcelacije nepravilnog oblika uvjetovane reljefom i drugim prirodnim čimbenicima.
- **određivanje potencijalnih prostora za razvoj** naselja odnose se na kontaktne prostore građevinskih područja naselja u općinama Gornjeg Međimurja gdje su u

primjeni posebni kriteriji za određivanje prostora za razvoj građevinskog područja. Oni su definirani tako da je izgrađena građevina osnovni element na koji se veže prostor za razvoj. Da bi se izbjegla moguća ograničenja koja su posljedica odnosa izgrađene građevine i površine građevne čestice ( građevna čestica prostire se na velikoj površini, zauzima površinu nepravilnog mnogokuta ), može se razmatrati mogućnost da polazni kriterij za određivanje prostora za razvoj bude izgrađena građevna čestica, odnosno, udaljenost potencijalne građevne čestice može iznositi najviše 40,0 m od granice izgrađene građevne čestice.

**A/ Gospodarski sadržaji**

U poglavlju 2. Formiranje i određivanje građevinskih područja izneseni su podaci o planiranim prostorima namijenjenih za gospodarske – radne zone u PPUO/G. U velikom broju gospodarskih zona očekuje se izgradnja većih proizvodnih i industrijskih pogona nepoznatih korisnika. Smjernice u PPŽ za korištenje izgrađenog i neizgrađenog dijela građevinskog područja određuju način korištenja građevne čestice takve namjene, vodeći računa o osiguranju potrebnih prostora za funkcioniranje same čestice pa do udovoljavanja uvjetima zaštite okoliša i sprečavanja nepovoljnih utjecaja na okoliš. Uvjet da maksimalna izgrađenost čestice može iznositi najviše 40 % može se preispitati i korigirati, ali samo kada se radi o građevnim česticama velikih površina – više od 1 ha. Uvjet o maksimalnoj visini izgradnje industrijske građevine u gospodarskoj zoni također se može korigirati, ali visina izgradnje gospodarskih građevina smještenih unutar izgrađene strukture naselja mješovite, pretežito stambene namjene ne bi smjela narušavati okruženje u kojem se nalazi. Proizvodne pogone koji u proizvodnom procesu koriste šljunak i pijesak kao osnovnu sirovinu ( betonare, proizvodnja betonske galanterije, asfaltne baze i sl.) nužno je smjestiti unutar gospodarskih zona ili izvan građevinskog područja uz eksploatacijska polja mineralnih sirovina, zbog mogućih nepovoljnih utjecaja na okoliš.

**B/ Gospodarski sadržaji poljoprivredne namjene**

Građevine za uzgoj muznih krava nisu do sada razmatrane kod određivanja posebnih uvjeta za njihov smještaj u PPŽ i u većini prostornih planova uređenja općina i gradova. Primjenom poznatih iskustava, potrebno je preispitati mogući smještaj tih građevina unutar ili izgrađenog građevinskog područja naselja ovisno o kapacitetu, uz uvjet da se primijene sve mjere kojima se treba spriječiti njihov nepovoljni utjecaj na okoliš.

### **1.3. Uvjeti smještaja gospodarskih sadržaja u prostoru**

Temeljem Zakona o prostornom uređenju i gradnji, u izdvojenom građevinskom području izvan naselja mogu se planirati građevine gospodarske namjene bez stanovanja (proizvodnja, sport, ugostiteljstvo i turizam ) među kojima i građevine poljoprivredne namjene (farme za tov i uzgoj stoke).

Izgradnja građevina za tov stoke, osobito povećani zahtjevi za izgradnjom građevina za tov pilića izazivaju različite reakcije u vezi određivanja prostornih uvjeta za njihov smještaj u odnosu na građevinsko područje. Njihov položaj određen je udaljenostima tih građevina od građevinskih područja, ovisno o njihovom kapacitetu. Primjenom suvremenih tehnoloških rješenja ugrađenih u gospodarske građevine, te praćenjem stanja u prostoru kod primjene navedenih rješenja koja pridonose zaštiti okoliša, iskustvom u primjeni i funkcioniranju tih rješenja, može zaključiti da farme za tov pilića do određenog kapaciteta (do 18000 komada – 35 uvjetnih grla) uz primjenu suvremene opreme i mjera zaštite nemaju negativnog utjecaja na okoliš u područjima ruralnog karaktera. Analizom stanja u prostoru i preispitivanjem izvedenih primjera u praksi, moguće su korekcije u propisivanju kriterija za gradnju gospodarskih građevina za tov stoke.

Iako šumske površine na prostoru Međimurske županije nisu zastupljene u većoj mjeri, u okviru djelatnosti šumskog gospodarstva, u gospodarenju šumama javlja se potreba za izgradnjom infrastrukturnih koridora i građevina na šumskom području, a u skladu sa člankom 37 Zakona o šumama. Budući da se do sada nije ukazala potreba za takvom vrstom zahvata, ta problematika nije se posebno razmatrala u prostorno planskoj dokumentaciji ili su se takvi zahvati regulirali temeljem Zakona o šumama. Građevine takve namjene ne moraju imati priključak na komunalnu infrastrukturu, ali moraju biti pristupačne s javne promete površine ( može biti i šumska cesta ili poljski put ).

Značajni sadržaj prostornih planova općina i gradova je planiranje radnih zona najčešće kao sastavni dio prostora za razvoj naselja. Koristeći prednosti čvora autoceste Goričan – Zagreb, na teritoriju Općine Mala Subotica i Orehovica planirano je veće izdvojeno građevinsko područje namijenjeno radnoj zoni u površini od 240 ha, kao preduvjet dugoročnog gospodarskog razvoja tih općina. Zbog značajne površine izdvojenog građevinskog područja gospodarske namjene ova planirana namjena treba biti sadržaj Prostornog plana .

#### **1.4. Uvjeti određivanja prometnih i drugih infrastrukturnih sustava u prostoru**

##### **A/ Promet**

U razdoblju nakon donošenja ovog Plana, dogodile su se značajne izmjene u prometnoj situaciji na prostorima šireg okruženja Županije. Realizacija auto ceste u susjednoj Sloveniji a s time i mogućnosti priključivanja na prometnu mrežu šire regije, novi su elementi koji mogu imati utjecaja na planiranje razvoja prometnih tokova u Međimurskoj županiji

Primjenom Prostornog plana Županije, koridori planiranih mogućih prometnica i trasa magistralnih infrastrukturnih sustava od važnosti za Županiju, preuzeti su i ugrađeni u prostorne planove općina i gradova.

Moguća planirana prometnica Čakovec - Varaždin

Moguća planirana trasa prometnice Čakovec-Varaždin određena u Prostornom planu Međimurske županije, nakon preispitivanja mogućih rješenja u planovima uređenja Grada Čakovca i općina kroz koje prolazi, doživjela je određena odstupanja u smislu da su predložena drugačija rješenja kojima se predlaže poželjno odstupanje od koridora moguće planirane trase ceste, određenog u mjerilu 1:100 000. Pored toga, u razdoblju nakon usvajanja ovog Plana, odlukom Skupštine Međimurske županije pokrenut je postupak realizacije pilot projekta navodnjavanja za koji se prvo pokusno polje za navodnjavanje nalazi upravo na prostoru prolaza ceste, čime se bitno mijenjaju uvjeti korištenja i namjene prostora na dijelu planirane trase ove moguće prometnice.

Takvi izmijenjeni prostorni uvjeti nastali u razdoblju nakon donošenja Prostornog plana, uvažavanjem novog stanja ugrađeni su u sadržaj Odluke o izradi Izmjena i dopuna Plana. U nastojanju da se izbjegne planiranje trase ceste kroz visokovrijedno poljoprivredno tlo nakon što se izgradi sustav za navodnjavanje, potrebno je tražiti novo rješenje za moguću planiranu cestu, ponovno preispitati moguće trase te ceste, uskladiti moguća rješenja s Prostornim planom Varaždinske županije, te usvojiti takvo rješenje koje će se bazirati na prihvatljivom i isplativom tehničkom rješenju, bez složenih zahvata u postojeće stanje na području ovog planiranog zahvata. Položaj planirane trase koridora ove ceste uvjetovano je rješavanjem konfliktne točke na dionici prijelaza Drave i spojem na prometnu mrežu grada Varaždina.

Gradovi Prelog i Mursko Središće inicirali su planiranje novih koridora prometnica županijskog značaja, s ciljem da se prometni tokovi izmjestе izvan njihovih građevinskih područja. Preispitivanje predloženih koridora, kao i preispitivanje rješenja prometnih koridora u važećem PPŽ, te analizom cjelokupnog prometnog sustava u Međimurskoj županiji, ovim Planom predlažu se najprihvatljivija rješenja prometnog sustava Županije.

**B/ Vodnogospodarski sustav**

Prema obvezi iz Pravilnika o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta ( NN 55/02 ), Skupština Međimurske županije donijela je Odluku o zaštiti izvorišta Nedelišće, Prelog i Sveta Marija, kojom je određen režim korištenja prostora unutar pojedinih kategorija zona zaštite. Ograničenja u korištenju prostora unutar zona zaštite te obuhvat zona zaštite, sadržaj je izmjene Plana.

**Sustav navodnjavanja**

Nakon donošenja PPŽ Međimurska županija odlučila je u cilju unapređenja poljoprivredne proizvodnje pokrenuti proces korištenja voda iz akumulacionih jezera za natapanje poljoprivrednog zemljišta. U tu svrhu je 2004. godine izrađen i usvojen Plan navodnjavanja u Međimurskoj županiji ( izradio Elektroprojekt, projektiranje-konzalting-inženjering ). Prema tom Planu u kojem je predložena primjena mogućih sustava za navodnjavanje poljoprivrednog zemljišta, može se pristupiti pripremnim radnjama za realizaciju tog projekta. Prema već prije navedenim uvjetima korištenja prostora za izgradnju novih planiranih koridora infrastrukture i ovdje je potrebno primijeniti isti princip – koridore planiranih trasa kanalske mreže potrebno je spajati s postojećim koridorima infrastrukture. U izradi potrebne dokumentacije ( od prostorno planske do izvedbenih projekata ) potrebno je provesti analizu korištenja i funkcije postojeće kanalske mreže za odvodnju površinskih voda, s ciljem zadržavanja voda na promatranom području, racionalnog korištenja prostora i izbjegavanje mogućeg suprotnog učinka ta dva sustava na istom prostoru.

U izrađenom rješenju idejnog projekta dijela sustava navodnjavanja, usvojenog kao pilot projekt na prostoru između Strahoninca i Gornjeg Kuršanca, predlaže se sustav izgradnje podzemnih zatvorenih cijevi na koje se priključuju pojedini korisnici.

Nakon stečenog iskustva u provedbi i primjeni ove prve etape koja je planirana kao pilot projekt, sustav navodnjavanja potrebno je razraditi i uskladiti s ostalim korisnicima i mogućim zahvatima u prostoru. Nakon što se izvrši analiza primjene funkcioniranja sustava za navodnjavanje, moći će se utvrditi dodatni prostorni uvjeti za planiranje tih zahvata.

**C/ Energetika**

Na području energetike i eksploatacije energetske mineralnih sirovina, u procesu izrade PPŽ planirana su potencijalna polja za eksploataciju mineralnih sirovina, s lokacijama mogućih bušotina. Pored postojećih utvrđenih eksploatacijskih polja i nakon što je INA izvršila istražne radove, utvrđeno pretpostavljeno eksploatacijsko polje Peklenica te nekoliko perspektivnih istražnih lokaliteta na području Međimurske županije.

Da bi se što više ispunili uvjeti iz Direktive EU o poticanju obnovljivih izvora energije i ciljevi održivog energetske razvoja te ispunile obveze RH za smanjenjem emisija stakleničkih plinova, potrebno je istražiti mogućnosti za primjenu najpovoljnijih obnovljivih izvora energije i najpovoljnijih tehničkih rješenja u proizvodnji energije u Međimurskoj županiji. Pri odabiru i određivanju prostora za izgradnju energetske građevina i prijenosnih sustava potrebno je voditi računa o racionalnom korištenju prostora i zaštiti osobito vrijednih područja

**D/ Telekomunikacije**

U cilju osiguranja prostorno planskih preduvjeta za razvoj elektroničkih komunikacija, sadržaj izmjena i dopuna ovog Plana je primjena odredbi Zakona o elektroničkim komunikacijama ( NN 73/08 ) i "Zajednički plan razvoja pokretne komunikacijske infrastrukture" izrađen od Udruge pokretnih komunikacija Hrvatske i potvrđen od Hrvatske agencije za poštu i elektroničke komunikacije.

## 1.5. Mjere zaštite prirodnih vrijednosti i posebnosti kulturno povijesnih cjelina

### 1.5.1. Zaštita graditeljske i kulturne baštine

U poglavlju 1.1.2.5. lista zaštićenih kulturnih dobara navedena u podnaslovima Registar spomenika kulturne baštine i Popis preventivno zaštićenih i evidentiranih spomenika kulturne baštine zamjenjuje se listom koju je revidiralo Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine.

#### POPIS ZAŠTIĆENIH KULTURNIH DOBARA NA PODRUČJU MEĐIMURSKE ŽUPANIJE:

r.br.	GRAD/OPĆINA	LOKALITET	KULTURNO DOBRO	POSTOJEĆI STATUS ZAŠTITE
<b>GRAD ČAKOVEC</b>				
1.		Čakovec	Povjesno urbanistička cjelina grada	Z-0722
2.		Čakovec	Stari grad Zrinskih i park	Z-908 (Lista kulturnih dobara od nacionalnog značenja br. 23.)
3.		Čakovec	Franjevačka crkva sv. Nikole i samostan	Z-907
4.		Čakovec	Pedagoška akademija	UP/I-612-08/08-06/0490; 532-04-01-01/4-08-2
5.		Čakovec	Pil sv. Trojstva	UP/I-612-08/08-05/18; 532-04-12/6-08-1
6.		Čakovec	Pil sv. Mihovila	UP/I-612-08/08-05/18; 532-04-12/6-08-1
7.		Čakovec	Kameni pil s raspelom Kalnička 36	P – 3380
<b>GRAD MURSKO SREDIŠĆE</b>				
8.		Mursko Središće	Ž.c. Marije Kraljice i sv. Ladislava	Z-2619
9.		Mursko Središće	Skulpt.kompozicija 3 pila	P-1381
10.		Štrukovec	Majur obitelji Festetić	Z-1124
<b>GRAD PRELOG</b>				
11.		Prelog	Ž.c. sv. Jakova	Z-1119
12.		Prelog	Pil sv. Obitelji	Z-1119
13.		Cirkovljan	Crkva sv. Lovre	Z-1109
14.		Čukovec	Kapela sv. Jakova	Z-1110
15.		Draškovec	Ž.c. sv. Roka	Z-1112
16.		Draškovec	Poklonac sv. Florijana	Z-1114
<b>BELICA</b>				
17.		Belica	Ž.c. Uznesenja BDM	Z-1107



DEKANOVEC			
18.	Dekanovec	Ž.c. Svih Svetih	Z- 3436
19.	Dekanovec	Raspelo na groblju	P-2497
DOMAŠINEC			
20.	Domašinec	Poklonac sv. Trojstva	Up/I-612-08/90-01/363; 380-19-03-90-1
DONJA DUBRAVA			
21.	Donja Dubrava	Trg republike 9, kč.br.	Z-1442
22.	Donja Dubrava	Skulptura Dječak s loptom na groblju (Vanja Radauš)	P-2102
DONJI KRALJEVEC			
23.	Donji Kraljevec	Kapela sv. Magdalene i pil sv. Trojstva	Z-1111
24.	Donji Kraljevec	Rodna kuća dr. R. Steinera	UP/I-612-08/91-01/161; 380-19-03-91-2
25.	Hodošan	Kapela sv. Ivana Nepomuka	UP/I-612-08/08-05/22; 532-04-12/07-09-1
DONJI VIDOVEC			
26.	Donji Vidovec	Ž.c. sv. Vida	Z-1113
GORIČAN			
27.	Goričan	Ž.c. sv. Leonarda, župni dvor i pil sv. Obitelji	Z-2950
GORNJI MIHALJEVEC			
28.	Gornji Mihaljevec	Ž.c. sv. Katarine	Z-1115
29.	Dragoslavec breg	Pil Trpećeg (žalosnog) Krista	P-1398
KOTORIBA			
30.	Kotoriba	Ž.c. sv. Marije od sedam žalosti i sv. Križa	Z-1116
31.	Kotoriba	Župni dvor (stari)	Z-2621
32.	Kotoriba	Kužni pil	P-796
33.	Kotoriba	Pil Svetog Trojstva (Kužni pil)	P-3399
MALA SUBOTICA			
34.	Mala Subotica	Ž.c. Porođenja Marijina i župni dvor	Z-1118
35.	Sveti Križ	Ž.c. sv. Križa	Z-1122

NEDELIŠĆE			
36.	Nedelišće	Ž.c. sv. Trojstva i župni dvor	Z-909
37.	Macinec	Ž.c. Pohoda BDM	Z-2620
PODTUREN			
38.	Podturen	Ž.c. sv. Martina	Z-2623
PRIBISLAVEC			
39.	Pribislavec	Dvorac Festetić	Z-1120
40.	Pribislavec	Poklonac sv. Trojstva	UP/I-612-08/08-06/0486;532-04-01-01/ 4-08-2
SELNICA			
41.	Selnica	Ž.c. sv. Marka, župni dvor i pomoćne dvor. građevine	Z-3435
STRAHONINEC			
42.	Strahoninec	Ž.c. sv. Marije Pomoćnice	P-1605
SVETA MARIJA			
43.	Sveta Marija	Ž.c. Uznesenja BDM, kurija-župni dvor i pil Bogorodice	Z-1121
SVETI JURAJ NA BREGU			
44.	Lopatinec	Ž.c. sv. Juraj na Bregu i stari župni dvor	Z-1117
SVETI MARTIN NA MURI			
45.	Sveti Martin na Muri	Ž.c. sv. Martina i kip sv. Martina	Z-910
40.	Kapelščak	Kapela sv. Margarete	Z-2622
ŠENKOVEC			
46.	Šenkovec	Kapela sv. Jelene	Z-911 (Lista kulturnih dobara nacionalnog značenja br. 25.)
ŠTRIGOVA			
47.	Štrigova	Crkva sv. Jeronima i nekadašnja pavlinska rezidencija	Z-912 (Lista kulturnih dobara od nacionalnog značenja br.26.)
48.	Štrigova	Ž.c. sv. Marije i Magdalene i kurija župnog dvora	Z-1123
49.	Štrigova	Poklonac	Up/I-612-08/89-01/334; 380-19-03-89-1
50.	Štrigova	Zgrada-spomen mjesto	Z-577
51.	Štrigova	Pil sv. Roka	Z- 3444
52.	Štrigova	Pil sv. Florijana	Z- 3443

53.	Banfi-Šafarščak breg	Pil sv. Josipa	Up/I-380-19-03-89-1
54.	Robadje	Robadje 90 kurija Tkalec	Up/I-380-19-03-90-1
VRATIŠINEC			
55.	Vratišinec	Zgrada stare škole	Z-1125
56.	Vratišinec	Ž.c. sv. Križa	Z-1582

#### ARHEOLOŠKI LOKALITETI:

r.br.	NASELJE	LOKALITET	POSTOJEĆI STATUS ZAŠTITE
1.	Čakovec	Arh. lokalitet Pustakovec	P-1390
2.	Goričan	Arh. lokalitet Igla (kota 143)	UP/I-612-08/08-05/04; 532-04-12/07-08-1
3.	Goričan	Arh. lokalitet Gorica	UP/I-612-08/08-05/15; 532-04-12/07-08-1
3.	Nedelišće	Arh. lokalitet Gradišće	P-1937
4.	Nedelišće	Arh. lokalitet Stara Ves	P-2099
5.	Prelog	Arh. lokalitet Ferenčica	P-1399
6.	Sveti Juraj u Trnju	Ar. Lokalitet uz ž.c. Sv. Jurja	UP/I-612-08/09-05/11; 532-04-12/07-09-1
6.	Sveti Križ	Arh. lokalitet Sv. Križ	P-911
7.	Sveti Martin	Arh. lokalitet Sv. Martin	P-797
8.	Šenkovec	Arh. lokalitet Čestinka	UP/I-612-08/08-05/14; 532-04-12/07-09-1
8.	Štrigova	Arh. lokalitet Štrigovčak	Up/I-612-08/07-05/2531; 532-04-12/06-07-1
9.	Turčišće	Arh. Lokalitet Dvorišće-Gradišće I	Up/I-612-08/08-05/05; 532-04-12/07-08/1
10.	Turčišće	Arh. Lokalitet Dvorišće-Gradišće II	P-2869

Z-trajna zaštita; P-preventivno zaštićeno kulturno dobro

#### 1.5.2. Zaštita prirodnih vrijednosti

U Prostornom planu Županije prepoznate su i određene prirodne vrijednosti Međimurske županije koje zavređuju posebni pristup u korištenju i zaštiti prostora. Pored već zaštićenih kategorija - od značajnog krajobraza do spomenika prirode i parkovne arhitekture, Odlukom Županijske skupštine 2002. godine proglašen je još jedan zaštićeni spomenik prirode - Bedekovićeve grabe u Općini Sveti Juraj na Bregu, ali je u međuvremenu ukinuta zaštita nad pojedinačnim stablima - spomenicima parkovne arhitekture ( dva stabla pitomih kestena u Novom Selu Rok, skupina smreka na groblju u Vratišincu, skupina stabala kod crkve Svetog križa u Vratišincu ), zbog uklanjanja i nebrige u njihovom održavanju

Prema Zakonu o zaštiti prirode, u Međimurskoj županiji pod zaštitom se nalaze slijedeća zaštićena područja :

- Regionalni park Mura-Drava ( preventivna zaštita od veljače 2008. )
- Spomenik prirode – zoološki Bedekovićeve grabe ( 2002. )
- Spomenik prirode – rijetki primjerak drveća hrast lužnjak (*Quercus robur* L.)u Donjem Vdovcu ( 1995 )

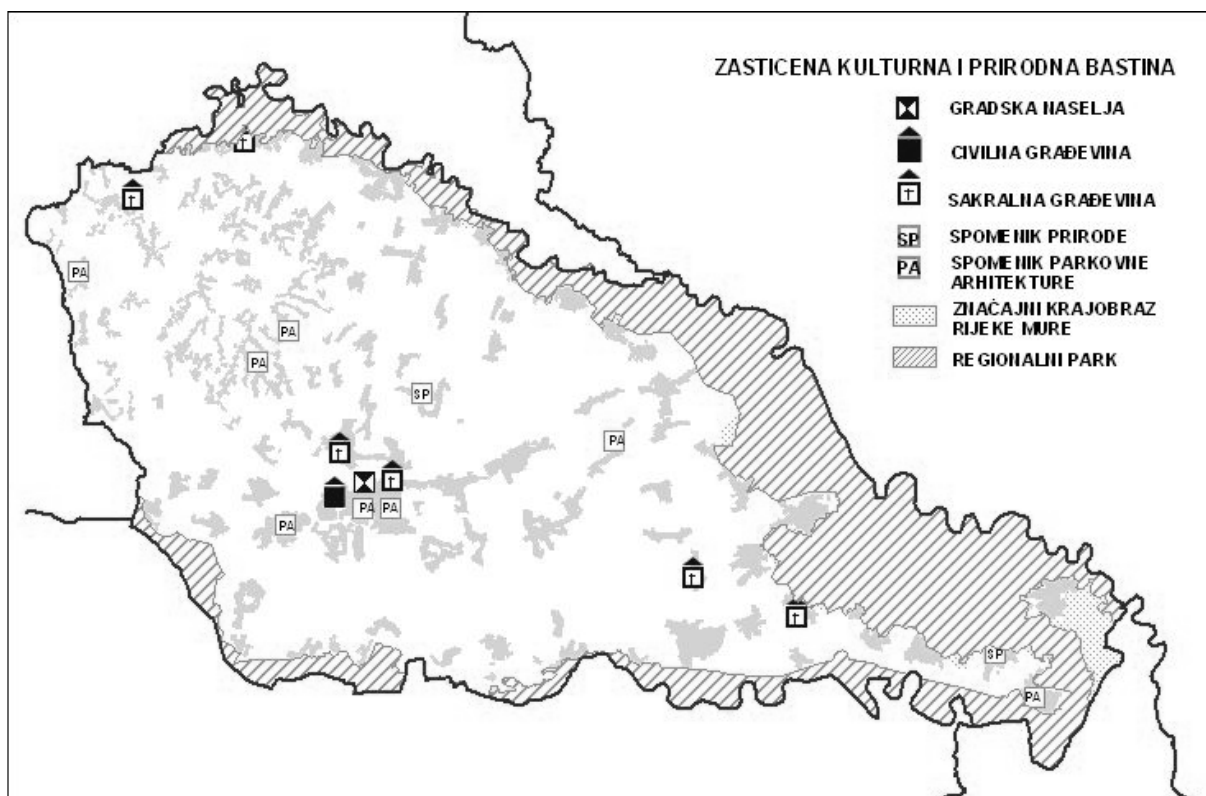
- Značajni krajobraz rijeke Mure ( 2001. )
- Spomenik parkovne arhitekture park Perivoj Zrinski u Čakovcu ( 1975. )
- Spomenik parkovne arhitekture- skupina stabala, dvije glicinije (*Wisteria sinensis* Sweet) kod Visoke učiteljske škole u Čakovcu
- Spomenik parkovne arhitekture – skupina stabala, dvije platane ( *Platanus orientalis* L. ) u Svetom Urbanu
- Spomenik parkovne arhitekture – pojedinačno stablo tulipanovac (*Liriodendron tulipifera*) u Vučetincu ( 1995. )
- Spomenik parkovne arhitekture - pojedinačno stablo platana ( *Platanus orientalis* L.) u Nedelišću (1963. )
- Spomenik parkovne arhitekture - pojedinačno stablo, magnolija ( *Magnolia liliflora* ) u Pribislavcu (2001.)
- Spomenik parkovne arhitekture - pojedinačno stablo Stara lipa (*Tillia cordata* (parvofolia) L.) u Strelcu (1969. )
- Spomenik parkovne arhitekture - pojedinačno stablo ginkgo ( *Ginkgo biloba* ) u Donjoj Dubravi ( 1995.)

### **Regionalni park Mura –Drava**

Rješenjem Ministarstva kulture (4. veljače 2008. godine, klasa UP/I-612-07/07-33/1282, Ur.broj 532-08-02/01-08-01) područje rijeke Mure i Drave u Međimurskoj, Varaždinskoj, Koprivničko- križevačkoj, Virovitičko-podravskoj i Osječko-baranjskoj županiji stavljeno je pod preventivnu zaštitu do donošenja uredbe Vlade Republike Hrvatske i proglašenja predmetnog područja regionalnim parkom, a najdulje na vrijeme od tri godine od dana donošenja Rješenja

Zbog visoke razine biološke i krajobrazne raznolikosti, ovo je područje dio nacionalne ekološke mreže te će s najvećom vjerojatnošću u budućnosti postati i dio europske ekološke mreže Natura 2000.

Slika 16. Zaštićena prirodna i kulturna baština zamjenjuje se slikom 16a:



### Nacionalna ekološka mreža

Uredbom o proglašenju ekološke mreže Republike Hrvatske (NN 109/07) pojedini lokaliteti i područja u Međimurskoj županiji uvršteni su u Nacionalnu ekološku mrežu.

Podaci o Nacionalnoj ekološkoj mreži sastavni su dio sadržaja ovog Plana, dobiveni iz priloga 1.1. i 1.2. dostupnih u Ministarstvu kulture, Državnom zavodu za zaštitu prirode.

### 1.6. Postupanje s otpadom

U razdoblju nakon donošenja Prostornog plana Županije stupili su na snagu novi zakonski propisi koji se odnose na područje zbrinjavanja i gospodarenja otpadom, među kojima su najznačajniji Strategija gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj, Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj i Plan gospodarenja otpadom u Međimurskoj županiji. Propisi se odnose na način postupanja i gospodarenja otpadom, a obaveza je županija i jedinica lokalne samouprave da odrede županijski centar za gospodarenje otpadom ili pak da se sporazumom opredijele za zajednički regionalni centar za gospodarenje otpadom za više županija.

Unatoč obvezi iz Zakona o otpadu općine i gradovi nisu odredili lokaciju centra za gospodarenje otpadom (u prostorno planskoj dokumentaciji ili u drugim dokumentima) niti pak su način zbrinjavanja komunalnog otpada riješili na svom području, već su preuzeli rješenja iz Prostornog plana Međimurske županije i Prostornog plana uređenja Grada Čakovca da se komunalni otpad zbrinjava na lokaciji Pustošija ili da se prihvate takva rješenja u kojima će se otpad zbrinjivati na prostoru izvan Međimurske županije.

U razdoblju nakon donošenja Prostornog plana Međimurske županije pokrenuta je inicijativa o formiranju Javne ustanove za gospodarenje otpadom za područje četiri županije sjeverozapadne Hrvatske – Međimurske, Varaždinske, Krapinsko-zagorske i Koprivničko – križevačke županije, s ciljem osnivanja regionalnog centra za gospodarenje otpadom.

Općine i gradovi potpisali su sporazum o njezinu osnivanju. Nastojanja da se odredi lokacija regionalnog centra rezultirala su određivanjem lokacije Piškornica u Prostornom planu Koprivničko-križevačke županije, a daljnje aktivnosti na realizaciji centra poduzimati će "Piškornica" d.o.o. – pravni slijednik Javne ustanove. Usporedno s tim aktivnostima, na odlagalištu otpada Totovec vrši se sanacija odlagališta prema tehničkoj dokumentaciji, na način koji udovoljava najvišim standardima za takve građevine i koji zadovoljava propisima iz područja gospodarenja otpadom. Uz sanaciju i obradu starog otpada vrši se odlaganje novog otpada skupljanog na području Grada Čakovca i općina koje s Gradom Čakovcem imaju sklopljen međusobni sporazum o korištenju odlagališta Totovec.

Prostorni plan Županije nudi više mogućnosti zbrinjavanja otpada na području Međimurske županije, uz kriterije i uvjete koji se moraju poštovati u odabiru lokacija za odlaganje, daje preporuke kako smanjiti količine komunalnog otpada i određuje obavezu sanacije onih odlagališta koja ne udovoljavaju propisima iz područja otpada.

Na području Međimurske županije nije usvojen jedinstveni sustav gospodarenja otpadom koji bi predlagao dugoročnije rješavanje tog problema, gdje bi bile uključene sve jedinice lokalne samouprave. Na snazi je usvojeno rješenje sanacije deponije Totovec s mogućnošću odlaganja komunalnog otpada sa područja Grada Čakovca i velikog broja općina, ali u ograničenom vremenskom razdoblju. Nakon završetka postupka sanacije biti će nužno pristupiti ostvarenju ciljeva i planova utvrđenih u Planu gospodarenja otpadom u Međimurskoj županiji. Plan gospodarenja otpadom sagledava stanje gospodarenja otpadom u Županiji, predlaže moguća rješenja za sanaciju postojećeg stanja i načine gospodarenja otpadom u nadležnosti jedinica lokalne samouprave.

Izmjene i dopune PPŽ vezane za ovu problematiku odnose se na usklađivanje ovog poglavlja s navedenim Planom gospodarenja otpadom, zakonima i propisima.

### **1.7. Izmjene i dopune Plana slijedom donošenja novih zakona i novog teritorijalnog ustroja Županije i dopuna podacima iz popisa stanovništva 2001. godine**

U razdoblju nakon donošenja Prostornog plana Međimurske županije, uslijedio je novi teritorijalni ustroj Županije i popis stanovništva. Broj općina se povećao na 25, tako što se naselje Pribislavec izdvojilo iz sastava Grada Čakovca i formiralo novu općinu, a međusobnim sporazumima između općina Mala Subotica i Orehovica i Općine Strahoninec i Grada Čakovca nastale su izmjene u granicama tih jedinica lokalne samouprave. Ove promjene nemaju bitni utjecaj na korištenje i namjenu prostora cijele Županije, ali u postupku analize prostora Županije u tabelarnim prikazima unose se promjene podataka koje se odnose na prikaz podataka prema općinama, u tabelama 1 i 2 prema Pravilniku, Slika 3. zamjenjuje se Slikom 3a, a statističkim podacima iz popisa stanovništva iz 2001. godine dopunjuju se i mijenjaju tabele 5 i 9.

Zakon o zaštiti okoliša ( NN 110/07 ), koji je stupio na snagu nakon donošenja ovog Plana, na novi način regulira obveze pokretanja postupka procjene utjecaja na okoliš za određenu vrstu zahvata u prostoru. Naime, Zakon više ne ostavlja mogućnost da prostorni plan županije određuje obvezu pokretanja postupka PUO, već je taj postupak reguliran podzakonskim aktom. Slijedom toga, ukinuti će se članak kojim se određuje obveza pokretanja postupka PUO za navedene zahvate u odredbama.



Slika 3a

Iskaz površina, stanovnika, stanova, domaćinstva i gustoća naseljenosti MŽ (Tabela 1 po pravilniku)  
Tabela 2a

MEĐIMURSKA ŽUPANIJA	POVRŠINA		STANOVNICI				STANOVI STALNI				DOMAĆINSTVA		Gustoća naseljenosti br. st. / km2	
	korigirana 2006.		Popis 1991.		Popis 2001.*		Popis 1991.		Popis 2001.*		1991.	2001.	1991.	2001.
	km2	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	broj		
Županija ukupno	729,5438	100,0	119866	100,0	118426	100,0	35495	100,0	40298	100	35343	35688	164,303	162,329
Gradovi ukupno	181,3772	24,86	44651	37,25	41981	35,45	13563	38,21	13993	34,72	13607	13057	246,178	231,457
1 ČAKOVEC	72,5715	9,95	27250	22,73	27526	23,24	8357	23,53	9260	22,98	8480	8767	375,492	379,295
2 M.SREDIŠĆE	33,8858	4,64	6631	5,53	6584	5,56	1946	5,48	2119	5,26	1939	1986	195,687	194,300
3 PRELOG	63,6557	8,73	8024	6,69	7871	6,65	2477	6,98	2614	6,49	2365	2304	126,053	123,650
Općine ukupno	548,1666	75,14	75215	62,75	72041	60,83	21932	61,79	26301	65,27	21736	22631	137,212	131,422
1 BELICA	27,7557	3,80	3635	3,03	3509	2,96	968	2,73	972	2,41	955	919	130,964	126,424
2 DEKANOVEC	6,0219	0,83	941	0,79	832	0,70	272	0,77	254	0,63	245	243	156,263	138,162
3 DOMAŠINEC	35,3330	4,84	2590	2,16	2459	2,08	735	2,07	766	1,90	717	700	73,303	69,595
4 DONJA DUBRAVA	19,1609	2,63	2536	2,12	2274	1,92	833	2,35	826	2,05	797	753	132,353	118,679
5 DONJI KRALJEVEC	36,3481	4,98	5313	4,43	5420	4,58	1533	4,32	1537	3,81	1442	1452	146,170	149,114
6 DONJI VIDOVEC	13,6421	1,87	1756	1,46	1595	1,35	519	1,46	538	1,34	517	492	128,719	116,917
7 GORIČAN	21,5650	2,96	3221	2,69	3148	2,66	972	2,74	1078	2,68	885	920	149,362	145,977
8 G.MIHALJEVEC	24,2379	3,32	2080	1,74	2046	1,73	654	1,84	1014	2,52	666	646	85,816	84,413
9 KOTORIBA	26,5811	3,64	3579	2,99	3333	2,81	1123	3,16	1139	2,83	1289	1042	134,645	125,390
10 MALA SUBOTICA	41,8573	5,74	5689	4,75	5676	4,79	1558	4,39	1623	4,03	1506	1536	135,914	135,604
11 NEDELIŠĆE	58,3247	7,99	11248	9,38	11544	9,75	3278	9,24	3496	8,68	3350	3372	192,851	197,926
12 OREHOVICA	21,0369	2,88	3038	2,53	2769	2,34	750	2,11	773	1,92	796	784	144,413	131,626
13 PODTUREN	31,4247	4,31	4663	3,89	4392	3,71	1322	3,72	1404	3,48	1310	1262	148,386	139,763
14.PRIBISLAVEC	11,2642	1,55	2746	2,29	2929	2,47	783	2,21	843	2,09	823	836	243,782	260,027
15 SELNICA	24,9756	3,42	3322	2,77	3442	2,91	976	2,75	1424	3,53	954	1043	133,010	137,815
16 STRAHONINEC	8,3561	1,15	2580	2,15	2728	2,30	740	2,08	801	1,99	736	807	308,756	326,468
17 SV.JURAJ /BREGU	23,4040	3,21	5012	4,18	5279	4,46	818	2,30	2138	5,31	770	1603	214,151	225,560
18 SV.MARIJA	35,0031	4,80	2601	2,17	2433	2,05	1538	4,33	918	2,28	1501	771	74,308	69,508
19 SV.MARTIN / MURI	25,2490	3,46	2987	2,49	2958	2,50	855	2,41	1419	3,52	808	916	118,302	117,153
20 ŠENKOVEC	6,6626	0,91	2537	2,12	2770	2,34	744	2,10	861	2,14	791	826	380,782	415,754
21 ŠTRIGOVA	44,7942	6,14	3493	2,91	3221	2,72	1135	3,20	1881	4,67	1070	1101	77,979	71,907
22 VRATIŠINEC	16,6237	2,28	2394	2,00	2213	1,87	609	1,72	596	1,48	631	607	144,011	133,123



Iskaz površina, stanovnika, stanova, i gustoća naseljenosti MŽ (Tabela 2 po pravilniku) za granično područje i ostatak Županije

Tabela 3a

MEĐIMURSKA ŽUPANIJA	Površina		STANOVNICI						Gustoća naseljenosti		
	korigirana 2006..		Popis 1981.		Popis 1991.		Popis 2001.		popis '81.	popis '91.	popis '01.
	km <sup>2</sup>	%	broj	%	broj	%	broj	%	br.st./km <sup>2</sup>	br.st./km <sup>2</sup>	br.st./km <sup>2</sup>
Županija ukupno	729,5438	100,00	116822	100,00	119866	100,00	118426	100	160,130	164,303	162,329
Gradovi ukupno	181,3772	24,862	42021	35,97	44651	37,25	41981	35,45	231,677	246,178	231,457
Općine ukupno	548,1666	75,139	74801	64,03	75215	62,75	72041	60,83	136,457	137,212	131,422
DEKANOVEC	6,0219	0,825	963	0,82	941	0,79	832	0,70	159,916	156,263	138,162
DOMAŠINEC	35,3330	4,843	2743	2,35	2590	2,16	2459	2,08	77,633	73,303	69,595
GORNJI MIHALJEVEC	24,2379	3,322	2221	1,90	2080	1,74	2046	1,73	91,633	85,816	84,413
GORIČAN	21,5650	2,956	3256	2,79	3221	2,69	3148	2,66	150,985	149,362	145,977
KOTORIBA	26,5811	3,644	3360	2,88	3579	2,99	3333	2,81	126,406	134,645	125,390
MURSKO SREDIŠĆE	33,8858	4,645	6421	5,50	6631	5,53	6584	5,56	189,489	195,687	194,300
NEDELIŠĆE	58,3247	7,995	10289	8,81	11248	9,38	11544	9,75	176,409	192,851	197,926
PODTUREN	31,4247	4,307	5124	4,39	4663	3,89	4392	3,71	163,056	148,386	139,763
SV.MARTIN NA MURI	25,2490	3,461	3083	2,64	2987	2,49	2958	2,50	122,104	118,302	117,153
ŠTRIGOVA	44,7942	6,140	3870	3,31	3493	2,91	3221	2,72	86,395	77,979	71,907
Kontinental. granično ukp	307,4173	42,138	41330	35,379	41433	34,566	40517	34,21	131,185	133,228	131,798
ČAKOVEC	72,5715	9,948	24953	21,36	27250	22,73	27526	23,24	343,820	375,470	379,295
PRELOG	63,6557	8,725	8080	6,92	8024	6,69	7871	6,65	126,933	126,053	123,650
BELICA	27,7557	3,805	3664	3,14	3635	3,03	3509	2,96	132,009	130,964	126,424
DONJA DUBRAVA	19,1609	2,626	2719	2,33	2536	2,12	2274	1,92	141,904	132,353	118,679
DONJI KRALJEVEC	36,3481	4,982	5337	4,57	5313	4,43	5420	4,58	146,830	146,170	149,114
DONJI VIDOVEC	13,6421	1,870	1904	1,63	1756	1,46	1595	1,35	139,568	128,719	116,917
MALA SUBOTICA	41,857	4,711	5623	4,81	5689	4,75	5676	4,79	163,625	135,914	135,605
OREHOVICA	21,037	3,884	2941	2,52	3038	2,53	2769	2,34	103,783	144,413	131,625
PRIBISLAVEC	11,2642	1,544	2568	2,20	2746	2,29	2929	2,47	228,064	243,872	260,027
SELNICA	24,9756	3,423	3413	2,92	3322	2,77	3442	2,91	136,653	133,010	137,815
STRAHONINEC	8,3561	1,145	2260	1,93	2580	2,15	2728	2,30	270,461	308,756	326,468
SV.JURAJ NA BREGU	23,4040	3,208	4657	3,99	5012	4,18	5279	4,46	198,983	214,151	225,560
SV.MARIJA	35,0031	4,798	2794	2,39	2601	2,17	2433	2,05	79,822	74,308	69,508
ŠENKOVEC	6,6626	0,913	2244	1,92	2537	2,12	2770	2,34	336,805	380,782	415,754
VRATIŠINEC	16,6237	2,279	2336	2,00	2394	2,00	2213	1,87	140,522	144,011	133,123
ostalo područje MŽ ukup.	422,1265	57,862	75493	64,622	78433	65,434	78434	66,23	177,744	183,212	185,807

Kretanje broja stanovnika po gradovima i općinama Međimurja od 1857. – 2001.

Tabela 5a

teritorijalna jedinica	BROJ STANOVNIKA PREMA POPISNIM GODINAMA OD 1857 DO 2001.														
	1857	1869	1880	1890	1900	1910	1921	1931	1948	1953	1961	1971	1981	1991	2001
<b>ŽUPANIJA</b>	55412	61397	66638	73728	79808	88623	92750	99346	110686	112551	112073	115660	116822	119866	118426
ČAKOVEC	5253	6368	7699	8421	9798	10304	11629	13491	15094	16091	18509	21196	24952	27250	27526
M. SREDIŠĆE	2211	2416	2710	3069	3435	3682	4062	4630	5207	5671	5878	6483	6421	6631	6584
PRELOG	6357	6872	7121	7849	8420	9450	9679	9291	9756	9466	8621	8328	8080	8024	7871
gradovi ukupno	13821	15656	17530	19339	21653	23436	25370	27412	30057	31228	33008	36007	39453	41905	41981
Belica	1856	2097	2366	2649	2710	2963	3378	3641	4062	4112	3951	3740	3664	3635	3509
Dekanovec	494	600	651	740	738	867	944	1005	1141	1170	1020	987	963	941	832
Domašinec	1763	1971	2228	2470	2452	2891	2815	2965	3171	3180	2958	2946	2743	2590	2459
D. Dubrava	2602	2855	2907	3341	3508	3734	3428	3395	3441	3250	3090	2980	2719	2536	2274
D.Kraljevec	3303	3888	4032	4393	4591	5510	5831	5871	6064	5817	5518	5438	5337	5313	5420
D. Vidovec	1686	1774	1867	2082	2166	2301	2323	2187	2387	2306	2279	2141	1904	1756	1595
Goričan	2342	2736	2880	3202	3400	4086	4157	4121	4418	4266	3847	3696	3256	3221	3148
G. Mihaljevec	1512	1319	1729	1825	1941	2111	2231	2396	2803	2799	2679	2465	2221	2080	2046
Kotoriba	2633	2831	2994	3611	3779	4095	4129	3895	3895	3742	3847	3653	3360	3579	3333
M. Subotica	2487	2839	2930	3109	3557	4066	4506	4928	5783	5792	5426	5606	5623	5689	5676
Nedelišće	2796	3215	3777	4169	4950	5368	5472	6279	7393	7821	8556	9423	10289	11248	11544
Orehovica	1179	1220	1589	1696	1469	1891	2204	2415	2840	3038	2919	2929	2941	3038	2769
Podturen	2786	3150	3410	3795	3919	4575	4987	5300	5825	6212	5631	5587	5124	4663	4392
Pribislavec	537	634	831	954	1017	1121	1395	1617	1940	2028	2167	2354	2568	2746	2929
Selnica	1529	1534	1808	2048	2412	2634	2572	3136	3652	3784	3527	3664	3413	3322	3442
Strahoninec	448	589	617	703	777	788	870	1088	1265	1386	1538	1821	2260	2580	2728
Sv.Juraj/Bregu	2950	2978	2755	3066	3091	3709	3683	3426	3738	3458	3185	4871	4657	5012	5279
Sv.Marija	1893	2297	2252	2582	2798	3090	3068	3662	4610	4744	4921	3052	2794	2601	2433
Sv.Martin/Muri	1842	1842	2012	2390	2471	2593	2687	2914	3493	3469	3304	3500	3083	2987	2958
Šenkovec	320	416	525	570	628	686	731	874	1213	1417	1637	1951	2244	2537	2770
Štrigova	3911	4165	3943	3969	4625	4900	4654	5066	5361	5319	4779	4484	3870	3493	3221
Vratišinec	722	791	955	1025	1156	1208	1315	1753	2134	2213	2286	2365	2336	2394	2213
općine ukupno	41591	45741	49058	54389	58155	65187	67380	71934	80629	81323	79065	79653	77369	77961	76970

## Dobna struktura županije gradova i općina 2001. godine

Tabela 9a

teritorijalna jedinica	br. stanov. 2001.	DOBNA STRUKTURA 2001					DOB u %	
		prosječ. starost	0-19	20-59	60	indeks starenja	0-19	>60
gradovi	1	2	3	4	5	6	7	8
Grad ČAKOVEC	27.526	37,00	7.857	15.893	4.729	0,68	25	17
Grad M.SREDIŠĆE	6.548	37,40	1.673	3.657	1.218	0,73	26	19
Grad PRELOG	7.871	38,40	2.027	4.219	1.625	0,80	26	21
ukupno gradovi	41.945	37,60	11.557	23.769	7.572	0,66	28	18
BELICA	3.509	38,90	889	1.849	771	0,87	25	22
DEKANOVEC	832	38,80	197	460	175	0,89	24	21
DOMAŠINEC	2.459	37,80	627	1.331	501	0,80	25	20
D. DUBRAVA	2.274	40,90	500	1.228	546	1,09	22	24
D. KRALJEVEC	4.931	40,00	1.143	2.687	1.101	0,96	23	22
D. VIDOVEC	1.595	40,50	366	845	384	1,05	23	24
GORIČAN	3.148	37,20	884	1.643	621	0,70	28	20
G. MIHALJEVEC	2.046	39,60	473	1.122	451	0,95	23	22
KOTORIBA	3.333	38,70	872	1.727	734	0,84	26	22
M. SUBOTICA	5.676	37,00	1.591	2.995	1.090	0,69	28	19
NEDELIŠĆE	11.544	35,90	3.278	6.371	1.895	0,58	28	16
OREHOVICA	2.769	39,60	717	1.389	663	0,92	26	24
PODTUREN	4.392	37,80	1.149	2.353	890	0,77	26	20
PRIBISLAVEC	2.929	34,10	932	1.545	452	0,48	32	15
SELNICA	3.442	35,50	980	1.893	569	0,58	28	17
STRAHONINEC	2.728	36,30	687	1.664	377	0,55	25	14
SV.MARIJA	2.433	39,60	605	1.237	591	0,98	25	24
SV.JURAJ / BREGU	5.279	36,20	1.449	2.970	860	0,59	27	16
SV.MARTIN /MURI	2.958	37,90	747	1.632	579	0,78	25	20
ŠENKOVEC	2.770	36,90	699	1.623	448	0,64	25	16
ŠTRIGOVA	3.221	39,90	754	1.721	746	0,99	23	23
VRATIŠINEC	2.213	37,10	578	1.235	400	0,69	26	18
ukupno općine	76.481	38,01	20.117	41.520	14.844	0,74	26	19
ukupno ŽUPANIJA	118.426	37,80	31674	65.289	22.416	0,71	26	19

### 1.8. Obrazloženje izmjene dijelova Odredbi za provođenje, vezano uz izmjene i dopune Obrazloženja i Kartografskih priloga

U skladu s predloženim izmjenama u Obrazloženju ( u Polazištima, Ciljevima i Planu ) slijede izmjene u Kartografskim prikazima i izmjene u propisivanju mjera u Odredbama za provođenje.

## 2. CILJEVI PROSTORNOG RAZVOJA I UREĐENJA

Mjere i smjernice kojima se ostvaruju ciljevi prostornog razvoja i uređenja Županije utvrđene ovim Planom primjenjuju se neposredno ili kroz prostorne planove uređenja općina i gradova. Jedan od ciljeva izmjena i dopuna ovog Plana je poboljšanje učinkovitosti tih mjera u korištenju i zaštiti prostora, ali i usklađivanje sa ciljevima prostornog razvoja i uređenja pojedinih općina i gradova. Mjere i smjernice podložne su izmjenama u svrhu poboljšanja ostvarivanja ciljeva prostornog razvoja na temelju rezultata i pokazatelja dobivenih analizom primjene i provođenja prostorno planske dokumentacije, ali ne odstupajući od postulata struke, ciljeva i programa utvrđenih Zakonom, Programom prostornog uređenja Republike Hrvatske i ovim Planom.

### 2.1.1. RAZVOJ GRADOVA I NASELJA I POSEBNIH FUNKCIJA I ZNAČAJNIH INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA

#### 2.1.1.2. RAZVOJ ZNAČAJNIH INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA

##### ENERGETSKI SUSTAV

*Na kraju ovog odjeljka dodaje se tekst :*

Strategija energetskog razvitka Republike Hrvatske koju je usvojio Sabor 2002. godine ( NN 38/02 ) je dokument koji na razini Države analizira stanje energetskog sektora, energetske potencijale i rezerve, analizira mogućnosti razvitka energetskog sektora, predlaže ciljeve i politiku energetske efikasnosti i korištenja obnovljivih izvora energije, uvažavajući pri tom zaštitu okoliša.

Ova Strategija otvara nove mogućnosti razvitka energetskog sektora iz izvora koji do sada nisu bili razmatrani u tolikoj mjeri, iako su postojale spoznaje o njihovom korištenju. Da bi se primijenile mogućnosti korištenja obnovljivih izvora energije u većoj mjeri na prostoru Međimurske županije, potrebno je izvršiti istraživanje mogućih obnovljivih izvora i novih potencijalnih lokacija za proizvodnju energije, pri čemu je potrebno pored općih, postaviti posebne prostorne kriterije i uvjete za takve zahvate na ovim prostorima.

Pored mogućeg korištenja obnovljivih izvora energije u budućnosti, na području Međimurske županije vrši se eksploatacija plina za koji na ovom području postoje značajne rezerve. Istražni radovi koje je vršila INA rezultirali su odobrenjem za eksploataciju i pripremanje za privođenje proizvodnji plina na poljima Vučkovec, Vukanovec i Zebanec, a nastavak istraživanja vrši se na pretpostavljenom eksploatacijskom polju Međimurje-Peklenica. Posljednjim ispitivanjima ovog područja utvrđeni su perspektivni istražni lokaliteti na području Grada Preloga i na području Grada Čakovca i Općine Nedelišće.

Istražnim radovima INE Na području Županije utvrđena su dva geotermalna područja – jedno se nalazi u Gornjem Međimurju na dubini manjoj od 1000 m, a drugo geotermalno područje nalazi se u dravskom bazenu, između Preloga i Kotoribe, na dubini između 1740 – 1950 m.

#### 2.1.2. RACIONALNO KORIŠTENJE PRIRODNIH IZVORA

*U podnaslovu Eksploatacija šljunka i pijeska, ispred predzadnjeg odjeljka dodati tekst:*

Resursna osnova mineralnih sirovina koju je 2006. godine izradio Hrvatski geološki institut navodi djelatnosti vezane uz eksploataciju mineralnih sirovina, godišnje količine

iskopanih mineralnih sirovina, njihove zalihe na utvrđenim područjima, te prognoze za njihovo daljnje korištenje.

Utvrđeno je da su količine zaliha građevinskog šljunka i pijeska u Međimurskoj županiji gotovo neograničene s obzirom na dubinu sloja i veličinu područja na kojem se nalaze. Dokazanih potvrđenih eksploatacijskih rezervi unutar eksploatacijskih polja šljunka i pijeska ima oko 24 mil. m<sup>3</sup>, dok su one procijenjene na oko 77 mil m<sup>3</sup>. Uz pretpostavku da godišnja eksploatacija šljunka i pijeska iznosi oko 1 mil m<sup>3</sup>, može se zaključiti da je trajanje tih potvrđenih rezervi na aktivnim ležištima 20 godina.

Prihvaćajući zaključak Resursne osnove mineralnih sirovina, utvrđuje se da se pored širokog područja nalazišta šljunka i pijeska u Županiji izdvaja prostor oko Turčišća i Držimurca kao područje s visokim stupnjem potencijala i visoke istraženosti građevinskog šljunka i pijeska, na kojem se mogu otvarati nova i proširivati postojeća eksploatacijska polja, dok se za aktivna eksploatacijska polja u dolini Drave predlaže da se ona ne proširuju, već je, s obzirom na raspoloživu dubinu naslaga i veličinu postojećih eksploatacijskih polja eksploataciju potrebno usmjeriti u dubinu.

*U podnaslovu Eksploatacija gline umjesto posljednjeg odjeljka dodati tekst:*

Resursnom osnovom unutar prostora na kojima su nalazišta gline utvrđeni su prostori visoke istraženosti na dva šira lokaliteta ( Macinec - Pretetinec, Mihovljan – Krištanovec ) na kojima se nalazi glina pogodna za proizvodnju ciglarskih proizvoda i poroznih keramičkih pločica ali ne i za finiju keramiku. Visoka potencijalnost okolnog područja - iako ne u neposrednoj blizini postojećeg proizvodnog pogona Eko-Međimurja, može omogućiti dugogodišnju proizvodnju opekarskih proizvoda s obzirom da je razlika ukupnih eksploatacijskih rezervi i godišnje proizvodnje vrlo velika.

*U podnaslovu RACIONALNO GOSPODARENJE VODNIM RESURSIMA dodati tekst ispred posljednjeg odjeljka :*

Resursna osnova za pitku i geotermalnu vodu ( Hrvatski geološki institut, Zagreb lipanj, 2007. ) – je dokument koji analizira ležišta, zalihe i preporuke za korištenje tog značajnog prirodnog resursa Međimurske županije, stručna je podloga koja služi za planiranje i zaštitu prostora vezano za očuvanje kvalitete podzemne vode. Prema Nacrtu Vodnogospodarske osnove u njoj se navodi da je podzemna voda akumulirana u aluvijalnom vodonosniku u Međimurskoj županiji svrstana u strateške zalihe trećeg tipa ( zalihe podzemne vode koje se već sada intenzivno koriste ) podzemna voda je razmjerno dobre kakvoće, ali su opterećenja u prostoru velika i mogu nepovoljno utjecati na kakvoću vode.

Velika količina podzemnih voda akumulirana je u dravskom aluvijalnom vodonosniku izgrađenom od šljunaka i pijesaka. Obnovljive zalihe podzemnih voda procjenjuju se na oko  $88 \times 10^{-6}$  m<sup>3</sup>/god. Prosječna ukupna crpna količina vode na crpilištima javne odvodnje ( Nedelišće i Prelog ) iznosi oko  $7,5 \times 10^{-6}$  m<sup>3</sup>/god ili 8.5% od procijenjenih obnovljivih zaliha.

Jedno od najvažnijih pitanja je da li se obnovljive zalihe podzemne vode ujedno mogu smatrati količinom vode koja se može i trajno eksploatirati. Praksa je pokazala da se i pored procijenjenih visokih vrijednosti zaliha podzemne vode nailazi na poteškoće u osiguranju dovoljnih količina podzemne vode na pojedinim lokacijama. Stvarne količine crpljenja podzemne vode ovise o lokacijama crpilišta i njihovom prostornom rasporedu, položaju zdenaca u odnosu na tok podzemne vode i granicu stalnog potencijala ( u ovom slučaju rijeka Drava ), o kakvoći podzemne vode, te o nizu drugih čimbenika. Procijenjene eksploatacijske zalihe na crpilištu Nedelišće iznose oko 750 l/s, a na crpilištu Prelog oko 1000 l/s.

Kakvoća podzemne vode u dravskom aluvijalnom vodonosniku na području Međimurske županije posljedica je prirodnih hidrogeoloških uvjeta. Vodonosnik na ovom prostoru slabo je zaštićen krovinskim slabopropusnim naslagama jer su one male debljine, a na mnogim mjestima i nedostaju, zbog toga je mogućnost onečišćenja podzemne vode s

površine terena razmjerno velika. Kakvoća podzemne vode na crpilištima javne odvodnje je zadovoljavajuća, iako su zapaženi antropogeni utjecaji intenzivnog tretiranja poljoprivrednih površina, te utjecaja otpadnih voda. Uspoređujući sadržaj nitrata, kakvoća podzemne vode nešto je lošija na crpilištu Prelog nego na crpilištu Nedelišće. Istraživanja dubljeg vodonosnika na crpilištu Prelog ukazuju na dobra hidrogeološka svojstva naslaga i na dobru kakvoću vode. Daljnjim istraživanjima potrebno je utvrditi eksploatacijske zalihe iz ovog vodonosnika, te kakvoću podzemne vode u uvjetima crpljenja.

Budući da je javna vodoopskrba u Međimurskoj županiji osigurana s postojećih crpilišta Nedelišće i Prelog u budućnosti je najvažnije osigurati zaštitu njihovih priljevnih područja.

Istražni radovi vršeni za eksploataciju energetskih mineralnih sirovina na području Međimurske županije rezultirali su podacima o nalazištima geotermalnih voda i o nalazištima pitke vode u dubljim vodonosnim slojevima.

Nekoliko bušotina u Međimurju ima karakteristike znatnog geotermalnog potencijala, dok su tri označene kao bušotine velikog geotermalnog potencijala. Primjena geotermalnih voda u gospodarstvu može biti višestruka – u zdravstvenom turizmu, u stakleničkoj proizvodnji bilja, ili u grijanju javnih društvenih kompleksa, što ovisi o svojstvima geotermalne vode, o isplativosti zbog dubine bušotine, njezine temperature i sl.

Pitka voda iz dubljih vodonosnih slojeva detektirana prilikom istražnih radova, mogla bi se koristiti u vodoopskrbnom sustavu Županije ili pak u komercijalne svrhe, punjenjem u boce.

Jedna od spomenutih bušotina velikog geotermalnog potencijala je ona u Draškovcu za koju se pojavio interes investitora uz podršku lokalne zajednice da se pristupi realizaciji liječilišno-turističkog kompleksa baziranog na geotermalnoj vodi i realizaciji punionice pitke vode crpljene iz dubljih vodonosnih slojeva. Nakon iskazivanja ovog interesa trebale bi slijediti aktivnosti vezane uz vodoistražne radove, aktivnosti na zaštiti izvorišta i poduzimanje postupaka za dodjelu koncesije za eksploataciju pitke vode.

### **2.1.3. OČUVANJE EKOLOŠKE STABILNOSTI I VRIJEDNIH DIJELOVA OKOLIŠA**

*Na strani 61 u točki Stanje, nedostaci i potreba opremljenosti tehničkom infrastrukturom dodaje se odjeljak :*

Stručne službe za zaštitu okoliša u Međimurskoj županiji prate stanje u okolišu i provode zakonske propise s tog područja. Jedna od aktivnosti koja je u tijeku je izrada Izvješća o stanju kakvoće zraka. U svrhu izrade izvješća obavljaju se indikativna mjerenja mobilnim laboratorijem na privremeno određenom mjestu uzimanja uzoraka. Nakon obavljenih mjerenja, analize dobivenih podataka te uz primjenu drugih metoda procjene u skladu s općeprihvaćenom praksom u svijetu utvrdit će se, obzirom na propisane granične i tolerantne vrijednosti, područja određene kategorije kakvoće zraka. Temeljem ocijenjene razine onečišćenosti predložit će se uspostava mreže za trajno praćenje zraka na području županije (lokalna mreža) ukoliko su razine onečišćenosti veće od graničnih vrijednosti.

### **2.2.2. ODABIR PROSTORNE I GOSPODARSKE STRUKTURE**

#### **TURIZAM**

*Na strani 69. u ovom odjeljku dodaje se peta točka :*

*U cilju razvoja turizma a u sklopu postojeće atraktivne turističke ponude ( uz toplice, u blizini spomenike kulturne baštine i sl. ) može se planirati golf igralište.*

## 2.2.3. RAZVOJ NASELJA, DRUŠTVENE, PROMETNE I OSTALE INFRASTRUKTURE

### 2.2.3.3. RAZVOJ PROMETNE I OSTALE INFRASTRUKTURE

#### PROMETNI SUSTAV

*U poglavlju Prometni sustav, na kraju odjeljka u podnaslovu Cestovni promet, dodaje se obrazloženje :*

U razdoblju nakon donošenja Plana, sustav prometa Međimurske županije poboljšana je izgradnjom novih trasa cesta i povećanom sigurnošću postignutom izgradnjom pješačkih i biciklističkih staza na mnogim dionicama u Županiji unutar naselja i izvan njih. Iako ti zahvati znače poboljšanje standarda prometnica, oni nisu izvedeni prema smjernicama ovog Plana (npr. biciklističke staze i odvodnja oborinske vode na dionicama prolaza kroz vodozaštitno područje), što se osobito odnosi na državnu cestu D 20 – Varaždin – Mursko Središće, za koju i nadalje vrijede iste mjere za provođenje ovog Plana.

U istom razdoblju od donošenja Plana, u širem okruženju Županije – na prostorima susjednih država Slovenije i Mađarske izgrađena je trasa auto ceste M 70 Budimpešta –Trst, čime se promijenila situacija prometne mreže koja može imati utjecaja na prometnu povezanost Županije sa susjednim regijama u smjeru zapada, sjevera i istoka Europe. Mala udaljenost od tih novih suvremenih cesta omogućiti će vrlo jednostavno priključivanje prometa Međimurske županije na evropsku mrežu cesta, što bi dugoročno gledano moglo imati velikih pozitivnih učinaka na razvoj Županije. Na slovenskoj dionici auto ceste dva su izvedena priključka za ulaz na autocestu u blizini državne granice, na međusobnoj udaljenosti od svega nekoliko kilometara. Sagledavajući prometnu mrežu i poziciju Međimurske županije u širem okruženju – unutar i izvan granica Republike Hrvatske, može se zaključiti da je njezin položaj vrlo povoljan. Naime, udaljenost pojedinih dijelova Županije od priključka na auto ceste ne prelazi 30-35 km, čime se Međimurje neposredno uključuje u prometne tokove prema jugu, zapadu i sjeveru Evrope.

Da bi pristup autocestama bio što povoljniji potrebno je i nadalje planirati još jedan ulaz na autocestu kod Turčišća, i planirati mogući koridor ceste od ulaza Turčišće prema Podturnu, novom graničnom prijelazu i prema ulazu Tornyiszentmiklos na autocesti u Mađarskoj.

U cilju prekograničnog povezivanja prostora Županije i susjednih prostora Mađarske, a koji do sada nisu bili povezani, uz planiranu moguću lokalnu cestu Kotoriba – Murakeresztur potrebno je planirati most na rijeci Muri. Prekograničnu intenzivnu suradnju pograničnih općina uz Muru sa susjednim pograničnim područjima u Mađarskoj i Sloveniji moguće je poboljšati novim prometnim pravcima i mostom na Muri.

Potreba za boljom prometnom povezanošću dva susjedna regionalna centra Čakovca i Varaždina, najveći je izazov u rješavanju prometnih a s tim u vezi i prostornih problema u Međimurskoj županiji. Zbog veličine zone utjecaja centralnih funkcija, ova dva grada imaju regionalni značaj, a kao posljedica međusobnog nadopunjavanja funkcija, javlja se intenzivni promet konstantno tijekom dana a ne samo u vršnim opterećenjima. U istraživanju najpovoljnijeg rješenja potrebno je omogućiti što neposrednije povezivanje centara, ali i pravovremeno odvojiti promet koji je u tranzitu.

U cilju daljnjeg unapređivanja prometnog sustava, kategoriziranim prometnicama potrebno je ostvariti povezanost svih naselja Međimurske županije međusobno i pojedinih izoliranih naselja s naseljima centralnih funkcija, te poboljšati prometnu situaciju na mjestima intenzivnijeg prometa.

U dugoročnijem planskom razdoblju potrebno je sagledati prometnu situaciju oko gradova Prelog i Mursko Središće, izvršiti analizu intenziteta prometa, te predložiti moguće planirane koridore i alternativne pravce.

Planiranom lokalnom cestom Kotoriba –Goričan omogućiti će se lokalno povezivanje ta dva naselja, s moguće naglašenim turističkim karakterom – može se planirati i kao

biciklistička tranzverzala uz Muru. Potrebno je da se ta prometnica poveže s budućim odmorištem uz autocestu - prenamijenjenim dijelovima graničnog prijelaza Goričan.

U izgradnji i rekonstrukciji prometnica potrebno je postići zadovoljavajući standard, koji bi omogućio povećani stupanj sigurnosti u odvijanju prometa. Potrebni profil prometnica s prostorno odvojenom trakom kolnika od trake za bicikliste i pješake, još uvijek predstavlja nedostatak u prometnoj mreži Međimurske županije.

## TELEKOMUNIKACIJE

U cilju praćenja razvoja elektroničkih komunikacija, potrebno je osigurati prostorne mogućnosti za razvoj pokretne telekomunikacijske infrastrukture. Pored već navedenih uvjeta u ovom Planu za ostvarenje tog cilja primjenjuje se "Zajednički plan razvoja pokretne telekomunikacijske infrastrukture" kojeg je prihvatila i potvrdila Hrvatska agencija za poštu i elektroničke komunikacije, a koji se prihvaća kao stručna podloga za izmjene i dopune ovog segmenta infrastrukturnog sustava.

## VODNO GOSPODARSTVO

### Vodoopskrba

*U tekstu pod ovim podnaslovom iza trećeg odjeljka dodaje se tekst:*

Ti su ciljevi sadržani u Odluci o zaštiti izvorišta Nedelišće, Prelog i Sveta Marija, donesenoj u skladu s Pravilnikom o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta ( NN 55/02 ), koja sadrži uvjete korištenja, mjere zaštite i mjere sanacije tih zona.

### Odvodnja

*Drugi odjeljak iza podnaslova zamjenjuje se tekстом:*

U razdoblju od donošenja Plana znatno je unaprijeđen sustav zbrinjavanja otpadnih voda, posebno u središnjem dijelu Županije, u Gradu Čakovcu, u Općinama Šenkovec, Strahoninec, Nedelišće i Pribislavec, a u procesu su zajedničke aktivnosti nekoliko jedinica lokalne samouprave na pripremama i izgradnji sustava odvodnje uz Dravu.

Teškoće u realizaciji zbrinjavanja otpadnih voda imati će naselja i općine u Gornjem Međimurju zbog malog broja stanovnika, složene konfiguracije terena i disperzne naseljenosti prostora. Za ta područja potrebno je preispitati i ocijeniti prikladnost primjene biljnih pročištača ili manjih pojedinačnih pročištača za svako naselje, s obzirom na malu koncentraciju korisnika i raspoloživost prostora.

## ZBRINJAVANJE OTPADA

*Na kraju poglavlja dodaje se tekst:*

Prema obvezama iz Strategije i Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske Međimurska županija donijela je Plan gospodarenja otpadom u Međimursko županiji u kojem se analiziraju zakonodavni okviri, obilježja prostora, postojeće stanje u zbrinjavanju otpada te predlažu instrumenti i mjere u postupcima gospodarenja otpadom. Pored ostvarenja provođenja niza postupaka i mjera u gospodarenju otpadom, osnovni cilj postavljen u ovom Planu je realizacija centra za gospodarenje otpadom i to u etapama koje uključuju :



- obustavu dovoza novog otpada, zatvaranje i sanaciju/rekultiviranje svih postojećih odlagališta,
- ograničeno funkcioniranje odlagališta "Totovec" kao privremenog županijskog centra za gospodarenje otpadom, s aktivnostima na pripremi i izgradnji regionalnog/županijskog centra za gospodarenje otpadom

## **2.2.5.ZAŠTITA PRIRODNIH VRIJEDNOSTI I POSEBNOSTI KULTURNO-POVIJESNIH CJELINA**

### **2.2.5.1. KULTURNA BAŠTINA – PRIJEDLOG ZAŠTITE**

*U ovom poglavlju, na strani 86., u prvoj rečenici drugog odjeljka iza riječi "objekti," zarez se zamjenjuje točkom, a tekst preostalog dijela rečenice se briše.*

*Prva rečenica trećeg odjeljka na istoj strani zamjenjuje se tekстом :*

Kulturna i graditeljska baština stalno je vrelo istraživanja, pa stoga lista zaštićenih kulturnih dobara nije konačna. Ovim Planom predlaže se jedinicama lokalne samouprave i tijelima koja predlažu i donose odluku o zaštiti kulturnih dobara, da se istraže i vrednuju slijedeće cjeline i pojedinačni dijelovi kulturnog nasljeđa Županije:

*Na kraju poglavlja dodaje se:*

#### **5. Istraživanje i zaštita arheoloških lokaliteta**

Zbog slabo istraženog područja Županije na polju arheologije, potrebno je i dalje vršiti arheološka istraživanja, a posebno je potrebno pažljivo pristupiti zahvatima u prostoru kod kojih se vrše široki zemljani iskopi, kao što su npr. zemljani iskopi za infrastrukturne koridore. Potrebno je da njima prethodi rekognosciranje terena od strane stručnog tima ili nadležnog tijela, kako bi se mogle utvrditi moguća arheološka nalazišta.

### **2.2.5.2. PRIRODNA BAŠTINA**

*Na strani 89. ispred predzadnjeg odjeljka dodati tekst :*

Uredbom o proglašenju ekološke mreže Republike Hrvatske ( NN 109/07 ), Nacionalna ekološka mreža obuhvaća točkaste lokalitete i područja u Međimurskoj županiji prikazane i navedene u prilogima 1.1. i 1.2. Uredbe. Područje nacionalne ekološke mreže uključuje prostor uz rijeku Muru kao važno područje za divlje svojte i stanišne tipove čija se granica uglavnom poklapa s granicom Značajnog krajobraza rijeke Mure, a prostor uz rijeku Dravu je važno područje za divlje svojte i stanišne tipove i međunarodno važno područje za ptice.

Navedena važna područja su :

HR1000013 Dravske akumulacije  
HR1000014 Gornji tok Drave  
HR5000013 Šire područje Drave  
HR2000364 Mura  
HR2000377 Totovec – nalazište crnkaste sase  
HR2000613 Stari tok Drave I  
HR2000614 Stari tok Drave II  
HR2000618 Murščak - šuma  
HR2001034 Mačkovec - ribnjak  
HR2000373 Kotoriba - šuma

Točkasti lokaliteti su :

HR2000816 Globetka - livade  
HR2000763 Bedekovićeve grabe  
HR2000764 Grabe kod Pleškovca  
HR2000765 Logožarec  
HR2000766 Kreče 1  
HR2000767 Kreče 2  
HR2000768 Kreče 3  
HR2000769 Borovje 1  
HR2000770 Borovje 2  
HR2000771 Krč  
HR2000470 Čep Varaždin  
HR2000817 Muršćak Turčišće

Sastavni dio ove Uredbe su mjere zaštite područja ekološke mreže koje propisuju osnovne mjere za zaštitu i očuvanje zaštićenih područja, lokaliteta i pojedinih ugroženih i zaštićenih divljih svojti. Ovim Planom preuzimaju se načela predloženih mjera zaštite koje se ugrađuju u Odredbe za provođenje, među kojima se prihvaća preporuka da se HR2000618 Muršćak – šuma i HR2000373 Kotoriba – šuma uvrste u kategoriju posebnog rezervata

Rješenjem Ministarstva kulture (4. veljače 2008. godine, klasa UP/I-612-07/07-33/1282, Ur.broj 532-08-02/01-08-01) područje rijeke Mure i Drave u Međimurskoj, Varaždinskoj, Virovitičko-podravskoj i Osječko-baranjskoj županiji stavljeno je pod preventivnu zaštitu do donošenja uredbe Vlade Republike Hrvatske i proglašenja predmetnog područja regionalnim parkom, a najdulje na vrijeme od tri godine od dana donošenja Rješenja. Obuhvat tog područja gotovo je jednako području Značajnog krajobraza rijeke Mure i području za zaštitu rijeke Drave, predloženim ovim Planom. Preventivna zaštita znači da se u zakonski određenom roku od tri godine moraju izvršiti sve radnje i postupci kojima se dokumentiraju prirodne vrijednosti prostora, kako bi nadležno tijelo (Vlada Republike Hrvatske) moglo proglasiti zaštićeno područje u predloženoj kategoriji. Zahvati u prostoru podliježu uvjetima zaštite prirode kao da je područje pod zaštitom.

Budući da je prijedlog obuhvata Regionalnog parka u pripremi procedure za javnu raspravu, njegove konačne granice naknadno će se definirati. Prijedlog Međimurske županije kao doprinos toj raspravi sastoji se u primjeni principa da se postojeća građevinska područja izuzmu iz regionalnog parka, što je u Kartografskom prikazu broj 3 ovog Plana i ugrađeno.

## **2.3. CILJEVI PROSTORNOG UREĐENJA NA PROSTORU ŽUPANIJE**

### **2.3.1. RACIONALNO KORIŠTENJE I ZAŠTITA PROSTORA**

*U ovom poglavlju Tabela 65. zamjenjuje se novom tabelom 65.a primjenom podataka dobivenih iz popisa stanovništva 2001. godine i primjenom podataka za građevinska područja u iskazu površina u PPUO/G:*

Očekivano kretanje broja stanovnika domaćinstava i stalnih stanova i građevinska područja za sva naselja MŽ  
Tabela 65a

broj naselja	naselje	*GP po odredbi	BROJ STANOVNIKA			DOMAĆINSTVA		STANOVI		suвремена stopa 91/01.	PROGNOZA		IZGRAĐENOST 2001		
			ukupno 1991.	ukupno 1991*	ukupno 2001.	domaćin-stava 1991.	domaćin-stava 2001.	stalnih stanova '91.	stalnih stanova '01.		2011 po stopi 91/01	2015 po stopi 91/01	izgrađeni dio naselja	GP naselja u ha	%izgrađen o/ utvrđeno GP
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	BADLIČAN	*	99	94	105	31	30	33	38	1,11	117	124	12,73	12,73	100,00
2.	BANFI	*	362	344	344	117	124	118	138	0,00	344	344	17,03	17,03	100,00
3.	BELICA		2498	2373	2.509	655	651	650	685	0,56	2653	2728	180,34	227,62	79,23
4.	BOGDANOVEC	*	160	152	145	46	38	38	44	-0,47	138	135	14,99	14,99	100,00
5.	BREZJE		680	646	765	195	219	199	217	1,71	906	986	52,83	73,32	72,06
6.	BREZOVEC		203	193	211	51	58	51	62	0,90	231	241	18,57	22,90	81,09
7.	BUKOVEC	*	192	182	181	61	58	63	70	-0,08	180	179	32,17	32,17	100,00
8.	CELINE			0	340		99		111				39,31	46,46	84,61
9.	CIRKOVLJAN		945	898	819	272	229	284	275	-0,91	747	714	72,89	100,22	72,73
10.	ČAKOVEC		15999	15199	15.790	5367	5.414	5236	5 772	0,38	16404	16720	705,81	982,60	71,83
11.	ČEHOVEC		744	707	725	214	208	224	234	0,25	744	753	52,79	72,66	72,65
12.	ČESTIJANEC		120	114	115	36	37	35	35	0,09	116	117	11,22	19,39	57,85
13.	ČREČAN		425	404	450	130	127	137	145	1,09	502	529	34,53	38,99	88,57
14.	ČUKOVEC		328	312	318	102	87	110	92	0,20	325	328	26,34	29,96	87,91
15.	DEKANOVEC		941	894	832	245	243	245	257	-0,72	774	747	58,55	88,79	65,94
16.	DOMAŠINEC		1968	1870	1.871	541	517	548	549	0,01	1872	1873	136,33	164,14	83,05
17.	D. DUBRAVA		2536	2409	2.274	797	753	833	823	-0,58	2146	2085	137,95	195,86	70,43
18.	DONJI HRAŠČAN		592	562	508	143	149	161	156	-1,01	459	436	42,65	56,73	75,17
19.	D. KONCOVČAK	*	337	320	308	89	98	92	107	-0,39	296	291	73,18	81,07	90,27
20.	D. KRALJEVEC		1653	1570	1.694	472	502	490	518	0,76	1827	1898	146,65	207,37	70,72
21.	D. MIHALJEVEC		766	728	743	231	239	251	295	0,21	759	767	51,59	69,77	73,94
22.	D. PUSTAKOVEC		390	371	341	100	98	108	100	-0,83	314	301	31,52	40,42	77,98
23.	D. VIDOVEC		1756	1668	1.595	517	492	519	538	-0,45	1525	1491	112,88	160,98	70,12
24.	DONJI ZEBANEC	*	200	190	190	55	60	59	65	0,00	190	190	29,92	34,11	87,71
25.	DRAGOSLAVEC	*	417	396	460	136	162	153	175	1,51	534	576	30,03	30,78	97,57
26.	DRAGOSL. BREG	*	158	150	144	58	51	58	55	-0,41	138	135	9,51	9,51	100,00
27.	DRAGOSL. SELO	*	218	207	220	64	68	59	76	0,61	234	241	14,80	14,80	100,00
28.	DRAŠKOVEC		719	683	676	206	203	228	228	-0,10	669	666	64,20	99,45	64,56
29.	DRŽIMUREC		793	753	946	177	197	183	209	2,30	1188	1331	36,43	41,26	88,29
30.	DUNJKOVEC		850	808	912	256	251	253	265	1,22	1030	1095	42,47	55,54	76,48
31.	FERKETINEC		266	253	223	69	55	67	65	-1,24	197	185	14,13	15,77	89,58
32.	FRKANOVEC	*	345	328	328	113	110	115	114	0,01	328	328	47,54	52,78	90,09
33.	GARDINOVEC		1137	1080	1.000	300	268	318	286	-0,77	926	891	57,30	65,70	87,21
34.	GORIČAN		3221	3060	3.148	885	920	972	1 062	0,28	3239	3285	219,27	261,99	83,70
35.	G. DUBRAVA	**	301	286	252	98	92	103	95	-1,26	222	208	29,16	43,13	67,60
36.	G. HRAŠČAN		902	857	893	253	262	239	281	0,41	931	950	66,21	81,85	80,89
37.	G. KONCOVČAK	*	122	116	114	33	38	34	51	-0,17	112	111	3,95	3,95	100,00
38.	G. KRALJEVEC		874	830	689	233	187	227	194	-1,85	572	521	45,42	59,52	76,31

broj naselja	naselje	*GP po odredbi	BROJ STANOVNIKA			DOMAĆINSTVA		STANOVI		suvremena stopa 91/01.	PROGNOZA		IZGRAĐENOST 2001		
			ukupno 1991.	ukupno 1991*.	ukupno 2001.	domaćin-stava 1991.	domaćin-stava 2001.	stanih stanova '91.	stanih stanova '01.		2011 po stopi 91/01	2015 po stopi 91/01	izgrađeni dio naselja	GP naselja u ha	%izgrađen o/ utvrđeno GP
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39.	G. KURŠANEC		720	684	755	224	223	222	240	0,99	833	876	32,91	56,43	58,31
40.	G. MIHALJEVEC	**	298	283	286	101	89	95	103	0,10	289	290	46,88	63,90	73,36
41.	G. ZEBANEC	*	270	257	234	71	64	75	68	-0,91	213	204	35,65	54,47	65,44
42.	GRABROVNIK	*	411	390	390	146	146	159	160	-0,01	390	389	25,76	31,99	80,54
43.	GRADIŠČAK	*	200	190	210	58	64	67	72	1,01	232	244	19,17	19,17	100,00
44.	GRKAVEŠČAK	*	156	148	144	44	42	54	53	-0,29	140	138	27,39	27,39	100,00
45.	HEMUŠEVEC		292	277	281	76	77	87	86	0,13	285	286	30,58	30,58	100,00
46.	HLAPIČINA		832	790	765	232	226	253	265	-0,33	740	728	73,66	90,54	81,36
47.	HODOŠAN		1463	1390	1.311	405	399	440	438	-0,58	1237	1201	117,25	214,24	54,73
48.	IVANOVEC		2111	2005	2.195	616	642	610	696	0,91	2402	2513	139,35	189,83	73,41
49.	JALŠOVEC	*	200	190	176	62	60	63	64	-0,76	163	157	11,54	11,54	100,00
50.	JUROVČAK	*	194	184	216	67	86	73	91	1,60	253	274	32,19	32,19	100,00
51.	JUROVEC		248	236	267	67	81	68	84	1,26	303	322	24,30	32,50	74,80
52.	KAPELŠČAK	*	156	148	173	40	53	40	53	1,56	202	218	10,88	10,88	100,00
53.	KNEZOVEC		376	357	420	115	115	108	118	1,63	494	535	29,95	41,59	72,01
54.	KOTORIBA		3579	3400	3.333	1289	1.042	1123	1 139	-0,20	3267	3235	196,86	273,61	71,95
55.	KRIŠTANOVEC		668	635	673	185	188	181	187	0,59	714	735	49,73	63,25	78,63
56.	KRIŽOVEC		750	713	696	219	204	207	215	-0,23	680	672	69,98	80,53	86,90
57.	KURŠANEC		1103	1048	1.314	274	343	267	290	2,29	1648	1845	50,80	81,14	62,61
58.	LAPŠINA		216	205	182	60	67	62	63	-1,19	161	152	11,40	14,13	80,71
59.	LESKOVEC Štrig.	*		0	112		48		49				13,29	13,29	100,00
60.	LOPATINEC	**	868	825	947	268	283	262	303	1,39	1088	1165	57,45	68,93	83,34
61.	MACINEC		615	584	618	207	185	186	187	0,56	654	672	58,81	64,24	91,55
62.	MAČKOVEC		1535	1458	1.359	430	374	417	379	-0,70	1267	1223	73,55	128,71	57,14
63.	MALA SUBOTICA		2269	2156	2.156	608	631	632	637	0,00	2156	2157	150,54	315,11	47,77
64.	Mali MIHALJEVEC		401	381	454	109	118	113	119	1,77	541	591	28,77	35,23	81,66
65.	MAROF		131	124	111	37	43	46	50	-1,14	99	94	16,47	20,36	80,89
66.	MARTINUŠEVEC	*	147	140	136	36	34	41	40	-0,26	132	131	9,05	9,05	100,00
67.	MERHATOVEC	*	172	163	160	55	53	51	62	-0,21	157	155	27,43	39,99	68,59
68.	MIHOVLJAN		1098	1043	1.235	250	357	327	377	1,70	1462	1591	97,24	114,34	85,05
69.	MIKLAVEC		607	577	568	160	151	154	151	-0,15	559	555	29,23	33,92	86,15
70.	Mursko Središće		3331	3164	3.322	1019	1.046	1003	1 093	0,49	3487	3573	206,80	328,31	62,99
71.	NEDELIŠĆE		4535	4308	4.430	1376	1.375	1348	1 391	0,28	4555	4619	208,43	576,38	36,16
72.	NOVAKOVEC		1068	1015	976	297	300	322	342	-0,39	939	921	63,25	77,33	81,79
73.	Novo Selona Dravi		608	578	622	174	177	170	186	0,74	670	695	35,20	39,20	89,81
74.	NOVO SELO ROK		1443	1371	1.476	402	424	374	411	0,74	1589	1649	98,88	141,92	69,67
75.	OKRUGLI VRH	*	402	382	396	125	130	118	135	0,36	411	418	28,83	28,83	100,00
76.	OPOROVEC		393	373	425	123	136	155	145	1,30	484	516	34,58	40,68	85,01
77.	OREHOVICA		1761	1673	1.659	436	428	400	400	-0,08	1645	1638	100,07	263,79	37,94
78.	OTOK		329	313	339	78	82	82	84	0,82	368	383	23,53	30,49	77,18

broj naselja	naselje	*GP po odredbi	BROJ STANOVNIKA			DOMAĆINSTVA		STANOVI			suвремена stopa 91/01.	PROGNOZA		IZGRAĐENOST 2001		
			ukupno 1991.	ukupno 1991*	ukupno 2001.	domaćin-stava 1991.	domaćin-stava 2001.	stalnih stanova '91.	stalnih stanova '01.	2011 po stopi 91/01		2015 po stopi 91/01	izgrađeni dio naselja	GP naselja u ha	%izgrađen o/ utvrđeno GP	
			1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13
79.	PALINOVEC		895	850	792	238	228	252	241	-0,71	738	712	66,56	87,67	75,92	
80.	PALOVEC		1132	1075	1.129	300	276	306	297	0,49	1185	1214	60,23	82,03	73,42	
81.	PARAG u Trnovcu												8,28	15,32	54,04	
82.	PEKLENICA		1284	1220	1.347	347	392	359	409	1,00	1487	1563	83,12	100,69	82,55	
83.	PIŠKOROVEC u Držimurcu												0,0	0,0		
84.	PLEŠIVICA	*	110	105	118	39	44	46	47	1,22	133	142	16,63	19,70	84,44	
85.	PLEŠKOVEC	**	444	422	451	132	137	150	149	0,67	482	499	56,34	63,25	89,07	
86.	PODBREST		747	710	698	205	218	204	219	-0,17	687	681	74,58	84,25	88,52	
87.	PODTUREN		1735	1648	1.542	514	460	516	517	-0,66	1443	1395	94,27	117,11	80,50	
88.	PRAPORČAN	*	218	207	187	60	62	64	67	-1,02	169	160	28,27	28,27	100,00	
89.	PREKOPA	*	265	252	271	78	81	73	88	0,74	292	303	9,49	9,49	100,00	
90.	PRELOG		4274	4060	4.288	1294	1.282	1307	1 387	0,55	4528	4654	299,13	488,46	61,24	
91.	PRESEKA	*	77	73	70	26	21	26	28	-0,44	67	66	10,39	10,39	100,00	
92.	PRETETINEC		506	481	533	159	167	159	176	1,04	591	622	38,50	52,15	73,83	
93.	PRHOVEC	*	183	174	163	59	52	57	58	-0,64	153	148	13,55	13,55	100,00	
94.	PRIBISLAVEC		2746	2609	2.929	824	836	782	839	1,16	3289	3485	151,36	288,82	52,41	
95.	PUŠČINE		1254	1191	1.267	386	387	383	397	0,62	1348	1390	124,36	154,14	80,67	
96.	ROBADJE	*	237	225	187	75	67	94	78	-1,84	155	142	15,83	15,83	100,00	
97.	SAVSKA VES		1238	1176	1.238	376	390	388	401	0,51	1303	1337	68,02	87,91	77,37	
98.	SELNICA	**	1059	1006	1.106	305	320	317	347	0,95	1216	1275	133,53	181,68	73,50	
99.	SIVICA		987	938	743	270	197	263	213	-2,30	589	524	56,04	64,65	86,68	
100.	SLAKOVEC		449	427	497	122	126	120	126	1,54	579	625	43,30	51,21	84,56	
101.	SLEMENICE			0	218		60		62				14,55	24,89	58,46	
102.	STANETINEC	*	210	200	206	69	71	63	68	0,32	213	216	19,28	19,28	100,00	
103.	STRAHONINEC		2580	2451	2.728	736	807	740	800	1,08	3036	3203	128,70	185,98	69,20	
104.	STRELEC		341	324	317	82	81	91	92	-0,22	310	307	19,73	28,20	69,96	
105.	SVETA MARIJA		1835	1743	1.690	539	532	567	621	-0,31	1638	1613	113,66	152,64	74,46	
106.	SV.JURAJ u Trnju		320	304	285	84	76	82	81	-0,64	267	259	25,68	31,62	81,22	
107.	SVETI KRIŽ		347	330	375	101	117	111	130	1,30	427	455	29,98	41,88	71,59	
108.	SV. MARTIN /M.		531	504	502	131	150	134	147	-0,05	500	498	40,21	53,64	74,96	
109.	SVETI URBAN	*	610	580	587	188	194	194	200	0,13	595	598	32,90	32,90	100,00	
110.	ŠANDOROVEC		290	276	316	92	94	88	99	1,38	362	388	21,81	24,35	89,57	
111.	ŠENKOVEC		2161	2053	2.350	676	711	636	739	1,36	2690	2878	173,81	251,82	69,02	
112.	ŠTEFANEC		807	767	753	238	234	231	253	-0,18	740	733	56,10	78,62	71,35	
113.	ŠTRIGOVA	**	558	530	447	163	142	174	147	-1,69	377	346	57,84	88,55	65,32	
114.	ŠTRUKOVEC		434	412	418	122	118	124	127	0,14	424	427	35,15	42,40	82,91	
115.	TOTOVEC		580	551	529	162	148	154	159	-0,41	508	498	55,83	65,44	85,32	
116.	TRNOVEC		992	942	1.189	237	269	231	278	2,35	1500	1685	36,37	45,63	79,70	
117.	TUPKOVEC	*	103	98	93	27	26	27	30	-0,51	88	86	9,24	9,24	100,00	

broj naselja	naselje	*GP po odredbi	BROJ STANOVNIKA			DOMAĆINSTVA		STANOVI		suвремена stopa 91/01.	PROGNOZA		IZGRAĐENOST 2001		
			ukupno 1991.	ukupno 1991*	ukupno 2001.	domaćin-stava 1991.	domaćin-stava 2001.	stanih stanova '91.	stanih stanova '01.		2011 po stopi 91/01	2015 po stopi 91/01	izgrađeni dio naselja	GP naselja u ha	%izgrađen o/ utvrđeno GP
			1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12
118.	TURČIŠĆE		622	591	588	176	183	187	216	-0,05	585	584	50,59	69,59	72,69
119.	VRATIŠINEC		1520	1444	1.524	398	420	382	402	0,54	1608	1652	93,84	134,20	69,93
120.	VRHOVLJAN		342	325	336	90	94	92	98	0,34	347	353	20,34	34,50	58,94
121.	VUČETINEC	**	558	530	585	163	180	162	183	0,99	646	678	46,30	46,30	100,00
122.	VUGRIŠINEC	*	197	187	168	59	54	61	66	-1,07	151	143	22,82	22,82	100,00
123.	VUKANOVEC	*	286	272	264	96	91	97	104	-0,29	257	253	19,47	19,47	100,00
124.	VULARIJA		530	504	412	155	138	146	154	-1,99	337	305	40,42	58,39	69,22
125.	ZASADBREG	**	897	852	893	260	264	266	303	0,47	936	958	68,63	98,23	69,87
126.	ZAVEŠČAK	*	301	286	293	84	97	84	90	0,24	300	304	32,60	38,39	84,90
127.	ZEBANEC SELO	**	463	440	665	135	187	135	191	4,22	1005	1236	47,26	80,26	58,89
128.	ŽABNIK		368	350	377	94	103	99	109	0,76	407	422	23,48	51,53	45,56
129.	ŽELEZNA GORA	*	493	468	501	136	168	156	158	0,68	536	554	38,95	38,95	100,00
130.	ŽIŠKOVEC		577	548	561	151	156	146	160	0,23	574	581	39,73	46,20	85,99
	ŽUPANIJA		119866	113873	118426	35343	35688	35495	37 859	0,39	123161	125600	8037,87	11348,79	70,83

OPASKA OZNAKA (\*) NASELJE NEMA UCRTANU GRANICU GRAĐEVINSKOG PODRUČJA (RAŠTRKANA BRIJEŽNA NASELJA) ONA JE ODRREĐENA ODREDBOM (PPOČ-1984):"PROŠIRENJE GRAĐEVINSKIH CJELINA DOZVOLJAVA SE IZGRADNJOM OBJEKATA NA ZEMLJIŠTU KOJE SE NEPOSREDNO NADOVEZUJE NA POSTOJEĆU CJELINU, A NA MAKSIMALNOJ UDALJENOSTI 40m OD POSLJEDNJEG OBJEKTA

OZNAKA

(\*\*) NASELJA KOJA IMAJU DJELOMIČNO UCRTANU GRANICU, A NA IZDVOJENE DIJELOVE TIH NASELJA PRIMJENJUJE SE ODREDBA (PPOČ-1984).

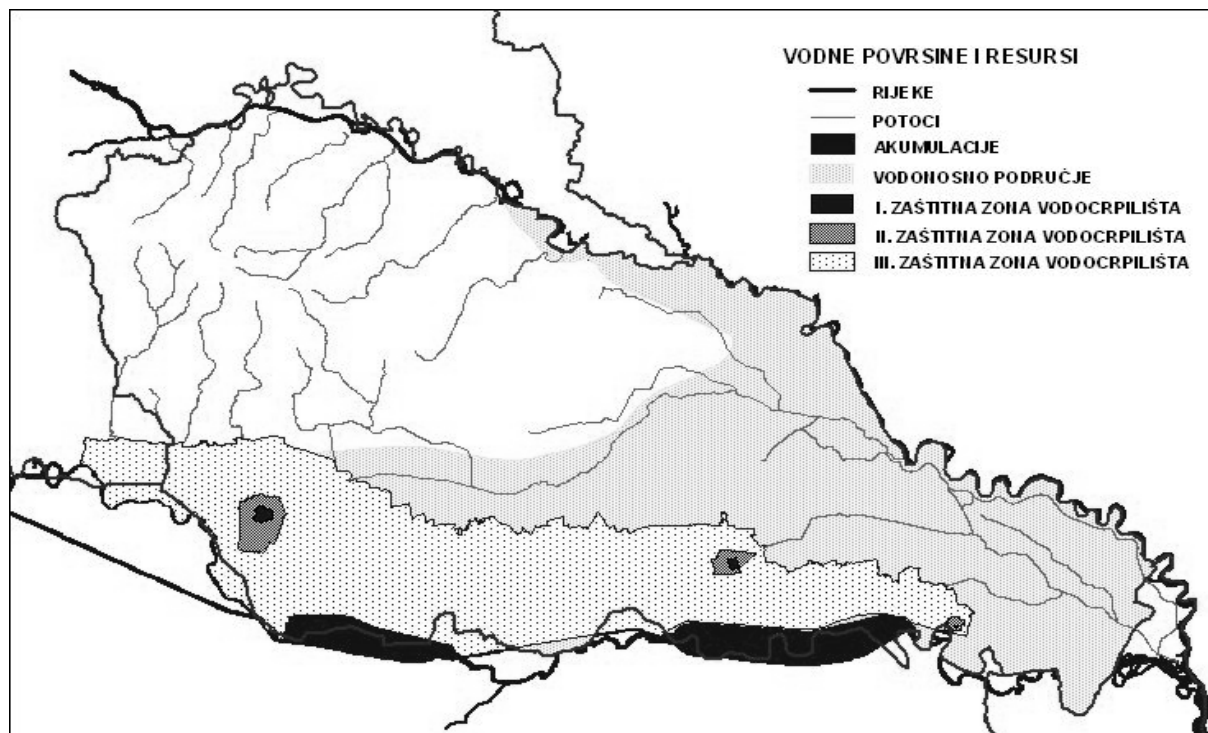
### 3. PLAN PROSTORNOG UREĐENJA

#### 3.2. ORGANIZACIJA I OSNOVNA NAMJENA I KORIŠTENJE PROSTORA

U ovom poglavlju izmjena se u manjem dijelu odnosi na sadržaj koji određuje infrastrukturne sustave. Na strani 100. u desnom stupcu, u trećem odjeljku, u drugoj alineji – lokalne ceste dodaje se:

- čvor Turčišće – Podturen – most na Muri

Na istoj strani Slika 33 zamjenjuje se slikom 33a :



Slika 33a

Značajna izmjena ovog poglavlja odnosi se na izmjenu sadržaja koji određuje prostore posebne namjene - u razdoblju nakon donošenja Prostornog plana Županije Ministarstvo obrane odredilo se promjenom stava o planiranju i korištenju zona posebne namjene i Međimurskoj županiji.

Drugi odjeljak u podnaslovu Ostale namjene (na str. 102. ) se briše, a umjesto drugog odjeljka unosi se tekst :

#### Ostale namjene

Na području Međimurske županije Ministarstvo obrane odustaje od planirane zone posebne namjene koja se nalazi na području Općine Šenkovec, a Vojarnu « Nikola Šubić Zrinski » i Gmajnu - vježbalište uz vojarnu u Čakovcu ( nalazi se unutar građevinskog područja na prostoru Grada Čakovca i Općine Pribislavec ). Te prostore Ministarstvo obrane prenijelo je u vlasništvo Županije, što znači da se ovi dosadašnji prostori posebne namjene - postojeći i planirani, u prostornim planovima užih područja mogu planirati za druge namjene.

**3.2.1. ISKAZ PROSTORNIH POKAZATELJA ZA NAMJENU POVRŠINA****(naselja i izgrađene strukture, poljoprivredne, šumske, vodne te posebne namjene i ostale površine**

Tabela 3 po Pravilniku)

Tabela 67a

red broj	MEĐIMURSKA ŽUPANIJA	oznaka	ukupno ha	% od površine županije	stanovnika/ha ha/stanovniku*
1.0.	<b>ISKAZ PROSTORNIH POKAZATELJA ZA NAMJENU POVRŠINA</b>				<b>TABELA 3</b>
1.1.	Građevinska područja ukupno - izgrađeni dio GP /ukupno GP - izgrađeni dio GP - kontinentalno –granično - ostalo	<b>GP</b>	<b>11350</b> 72,01% 8173,5 2540 8810	<b>15,56</b>  11,20 3,48 12,08	10,434**  14,489 15,952 8,903
1.2.	Izgrađene strukture van GP ukupno	<b>I</b> <b>E</b> <b>T+R</b>	254 147 107	0,35 0,20 0,15	
1.3.	Poljoprivredne površine ukupno - obradive	<b>P</b> <b>P1</b> <b>P2</b> <b>P3</b>	<b>46966</b> 8363 29209 9394	<b>67,91</b> 13,87 42,09 11,95	0,3966*
1.4.	Šumske površine ukupno - gospodarske - zaštitne - posebne	<b>Š</b> <b>Š1</b> <b>Š2</b> <b>Š3</b>	<b>9534</b> 4192 4716 626	<b>13,07</b> 5,75 6,46 0,86	0,0805*
1.5.	Ostale poljoprivredne i šumske površine ukupno	<b>PŠ</b>	<b>2135</b>	<b>2,92</b>	0,0180*
1.6.	Vodne površine ukupno - vodotoci - jezera - akumulacije - retencije - ribnjaci	<b>V</b>	<b>2127</b> 582  1283 262	<b>2,92</b> 0,80  1,76 0,36	0,0180*
1.7.	Ostale površine ukupno	<b>N</b> <b>IS</b>	807	1,11	0,0050*
	<b>Županija ukupno</b>		<b>72954</b>	<b>100,00</b>	0,6160*

Oznake (prema kartografskom prikazu):

GP - građevinsko područje  
E - eksploatacijsko polje  
T - ugostiteljsko – turistička namjena  
R - športsko – rekreacijska namjena  
P - poljoprivredno tlo isključivo osnovne namjene  
P1 - osobito vrijedno obradivo tlo  
P2 - vrijedno obradivo tlo  
P3 - ostala obradiva tla

Š - šuma isključivo osnovne namjene  
Š1 - gospodarska šuma  
Š2 - zaštitna šuma  
Š3 - šuma posebne namjene  
PŠ - ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište  
V - vodne površine  
N - posebna namjena  
IS - površine infrastrukturnog sustava

\*\* iskazani pad gustoće naseljenosti (st/ha) ukupnog GP u odnosu na izgrađeni dio GP ukazuje da neizgrađena područja namijenjena za razvoj naselja nisu primarno namijenjena stanovanju



### 3.4.1. GOSPODARSTVO U PROSTORU

#### Energetika

*Dodati tekst na strani 113. kraju odjeljka pod podnaslovom Energetika:*

U cilju primjene direktive EU za proizvodnju energije koja određuje minimalni udio električne energije proizvedene iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije, potrebno je predvidjeti mogućnost izgradnje i takvih energetske građevine na području Međimurske županije. Obnovljivi izvori energije koji su mogući u primjeni za proizvodnju energije na ovom području su biomasa i vjetar.

Prema teoretskom potencijalu bioplina Međimurska županija je svrstana na drugo mjesto u zemlji. Razlog tome je velik broj stočnih farmi čiji su nusprodukt velike količine stajskog gnoja koji sada ostaje na poljoprivrednim površinama bez posebne kontrole i praćenja stanja kvalitete poljoprivrednog tla. Zbog ograničenja primjene dušika u obradi poljoprivrednog tla, stajski gnoj i otpad u poljoprivredi povoljna su i jeftina sirovina u kogeneracijskim postrojenjima. O mogućim raspoloživim količinama i sastavu te biomase, te o isplativosti izgradnje pogona za proizvodnju energije iz tih izvora, potrebno je izvršiti istraživanja i predložiti najpovoljnije rješenje. Takve energetske građevine mogle bi se realizirati izvan građevinskog područja naselja, u blizini potencijalnog korisnika toplinske energije, u blizini elektroenergetskog postrojenja koje može prihvatiti višak električne energije, a također bi bilo povoljno da se lociraju unutar radnih zona naselja.

U Kartografskom prikazu broj 2 i grafičkim priložima Kartogramima br.4.5 – dane su potencijalne lokacije vjetroelektrana na prostoru Međimurske županije dobivene temeljem skeniranja topografskih i satelitskih karata, te primjenom kriterija da minimalna udaljenost od građevinskog područja naselja iznosi 700 m.

Nakon što će se izvršiti prethodna istraživanja vjetropotencijala u Međimurskoj županiji (provođenjem programa mjerenja vjetra na mjernim stanicama), te nakon provjere isplativosti korištenja energije vjetra na ovom području, moći će se pristupiti daljnjim koracima za ishođenje potrebne dokumentacije za proizvodnju električne energije u vjetroelektranama. Lokacija vjetroelektrana - pojedinih vjetrogeneratora mora udovoljiti kriterijima i uvjetima propisanim ovim Planom.

Radovima na istraživanju nafte i plina u Međimurskoj županiji utvrđena su nalazišta geotermalne vode, a geotermalne bušotine s velikim i znatnim geopotencijalom izgrađene u tu svrhu, mogu se koristiti u poljoprivredne svrhe i u uslužnom sektoru ( za grijanje, liječilišne svrhe i sl. )

#### Poljoprivreda

*Dodati tekst pretposljednem odjeljku teksta pod tim podnaslovom :*

Uz razvoj stočarstva vezani su zahvati u prostoru koji izgradnjom građevina za tov izazivaju prenamjenu poljoprivrednog zemljišta (oronica, livada) u građevinsko zemljište poljoprivredne namjene. Takve građevine, ovisno o kapacitetu uzgoja mogu se smjestiti unutar ili izvan građevinskog područja naselja, uz uvjet da su primijenjena suvremena tehnološka rješenja za njihovo funkcioniranje. U primjerima kada se radi o uzgoju peradi ili o uzgoju muznih krava, koza i ovaca, takve građevine mogu biti locirane na rubnim dijelovima ruralnih naselja na prostorima gdje neće sprečavati daljnji razvoj naselja i gdje neće izazivati konflikte u prostoru ( blizina centralnih sadržaja, blizina spomenika prirodne i kulturne baštine ).

Poljoprivredna područja opremljena sustavom navodnjavanja trebala bi biti izuzeta od izgradnje građevina (i u funkciji poljoprivredne proizvodnje - farme, skladišta, hladnjače ) zbog veće isplativosti i racionalnog korištenja tako opremljenog poljoprivrednog zemljišta.

## Obrtništvo i malo poduzetništvo

*Intenzivnijim gospodarskim aktivnostima na području cijele Županije, sve više se javlja potreba za planiranjem i lociranjem gospodarskih djelatnosti na prostore gospodarskih zona. Prostornim planovima uređenja općina određen je i rezerviran prostor gospodarske namjene unutar građevinskih područja naselja.*

*Iz tog razloga, predlaže se dodatno obrazloženje u tekstu, u poglavlju Plan – Gospodarstvo u prostoru, na kraju odjeljka s podnaslovom Obrtništvo i malo poduzetništvo :*

Taj segment gospodarske djelatnosti nastajao je i razvijao se unutar izgrađene strukture naselja, a tek mali broj naselja imao je planirane prostora za razvoj "zona male privrede". Položaj gospodarskih djelatnosti unutar građevinskih područja naselja u zonama stambene ili mješovite namjene vezan je uz niz nedostataka kao što su ograničenja u prostoru, ograničeni raspoloživi prostor građevne čestice s kojima je povezano ograničenje u razvoju pojedinog korisnika, te nepovoljni utjecaji na okoliš kao što je narušavanje izgrađene strukture naselja, ugroženost stambenih zona prometom, i dr. Iz navedenih razloga, smještaj gospodarskih djelatnosti u planiranim prostorima gospodarskih zona ima puno opravdanje, jer uvjeti građenja za takvu zonu mogu biti specifični, svojstveni za tipologiju izgradnje gospodarskih građevina ( veličina čestica, visina izgradnje, gabariti građevina, manipulativne i prometne površine ), a opremanje infrastrukturom tih dijelova građevinskog područja prilagođeno je potrebama upravo takvih korisnika.

Planiranje korištenja i namjene prostora gospodarskih zona i određivanje uvjeta korištenja i uređenja, mora uključivati prostorne i ekološke standarde u postizanju optimalnih uvjeta u životnoj i radnoj sredini.

Da bi se mogući nepovoljni utjecaji na okoliš izbjegli ili sveli na najmanju mjeru, te da bi gospodarenje prostorom i izgrađenim građevinama i uređajima infrastrukture bilo što racionalnije, smještaj gospodarskih građevina potrebno je planirati u prostorima gospodarskih zona. U postupku planiranja takvih zona potrebno je voditi računa o opremljenosti građevinskog zemljišta infrastrukturom koja bi trebala biti većeg opsega od minimalno propisanog pri formiranju građevnih čestica stambene namjene, te posvetiti pažnju pri planiranju kapaciteta prostora koji će omogućiti odvijanje svih funkcija u zoni i na pojedinim građevnim česticama – osiguranje prometnih i manipulativnih površina, sigurnosnih pojaseva ( protupožarnih puteva, međusobnog razmaka građevina ), osiguranje zelenih površina u ekološkoj funkciji i drugo.

## Turizam i ugostiteljstvo

*U ovom segmentu gospodarskih djelatnosti potrebno je kontinuirano istraživati nove mogućnosti za razvoj. Temeljem inicijative Grada Preloga, uz saznanje da uz naselje Draškovec postoji nalazište geotermalnih voda balneoloških svojstava, a isto tako temeljem istraživanih radova nafte i plina kojima su utvrđeni geotermalni izvori znatnog i velikog geotermalnog potencijala, u Plan se uvrštava mogućnost korištenja tih izvora u turističke i liječilišne svrhe. U drugom odjeljku podnaslova Turizam i ugostiteljstvo dodaje se tekst u obliku nove alineje ( iza alineje – liječilišno rekreativnom centru..... ) :*

- planiranom liječilišno-rekreativnom kompleksu uz termalno vrelo Draškovec
- drugim potencijalnim lokalitetima geotermalnih izvora s utvrđenim velikim geotermalnim potencijalom ( Merhatovec i Kotoriba ) koje je moguće koristiti u iste i druge gospodarske svrhe

### 3.5. UVJETI KORIŠTENJA, UREĐENJA I ZAŠTITE PROSTORA

#### 3.5.4. GRAĐEVINSKA PODRUČJA

##### Korištenje i uređenje prostora u područjima disperzne naseljenosti

*Prema iznesenom obrazloženju u poglavlju Polazišta, na strani 124. iza ovog podnaslova, u lijevom stupcu, u drugom odjeljku, tekst u zagradi "građevinsko područje formira se na udaljenosti 40 m od postojeće stambene i gospodarske građevine" zamjenjuje se tekstom: "građevinsko područje formira se na udaljenosti 40,0 m od granice izgrađene građevne čestice".*

*Tekst trećeg i četvrtog odjeljka u desnom stupcu na 124. stranici, zamjenjuje se tekstom:*

Područje oko lokaliteta Vučkovec obuhvaćeno UPU Vučkovec, planirano je kao turističko rekreativni centar "Toplice Sveti Martin".

#### 3.5.5. GRAĐENJE IZVAN GRAĐEVINSKOG PODRUČJA

*U točki 1. Gospodarske građevine na kraju odjeljka dodaje se tekst:*

Poljoprivredne građevine za intenzivan uzgoj i tov stoke mogu se graditi izvan građevinskog područja naselja u cilju sprječavanja mogućih nepovoljnih utjecaja na okoliš u naselju. Ovisno o kapacitetu građevine ( broju uvjetnih grla ) one se smještavaju na propisane minimalne udaljenosti od građevinskog područja, državnih i županijskih cesta.

Građevine za tov pilića kapaciteta do 15000 komada – 30 uvjetnih grla, mogle bi se locirati na udaljenosti 70 m od stambene građevine, bilo da se nalaze unutar ili izvan građevinskog područja, osobito u izrazito ruralnim područjima i rubnim dijelovima takvih naselja. Važno je napomenuti da položaj i lokacija navedenih građevina ne smije biti ograničavajući element za planirani razvoj naselja, tj. ne bi se smjele nalaziti na prostorima gdje je planirano ili bi se moglo očekivati širenje građevnog područja naselja.

Stalno povećanje ukupnog kapaciteta tovilišta za piliće izaziva probleme u zbrinjavanju krutog otpada – gnoja, budući da je njegova primjena na poljoprivrednim površinama ograničena. Planiranje primjene novih tehnologija za zbrinjavanje otpada kao nus-produkta u uzgoju peradi, nužnost je za budućnost gospodarstva u poljoprivredi a u skladu s europskom direktivom o primjeni dušika u poljoprivrednom tlu.

I dalje je potrebno pratiti primjenu suvremenih tehnologija u uzgoju stoke i primjenu tehničkih rješenja kojima se smanjuju nepovoljni utjecaji na okoliš, posebno u domeni zbrinjavanja stajskog gnoja ( moguća proizvodnja bio-plina ), pa kriterij koji se odnosi na udaljenost farmi od naselja ovisno o kapacitetu tovilišta, može biti podložan promjenama i to ne samo za farme za uzgoj peradi već i za farme za uzgoj ostale stoke.

Farme muznih krava i koza sve češće se javljaju kao sastavni dio poljoprivrednog gospodarstva. Suvremene građevine i tehnološka rješenja primijenjeni u uzgoju i način rada u tim farmama utječu na to da se prostorni uvjeti za smještaj tih građevina unutar građevinskog područja razlikuju od uvjeta za ostale farme.

Nepovoljni utjecaji na okoliš građevina za uzgoj stoke prvenstveno se javljaju ne zbog same funkcije, već zbog velikih količina gnoja kojeg nije moguće odlagati na raspoloživo poljoprivredno zemljište. Ti su problemi izraženi u slučajevima velikih kapaciteta tovilišta, kada se na malom prostoru nalazi veći broj tovilišta ili kada vlasnik farme ne posjeduje poljoprivredno zemljište U cilju zbrinjavanja tog produkta na prihvatljiv način, potrebno je pronalaziti rješenja u domeni korištenja gnojiva kao obnovljivog izvora energije.

U šumskom gospodarstvu, za potrebe odvijanja radova u gospodarenju šumama, moguća je izgradnja infrastrukturnih građevina i koridora. Građevine služe kao spremište skladišni prostor, izvode se na šumskim površinama i služe isključivo za namjenu šumskog gospodarstva. Građevine stoga nije potrebno priključivati na komunalnu infrastrukturu.

*U točki 3.na kraju odjeljka dodaje se tekst :*

U posljednje vrijeme sve češće su prisutne ideje i želje o gradnji golf igrališta. Zbog velike površine na kojoj se zahvat provodi, promjene u okolišu i prirodi koje nastaju uslijed posebnih zahtjeva u oblikovanju i obradi terena, zbog složenosti rješavanja imovinsko pravnih odnosa koji su potrebni da bi se objedinio posjed, ti objekti značajni su zahvati u prostoru izvan građevinskog područja naselja, namijeni sportu i rekreaciji. Planiranje više njih u Međimurskoj županiji bilo bi neracionalno planiranje zbog ograničenja u korištenju i namjeni površina na tako velikom planiranom prostoru rezerviranom za golf. Planiranje golf igrališta u blizini atraktivnih turističkih ili sportskih sadržaja u prostoru kao što su toplice, već postojeća značajna zona sporta i rekreacije ili značajni spomenici kulturne baštine, bili bi primjereno okruženje za smještaj golf igrališta i pratećih sportskih sadržaja. Objedinjeni s turističkom ponudom i drugim sportskim sadržajima doprinijeli bi stvaranju turističkog, sportskog i kulturnog kompleksa.

### 3.5.6. ISKAZ POVRŠINA ZA POSEBNO VRIJEDNA I OSJETLJIVA PODRUČJA I CJELINE

Tabela: 3a (po pravilniku)

Tabela 83a

red broj	MEĐIMURSKA ŽUPANIJA	oznaka	ukupno ha	% od površine županije	stanovnika/ha ha/stanovnik u*
2.0.	<b>ZAŠTIĆENE CJELINE</b>				<b>TABELA3a</b>
2.1.	Zaštićena prirodna baština ukupno		17874,00	24,50	
	- park šuma Balogovec	<b>PŠ</b>	23,10	0,03	
	- Značajni krajobraz rijeke Mure	<b>PR</b>	13057,00	17,90	
	- Regionalni park Mura - Drava	<b>PR</b>	17850,90	24,47	
2.2.	Zaštićena graditeljska baština				*
	- arheološka područja				
	- povijesne graditeljske cjeline				
	<b>Županija ukupno</b>		17874,00	24,50	0,1509*
3.0.	<b>KORIŠTENJE RESURSA</b>				
3.1.	Energija proizvodnja	MW	2 x 80,6	ne iskazuje se	
	potrošnja	GWh/god	215,210		
3.2.	Voda vodozahvat	u1000m <sup>3</sup>	21270m <sup>3</sup> /24 <sup>h</sup>		
	potrošnja	u1000m <sup>3</sup>	12300m <sup>3</sup> /24 <sup>h</sup>		
3.3.	Mineralne sirovine šljunka i pijeska	m <sup>3</sup> /godinu	600-700.000		
	glina	m <sup>3</sup> /godinu	50 000		
	<b>Županija ukupno</b>				

### 3.6. RAZVOJ INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA

#### 3.6.1. PROMETNO INFRASTRUKTURNI SUSTAV

##### CESTE

*U ovom podnaslovu ispred odjeljka Državne ceste (na strani 126.), dodaje se novi odjeljak sa sadržajem:*

##### Autoceste

- na autocesti A4 GP Goričan (granica Republike Mađarske)-Varaždin-Zagreb (čvorište Ivanja Reka, A3) potrebno je omogućiti pristup vozilima s autoceste iz svih smjerova planiranom odmorištu (prenamijenjeni sadržaji graničnog prijelaza Goričan) na ulazu u Republiku Hrvatsku

*U odjeljku Državne ceste (na strani 126.), mijenja se sadržaj treće i četvrte alineje :*

- cesta Čakovec – Varaždin – uvažavanjem stanja u prostoru na južnom dijelu Općine Nedelišće i Grada Čakovca uz Dravu, a na tragu iznalaženja što racionalnijeg korištenja prostora objedinjavanjem infrastrukturnih koridora, cesta Čakovec Varaždin planira se kao direktan spoj ova dva regionalna središta i kao prometnica koja usmjerava tranzitni promet od Čakovca na obilazni prsten grada Varaždina u smjeru prema Krapini i radnim zonama južno i jugoistočno od Varaždina. Planirana trasa ima početnu točku na zapadnom kraju zaobilaznice Čakovca, obilazi Nedelišće s istočne strane i teče usporedno sa zapadne strane željezničke pruge Čakovec- Zagreb, i sjeverno od Gornjeg Kuršanca skreće prema postojećoj cesti D3. Tu se razdvaja u dva smjera :
  - a) smjer ka jugu nastavlja se koridorom postojeće državne ceste D3 do izlaza iz Gornjeg Kuršanca, skreće na istok i priključuje se na novi most na Dravi, gdje se nastavlja u susjednu županiju u skladu s do sada važećim prometnim rješenjem Prostornog plana Varaždinske županije
  - b) smjer ka zapadu planira se sa ciljem uspostavljanja međuregionalnih prometnih veza zapadne Hrvatske ( smjer Ivanec, Krapina ) – planirana cesta obilazi Gornji Kuršanec sa sjevera i uključuje se na moguće planirani prometni sustav Varaždinske županije.U dugoročnom planskom razdoblju za cestu je potrebno osigurati prostor i planirati ju kao četverotračnu prometnicu.
- cesta Čakovec – Mursko Središće planira se s ciljem poboljšanja prometne povezanosti Murskog Središća sa Čakovcem i ulazom na autocestu. Realizaciju planirane dionice koja se nadovezuje na cestu Sveti Križ – Čakovec, moguće je ostvariti u etapama, prema budućim prometnim opterećenjima i elaboratima opravdanosti i isplativosti pojedinih dionica – zaobići kritične točke ulaza u Čakovec obilaženjem Mačkovca, Šenkovca i Čakovca s istočne strane, a duž trase postojeće ceste potrebno je izvesti poboljšanje tehničkih karakteristika dionice od Mačkovca do Murskog Središća ( dovoljan sigurnosni pojas uz kolnik, prostorno odvajanje pješačke i biciklističke staze od kolnika, korekcija zavoja ), čime se mogu postići značajna poboljšanja u sigurnosti prometa i poboljšanja u protočnosti ceste. Daljnjom analizom intenziteta prometa koji ulazi u Mursko Središće iz smjera juga, može se planirati realizacija južne obilaznice tog grada. U cilju preusmjeravanja prometa koji zbog graničnog prijelaza smještenog u centru Murskog Središća onemogućava funkcioniranje centra grada, a teretni kamionski promet narušava kvalitetu života stanovnika duž državne ceste koja prolazi naseljem, planira se obilaznica Murskog Središća, i preusmjeravanje tranzitnog prometa na novi most na rijeci Muri
- na dionici državne ceste D20, planira se zaobilaznica grada Preloga u cilju poboljšanja kvalitete života njegovih stanovnika u samom centru. Analizom gustoće prometa koji opterećuje središte naselja, pristupiti će se planiranju realizaciji

zaobilaznice koja se planira u dvije etape : prva etapa je dionica koja obilazi Prelog do istočnog ulaza u sam grad, a druga etapa je dionica ceste koja obilazi i Cirkovljan i uključuje se na državnu cestu D20 na prostoru između Cirkovljana i Draškovca.

*U odjeljku Županijske ceste (na strani 127.), iza druge alineje dodaju se nove alineje s tekstom :*

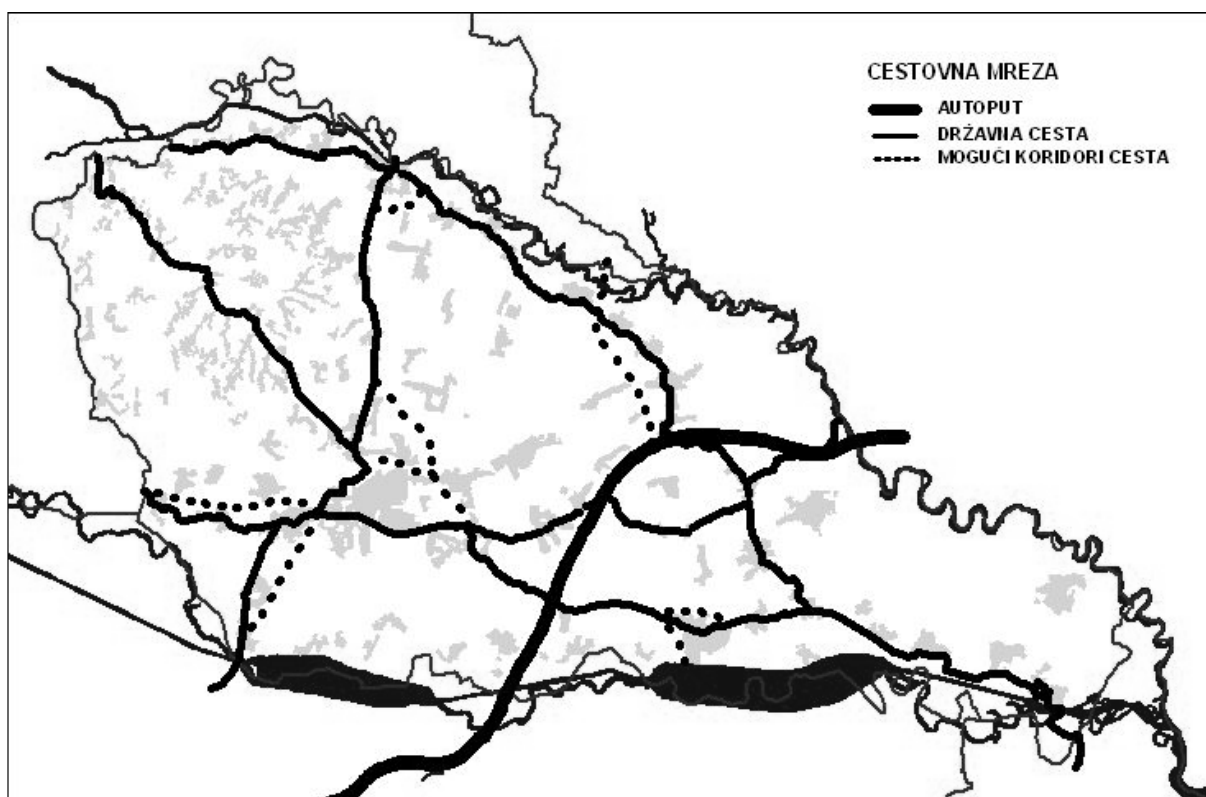
- vezujući se na planiranu kategoriju županijske ceste Sveti Martin na Muri – Hotiza ( granični prijelaz ), a prema Sporazumu Republike Hrvatske i Republike Slovenije, izveden je most na rijeci Muri koji povezuje hrvatski teritorij na obje obale rijeke Mure, a i granično područje susjedne države. Prilazna cesta mostu planirana je na način da se u što je moguće većoj dužini koristila postojeća trasa ceste prema skeli, zbog racionalnog korištenja prostora i zbog što manjeg zadiranja nove trase prilazne ceste u zaštićeni prostor pod šumom Značajnog krajobraza rijeke Mure.

- planiranje i izgradnja nove trase ceste od planiranog čvora Turčišće na sjever do Podturna s mostom na Muri, u smjeru prema čvoru Tornyszentmiklos na autocesti Budimpešta – Trst. Nova situacija u prometnoj mreži u susjednoj Sloveniji mogla bi imati utjecaj na lokalni promet i promet u tranzitu u Međimurskoj županiji, posebno u povezivanju prekograničnih područja uz Muru i povezivanju na mrežu autocesta Srednje Evrope;

- osiguranje prostora, planiranje i izgradnja lokalne ceste Kotoriba – GP Goričan s odvojkom ka Donjem Kraljevcu, u cilju je lokalnog povezivanja tih naselja

- planiranje i osiguranje prostora za izgradnju ceste Kotoriba – Murakeresztur u cilju prekograničnog povezivanja susjednih područja uz rijeku Muru

Slika 40. Cestovna mreže zamjenjuje se slikom 40a :



Slika 40a

## TELEKOMUNIKACIJE

*Na strani 127. u odjeljku s podnaslovom JAVNE TELEKOMUNIKACIJE treći odjeljak zamjenjuje se ovim tekstom :*

Ovim Planom prikazuje se razvoj elektroničke komunikacije na području Međimurske županije baziran na Planu pokretnih telekomunikacija kojeg je potvrdila Hrvatska agencija za poštu i elektroničke komunikacije. Kartogram broj 4.1a. s prikazom područja – zona s radijusom 1000 - 3000 m za smještaj samostojećih antenskih stupova, okvirna je smjernica za određivanje svake pojedine lokacije, koja mora udovoljiti prostornim uvjetima i kriterijima propisanim Odredbama za provođenje ovog Plana i posebnim uvjetima Ministarstva kulture radi zaštite prirode i kulturne baštine.

### 3.6.2. VODNOGOSPODARSKI SUSTAV

#### VODOOPSKRBA

*Na strani 127. iza nabrojanih planiranih zahvata na vodocrpilištima Nedelišće i Prelog dodaje se tekst :*

Prema Odluci o zaštiti izvorišta Nedelišće, Prelog i Sveta Marija ( Službeni glasnik Međimurske županije broj 7/08 ) određene su zone zaštite vodocrpilišta prikazane u kartografskom prikazu broj 3. Uvjeti korištenja i zaštite prostora.

*Na strani 128 dodaje se tema s podnaslovom :*

#### NAVODNJAVANJE

U cilju unapređenja uvjeta za razvoj poljoprivrede izrađena je Studija navodnjavanja Međimurja, koju je prihvatila Županijska skupština. Prema toj Studiji u kojoj je predložena primjena mogućih sustava za navodnjavanje poljoprivrednog zemljišta može se pristupiti pripremnim radnjama za realizaciju tog projekta. Prema već prije navedenim uvjetima korištenja prostora za izgradnju novih planiranih koridora infrastrukture i ovdje je potrebno primijeniti isti princip – koridore planiranih trasa kanalske mreže potrebno je gdje je to moguće i svrsishodno, spajati s postojećim koridorima infrastrukture,

U izradi potrebne dokumentacije ( od prostorno planske do izvedbenih projekata ) potrebno je provesti analizu korištenja i funkcioniranja postojeće kanalske mreže za odvodnju površinskih voda, kako bi se izbjegao mogući međusobni suprotni učinak ta dva sustava na istom prostoru. Naime, budući da mreža odvodnih kanala izgrađenih s ciljem isušivanja močvarnih predjela Županije odvodi vodu s poljoprivrednih površina u sliv Trnave i Mure, moguće je djelovanje dva različita sustava kanalske mreže na istom prostoru, pa bi detaljna analiza postojećeg sustava kanalske mreže bila svrsishodna kako bi se uspostavilo racionalno korištenje raspoloživih prirodnih resursa – vode i prostora.

Bilo bi poželjno da se zahvatu pristupi etapno, u prvoj etapi samo kao pilot projekt, a nakon provedbe i primjene, temeljem stečenog iskustva, sustav navodnjavanja potrebno je razraditi i uskladiti s ostalim korisnicima i mogućim zahvatima u prostoru

### 3.7. POSTUPANJE OTPADOM

*Temeljem Zakona o okolišu, Zakona o otpadu, mjera, ciljeva i smjernica određenih u Strategiji gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, dodaje se sadržaj na 130. stranici iza posljednjeg odjeljka :*

*Strategija gospodarenja otpadom je dokument koji određuje nove obaveze i mjere u postupku zbrinjavanja otpadom na lokalnoj razini a time i određuje novi pristup toj temi u prostornim planovima. U ovom poglavlju dodaje se tekst kojim se dopunjuje problematika gospodarenja i zbrinjavanja otpada:*

Hrvatski Sabor donio je 2006. godine Strategiju gospodarenja otpadom - dokument koji određuje mogućnosti, mjere, ciljeve i smjernice u gospodarenju otpadom, određuje odgovornost županija, gradova i općina u provedbi Strategije, te se od njih očekuje izrada i prihvaćanje instrumenata za provođenje tog dokumenta.

Strategija gospodarenja otpadom određuje obavezu donošenja plana gospodarenja otpadom u županijama, općinama i gradovima, stoga je Međimurska županija donijela Plan gospodarenja otpadom u Međimurskoj županiji ( Službeni glasnik MŽ broj 12/06 ) u kojem se temeljem analize postupanja s otpadom predlažu mjere i smjernice za prihvatljivo gospodarenje otpadom i predlaže cjeloviti sustav gospodarenja otpadom na području Međimurske županije.

Predloženi koncept cjelovitog sustava gospodarenja otpadom u Županiji sadrži .

- izbjegavanje i smanjivanje količina otpada
- odvojeno skupljanje otpada ( primarna reciklaža )
- skupljanje i prijevoz otpada
- skladištenje otpada
- izgradnja centra za gospodarenje otpadom
- obrada otpada
- odlaganje otpada

Realizacija ovog sustava odvijati će se u etapama i postupcima :

1. obustava dovoza novog otpada, zatvaranje, sanacija/rekultiviranje svih postojećih odlagališta
2. ograničeno funkcioniranje odlagališta "Totovec" kao privremenog županijskog centra za gospodarenje otpadom, s aktivnostima na pripremi i izgradnji regionalnog/županijskog centra za gospodarenje otpadom.

Općine i gradovi dužni su organizirati skupljanje i sigurno odlaganje komunalnog otpada, organizirati odvojeno prikupljanje i organizirati prijevoz otpada čija se vrijedna svojstva mogu iskoristiti, a u prostornim planovima uređenja utvrditi lokaciju za građevine i postrojenja za gospodarenje otpadom. Niti jedna jedinica lokalne samouprave nije u prostornim planovima uređenja predvidjela izgradnju centra za gospodarenje otpadom, već su se sve opredijelile za rješenje predloženo ovim Planom i PPU Grada Čakovca ili pak za odvoz otpada na prostor izvan Županije.

Temeljem Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj i Plana gospodarenja otpadom u Međimurskoj županiji, može se pretpostaviti da će se postupak gospodarenja otpadom odvijati u jednom od moguća dva smjera :

#### **a) izgradnja regionalnog centra za gospodarenje otpadom**

Regionalni centar za gospodarenje otpadom planiran je za potrebe četiri županije sjeverozapadne Hrvatske s lokacijom u Piškornici u Koprivničko-križevačkoj županiji. Postupke i radnje vezane uz pokretanje realizacije centra, te koordinaciju među osnivačima provodila je Javna ustanova za odlaganje komunalnog i neopasnog tehnološkog otpada, a kasnije njezin pravni slijednik trgovačko društvo RCGO Piškornica d.o.o. U radu Javne ustanove najveći dio vremena utrošeno je na postupke o utvrđivanju lokacije centra, na postupke izmjene i dopune prostorno planske dokumentacije i na suradnju s javnošću.

Nakon što se odabere tehnologija zbrinjavanja otpada, pretpostavlja se da će se pojedini postupci i faze zbrinjavanja otpada odvijati i na području Međimurske



županije – prihvat, skladištenje, obrada i pretovar otpada. Budući da je na odlagalištu Totovec izgrađena infrastruktura i građevine u funkciji zbrinjavanja otpada, uz proširenje i dogradnju potrebnih građevina može se formirati pogon koji bi bio sastavni dio regionalnog centra gospodarenja otpadom, koji bi se sastojao od:

- pretovarne stanice
- postrojenje za mehaničko-biološku obradu otpada
- reciklažno dvorište za posebne vrste otpada
- reciklažno dvorište građevinskog otpada
- građevine za skladištenje opasnog otpada za područje Županije

### **b) izgradnja županijskog centra za gospodarenje otpadom**

U koliko se neće pristupiti realizaciji regionalnog centra za gospodarenje otpadom, pristupiti će se izgradnji županijskog centra, smještenog na jednoj od potencijalnih lokacija – Pustošiji ili Totovcu. Županijski centar za gospodarenjem otpadom, sadržavao bi:

- postrojenje za mehaničko-biološku obradu otpada
- reciklažno dvorište za posebne vrste otpada
- reciklažno dvorište građevinskog otpada
- građevine za skladištenje opasnog otpada za područje Županije
- odlagalište za neopasni i inertni otpad

Jednako tako, općine i gradovi dužni su u prostorno planskoj dokumentaciji odrediti lokacije za reciklažna dvorišta kao i za građevine za privremeno skladištenje, oporabu i zbrinjavanja otpada, bilo unutar radnih zona ili izvan njih, ali prema uvjetima tih prostorno planskih dokumenata.

Prostori za zbrinjavanje i oporabu građevinskog otpada, pored uvjeta propisanih posebnim propisima moraju ispuniti kriterije za njihov smještaj iz prostornih planova općina/gradova, kojima se određuju mogući raspoloživi prostori za lokaciju tog tehnološkog procesa. Više gradova i općina mogu prema sporazumu imati zajedničke lokacije za spomenute građevine, smještene prema uvjetima iz ovog Plana.

## **3.8. SPRJEČAVANJE NEPOVOLJNA UTJECAJA NA OKOLIŠ**

*Planiranjem novih energetske građevine mogu se očekivati nepovoljni utjecaji na okoliš koji nisu prije bili razmatrani. Dodaje se tekst na 133. strani na kraju cjeline pod naslovom **T10** :*

Uz postrojenje za proizvodnju električne energije iz biomase vezuju se i rizici akcidentnih situacija zbog čega se mogu pojaviti nepovoljni utjecaji na okoliš. Zbog poznatih mogućih rizika, potrebno je voditi računa da se oni svedu na najmanju moguću mjeru već kod odabira lokacije pogona. Također je potrebno planirati da suha tvar koja ostaje na kraju procesa ( 1/3 ulazne mase ) ne bi smjela završiti na odlagalištu, već je proces potrebno provesti na način da se završi sa što je moguće manje "ostatka".

Na temelju odredbe članka 100. stavak 4. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (Narodne novine broj 76/07 i 38/09) i odredbe članka 18. Statuta Međimurske županije (Službeni glasnik Međimurske županije broj 15/09 – pročišćeni tekst), te Suglasnosti Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Klasa: 350-02/10-11/29, Ur. broj: 531-06-10-4 od 12.10.2010. godine, Skupština Međimurske županije je na 11. sjednici održanoj 28.10.2010. godine, donijela

## **O D L U K U**

### **o donošenju Izmjena i dopuna Prostornog plana Međimurske županije**

#### **I. OPĆA ODREDBA**

##### Članak 1.

Donosi se Izmjena i dopuna Prostornog plana Međimurske županije (Službeni glasnik Međimurske županije broj 7/01 i 8/01) – u nastavku: Izmjena i dopuna PPMŽ.

Izrađivač Izmjena i dopuna PPMŽ-a je Zavod za prostorno uređenje Međimurske županije, Čakovec, Ruđera Boškovića 2.

#### **II. SADRŽAJ PROSTORNOG PLANA**

##### Članak 2.

Izmjena i dopuna PPMŽ-a sadrži tekstualni dio, grafički dio i obvezne priloge sukladno odredbi članka 58. Zakona o prostornom uređenju i gradnji.

Tekstualni dio sadrži odredbe za provođenje.

Grafički dio sadrži sljedeće kartografske prikaze i grafičke priloge (kartograme):

Kartografski prikazi:

1. Korištenje i namjena prostora (M 1:100 000)
2. Infrastrukturni sustavi (M 1: 100 000)
3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora (M 1:100 000)
- 3.a Područje ekološke mreže RH- Međimurska županija (M 1:150 000)

Grafički prilozi (kartogrami):

1. Teritorijalno-politički ustroj (M 1:200 000)
2. Administrativna središta i razvrstaj državnih i županijskih cesta (M 1:200 000)
3. Sustav središnjih naselja i razvojnih središta (M 1: 200 000)
4. Infrastrukturni sustavi
  - 4.1 Pošta i telekomunikacije (M 1:200 000)
    - 4.1.a Zajednički plan razvoja pokretne komunikacijske infrastrukture (M 1:200 000)
    - 4.2 Vodovod i odvodnja (M 1:200 000)
    - 4.3 Elektroenergetika i korištenje voda (M 1:200 000)
    - 4.4 Plinoopskrba (M 1:200 000)

- 4.5 Obnovljivi izvori energije (M 1:200 000)
- 5. Postupanje s otpadom (M 1: 200 000)
- 5.1 Vodonosnik i zone vodocrpilišta (M 1:200 000)
- 5.2 Geologija (M 1:200 000)
- 5.3 Odabir lokacije županijskog centra za gospodarenje otpadom (M 1:200 000)

Obvezni prilozi Izmjena i dopuna PPMŽ-a su:

- Obrazloženje izmjena i dopuna Prostornog plana Međimurske županije
- Popis sektorskih dokumenta i propisa koje je bilo potrebno poštovati u izradi
- Zahtjevi i mišljenja iz članka 79. i 94. Zakona o prostornom uređenju i gradnji
- Izvješća o prethodnoj raspravi, javnoj raspravi i ponovnoj javnoj raspravi
- Evidencija postupka izrade i donošenja plana

### III.

## ODREDBE ZA PROVOĐENJE

### GLAVA II

## UVJETI ODREĐIVANJA PROSTORA GRAĐEVINA OD VAŽNOSTI ZA DRŽAVU I ŽUPANIJU

### GRAĐEVINE OD VAŽNOSTI ZA DRŽAVU GRAĐEVINE OD VAŽNOSTI ZA DRŽAVU

#### Članak 3.

U članku 4. riječ "izgrađena" zamjenjuje se riječima "izgrađeni dijelovi građevinskih".

#### Članak 4.

Članak 7 se briše.

#### Članak 5.

U članku 12. stavku 1. točki a podtočki a1 riječi "zaštitna zona vodocrpilišta" zamjenjuju se riječima "zona zaštite izvorišta".

U stavku 2. točki b riječi "područje planiranog zaštićenog krajolika do izrade prostornog plana područja posebnih obilježja" brišu se, a pod podtočkom b1 riječi „III A i B zaštitne zone vodocrpilišta“ zamjenjuju se riječima „III zona zaštite izvorišta“.

#### Članak 6.

U članku 16. stavku 1. alineja 1. mijenja se i glasi:

„ - A 4 - GP Goričan (granica Republike Mađarske) –Varaždin - Zagreb (čvorište Ivanja Reka, A3 )".

U stavku 1. iza alineje 1. dodaje se alineja 2. koja glasi :

„ - državne ceste :

D3; G.P. Goričan (granica Republike Mađarske )- Čakovec – Varaždin – Breznički Hum – Zagreb – Karlovac – Rijeka (D8)

D20; Čakovec (D3) – Prelog – Donja Dubrava – Đelekovec – Drnje (D41)

D208; G.P. Trnovec (gr. R Slovenija ) – Nedelišće (D3)

D209; G:P: Mursko Središće (gr. R Slovenija ) – Šenkovec – Čakovec – Nedelišće (D3)“.

Dosadašnje alineje 2. i 3. postaju alineje 3. i 4.

U stavku 2. alineje 1., 2. i 3. mijenjaju se i glase :

- „ - pruga od značaja za međunarodni promet M501 (MG 3) (Središće) Državna granica–Čakovec–Kotoriba-Državna granica (Murakeresztur)“.
- „ - pruga od značaja za regionalni promet R201 (I 101) Zaprešić-Zabok-Varaždin-Čakovec“.
- „ - pruga od značaja za lokalni promet L101 (II 200) Čakovec-Mursko Središće - Državna granica (Lendava)“.

U stavku 5. „Građevine za transport plina i nafte“ alineja 1. briše se, te se dodaju nove alineje 1., 2., 3., 4., 5. i 6. koje glase:

- „ - magistralni plinovod Varaždin-Čakovec-Šenkovec DN 200/50“.
- „ - magistralni plinovod Varaždin II –Čakovec DN 200/50“.
- „ - magistralni plinovod Čakovec – Šenkovec DN 150/50“.
- „ - magistralni plinovod Šenkovec – Mihovljan DN150/50“.
- „ - magistralni plinovod Mihovljan – Mursko Središće DN150/50“.
- „ - magistralni plinovod Legrad – Donja Dubrava DN 150/50“.

Dosadašnje alineje 2. i 3. postaju alineje 7. i 8. iza kojih se dodaje alineja 9. koja glasi:

- „ - nadzemni objekti : MRS Čakovec, MRS Donje Međimurje, MRS Kuršanec, MRS Mihovljan, MRS Mursko Središće, MRS Nedelišće, MRS Šenkovec“.

U stavku 6. „Građevine eksploatacije energetskih mineralnih sirovina“ alineja 1. briše se i zamjenjuje novim alinejama 1. i 2. koje glase:

- „ - odobrena eksploatacijska polja ugljikovodika Mihovljan, Vučkovec, Vukanovec i Zebanec“.
- „ - građevine u funkciji eksploatacije ugljikovodika povezane s odobrenim eksploatacijskim poljima“.

U stavku 7. „Vodne građevine“ dodaju se 1. i 2. alineja koje glase:

- „-vodozahvat za korištenje mineralnih i termalnih voda – Vučkovec
- „- građevina za vodoopskrbu Nedelišće – kapaciteta zahvata 600 l/s

U podstavku 1. „Regulacijske i zaštitne vodne građevine“, u alineji 1. iza riječi "Gornji Hrašćan" dodaje se riječ "Trnovec", a u alineji 3. iza riječi „nasip Sveti Martin“ dodaju se riječi „nasip Križovec“.

Podstavak 2. „Građevine za korištenje voda“ se briše.

Podstavak 3. „Građevine za zaštitu voda“ briše se.

Stavak 8. „Građevine posebne namjene“ briše se.

## Članak 7.

U članku 17. stavku 1. „Cestovne građevine s pripadajućim građevinama i uređajima“ alineja 1. mijenja se i glasi :

- „ - dionica državne ceste od Graničnog prijelaza Trnovec do Čakovca (uključujući sjevernu zaobilaznicu Nedelišća)“.

U stavku 2. „Vodne građevine“ alineja 1. briše se, a u alineji 2. iza riječi „Podturna“ dodaju se riječi "i Lončarevo", te se iza alineje 2. dodaje nova alineja 3. koja glasi:

- „ - vodozahvat za korištenje mineralnih i termalnih voda – Draškovec“.

Dosadašnja alineja 2. postaje alineja 1., a dodana nova alineja 3. postaje alineja 2.

Stavak 4. „Građevine posebne namjene“ mijenja se i glasi:

„Građevine za transport plina i nafte“

- „ - sustav za transport plina od čvora Međimurje do CPS Molve“.

## Članak 8.

U članku 18. stavku 1. „Cestovne građevine s pripadajućim građevinama i uređajima“ u alineji 1. riječ "brza" briše se, a na kraju alineje dodaju se riječi „(uključujući obilaznicu Murskog Središća, most na Muri i međunarodni granični cestovni prijelaz I kategorije)“.

U stavku 1. alineji 2. riječ "brza" briše se, a iza alineje 3. dodaju se alineje 4. i 5. koje glase:

„ - sjeverna obilaznica Preloga planirana u dvije etape: prva etapa planirana je do istočnog ulaza u Prelog, a u drugoj etapi cesta obilazi Cirkovljan i priključuje se na D20 između Crkovljana i Draškovca“.

„ - čvor Goričan i spoj na prateće uslužne objekte – odmorište "Goričan“.

U stavku 3. „Građevine eksploatacije energetske mineralnih sirovina“ alineja 1. mijenja se i glasi:

„ – planirano moguće eksploatacijsko polje plina Međimurje-Peklenica i planirani mogući istražni lokaliteti na području Grada Preloga, Grada Čakovca i Općine Nedelišće“.

## GRAĐEVINE OD VAŽNOSTI ZA ŽUPANIJU

### Članak 9.

U članku 19. stavku 2. „Eksploatacija mineralnih sirovina“ u alineji 1. riječ "Držimurec" briše se.

Iza stavka 2. dodaju se novi stavci 3. i 4. koji glase:

Stavak 3. „Vodne građevine:“

„- građevina za vodoopskrbu Prelog, kapaciteta zahvata 200 l/s i izvorište pitke vode Sveta Marija“

„ - retencije Globetka, Pribislavec, Šenkovec, Balogovec, Jegerseg, Dragoslavec, Selnica“

„ - mikroakumulacije Balogovec i Vratišinec“

„ - građevine za korištenje voda - kanalska mreža za odvodnju“

„ - građevine za zaštitu voda - sustav za odvodnju otpadnih voda grada Čakovca i prigradskih naselja kapaciteta 75.000 ekvivalent stanovnika“

Stavak 4. „Građevine za transport plina:“

„ - lokalni distribucijski plinovod Nedelišće – Gornji Kuršanec“

„ - lokalni distribucijski plinovod Nedelišće – Šenkovec“

„ - lokalni distribucijski plinovod Donja Dubrava –Prelog“

„ - lokalni distribucijski plinovod Donja Dubrava – Kotoriba“

„ - lokalni distribucijski plinovod Prelog – Gornji Kuršanec“

„ - lokalni distribucijski plinovod Donji Kraljevec – Goričan“

„ - lokalni distribucijski plinovod Križopotje – Preseka – Štrigova“

„ - lokalni distribucijski plinovod Lopatinec – Štrigova“

„ - lokalni distribucijski plinovod Mursko Središće – Peklenica“

„ - lokalni distribucijski plinovod Mursko Središće – Sveti Martin na Muri – Štrigova“

„ - lokalni distribucijski plinovod Mursko Središće – Selnica – Zebanec – Lopatinec“

„ - lokalni distribucijski plinovod Turčišće – Domašinec – Ferketinec“

„ - lokalni distribucijski plinovod Orehovica – Ivanovec“

„ - lokalni distribucijski plinovod Orehovica – Mala Subotica“

„ - distribucijski glavni gradski prsten grada Čakovca“

„ - distribucijski prigradski plinski prsten“

„ - distribucijski prsten Ivanovec – Pribislavec – Belica – Gardinovec – Strelec – Palovec – Štefanec“

„ - distribucijski prsten grada Preloga“

„ - distribucijski prsten Peklenica – Ferketinec – Sivica – Vratišinec“

## Članak 10.

U članku 20. stavku 1. „Cestovne građevine s pripadajućim građevinama i uređajima“ dosadašnja alineja mijenja se i glasi:

„ - granični cestovni prijelaz za međunarodni i međudržavni promet II kategorije Kotoriba – Murakeresztur“.

Stavak 2. mijenja se i glasi :

„Županijski centar za gospodarenje otpadom i pretovarna stanica“.

Iza stavka 2. dodaju se novi stavci 3. i 4. koji glase:

Stavak 3. „Vodne građevine“

„ - retencije Bratjanec i Vučkovec“

„ - građevine za melioracijsko navodnjavanje“

„- vodospremnici Železna Gora, Dragoslavec i vodotoranj Sveti Urban“

„ - kanalska mreža za odvodnju“

„- građevine za zaštitu voda : sustavi odvodnje otpadnih voda s pripadajućim građevinama i uređajima, i uređajima za pročišćavanje u jedinicama lokalne samouprave (zajednički za više njih i/ili pojedinačni)“

„- građevine za korištenje voda : građevine za eksploataciju pitke vode Draškovec“

Stavak 4. „Građevine za distribuciju plina“

„ - lokalni distribucijski plinovod Vratišinec – Mursko Središće“

## Članak 11.

U članku 21. stavku 1. „Cestovne građevine s pripadajućim građevinama i uređajima“ u alineji 1. ispred riječi "obilaznica" dodaje se riječ "zapadna".

U stavku 1. alineja 4. mijenja se i glasi:

„ - županijska cesta Kotoriba – Murakeresztur i most na Muri“

U stavku 1. iza alineje 4. dodaju se nove alineje 5. i 6. koje glase:

„ - spojna cesta čvor Turčišće - most na Muri –čvor Tornyszentmiklos na autocesti Budimpešta – Trst“

„ - granični cestovni prijelazi za međunarodni i međudržavni promet II kategorije Podturen i Kotoriba“

U stavku 2. riječi podnaslov „Telekomunikacijski sustav“ zamjenjuje se riječima „Elektronička komunikacijska infrastruktura“, a dosadašnja alineja mijenja se i glasi:

„ - samostojeći antenski stupovi za lociranje elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme“

Iza stavka 2. dodaju se novi stavci 3., 4. i 5. koji glase:

Stavak 3. „Eksploatacijska polja mineralnih sirovina“

„- eksploatacijska polja šljunka i pijeska : Držimurec, Poleve, Prodi i moguća eksploatacijska polja na prostorima visoke istraženosti nalazišta Držimurec-Turčišće“

„- eksploatacijska polja gline : moguća eksploatacijska polja na prostorima visoke istraženosti nalazišta Mihovljan – Krištanovec“

Stavak 4. „Energetske građevine iz obnovljivih izvora energije“

Stavak 5. „Vodne građevine“

„ - građevine za zaštitu od erozivnog djelovanja bujičnih vodotoka“

„ - vodotoranj Dekanovec, Kotoriba, Bukovec, Čakovec II“

„ - vodni zahvati geotermalnih voda na istražnim bušotinama s velikim potencijalom : Merhatovec i Kotoriba“.

## Članak 12.

U članku 22. četvrta točka mijenja se i glasi:

- „ proširenje kapaciteta vodocrpilišta Nedelišće, Prelog i Sveta Marija moguće je unutar prve zone zaštite izvorišta“

U petoj točki riječi „sukladno rješenju izvršene procjene utjecaja na okoliš“ se brišu i dodaju se riječi „nakon što su iscrpljene rezerve na većim dubinama, a prema uvjetima iz PPUO/G“

Iza točke 6. dodaje se nova točka 7. koja glasi:

- „ osigurati prostor za pristup vozila s autoceste iz svih smjerova planiranom odmorištu Goričan na ulazu u Republiku Hrvatsku, te planirati prenamjenu sadržaja Graničnog prijelaza Goričan za funkciju odmorišta“.

#### Članak 13.

U članku 23. iza točke 1. dodaje se nova točka 2. koja glasi:

- „ koridor sjeverne obilaznice Nedelišća koja se produžuje do graničnog prijelaza Trnovec, utvrđuje se u širini 100 m prema Kartografskom prikazu broj 1“.

Dosadašnje točke 3. i 4. brišu se.

Iza dosadašnje točke 2. koja postaje točka 3. dodaje se nova točka 4. koja glasi:

- „ građevine infrastrukture pokretnih komunikacija mogu se locirati unutar područja određenih prema grafičkom prilogu Kartogramu broj 4.1. i prema prostornim uvjetima određenim ovim odredbama“.

#### Članak 14.

U članku 24. točka 1. mijenja se i glasi:

- „ za planiranu prometnu građevinu Čakovec-Varaždin potrebno je osigurati prostorni koridor prema kartografskom prikazu broj 1: za dionicu koja prolazi unutar građevinskog područja prostorni koridor između postojećih građevnih pravaca, za dionicu izvan građevnog područja naselja prostorni koridor od 100 m“.

Iza točke 1. dodaje se nova točka 2. koja glasi:

- „ za planiranu prometnu građevinu Čakovec-Mursko Središće – most na Muri, potrebno je osigurati prostorni koridor prema kartografskom prikazu **broj 1:** za dionicu koja prolazi unutar građevinskog područja prostorni koridor između postojećih građevnih pravaca; za dionicu izvan građevnog područja naselja prostorni koridor širine 200 m“

Dosadašnja točka 2. mijenja i glasi:

- „ za prometne građevine – sjevernu i zapadnu obilaznicu Preloga potrebno je osigurati prostorni koridor prema kartografskom prikazu broj 1. u širini 100 m“

Dosadašnja točka 2. postaje točka 3.

Iza dosadašnje točke 2. koja postaje točka 3. dodaje se nova točka 4. koja glasi:

- „ za prometnicu Turčišće-Podturen potrebno je osigurati prostorni koridor prema kartografskom prikazu broj 1 u širini 200 m“

Dosadašnje točke 3. i 4. postaju točke 5. i 6., a dosadašnja točka 5. postaje točka 7.

Dosadašnja točka 5. mijenja se i glasi:

- „ nova eksploatacijska polja šljunka i pijeska moguće je osnivati: na području visoke istraženosti nalazišta Držimurec-Turčišće u obuhvatu određenom prostornim planom uređenja općine na čijem se teritoriju planira eksploatacija; na lokaciji bivšeg saniranog eksploatacijskog polja Poleve u obuhvatu postojećeg eksploatacijskog polja uz primjenu tehnološkog postupka koji omogućava eksploataciju u dubinu; na lokaciji Prodi u obuhvatu određenom prostornim planom uređenja Grada Čakovca.“

Iza dosadašnje točke 5. koja po izmjeni ovog članka postaje točka 7. dodaju se točke 8., 9. i 10. koje glase:

- „ nova eksploatacijska polja gline moguće je osnivati na području visoke istraženosti nalazišta Mihovljan-Krištanovec u obuhvatu određenom prostornim planom uređenja

općine/grada na čijem se teritoriju planira eksploatacija. Potencijalno polje za eksploataciju gline treba se nalaziti na prostoru složene konfiguracije terena, gdje bi se sanacijom nakon iskopa moglo postići formiranje novog krajolika bliskog okruženju u kojem se nalazi., a ne smije se nalaziti na ravnom terenu gdje bi mogle nastati duboke depresije ( jame ) kao posljedica eksploatacije“.

- „ energetske građevine za proizvodnju bioplina i električne energije iz obnovljivih izvora mogu se locirati izvan građevinskog područja naselja, na mjestu nastanka izvora ili unutar gospodarske zone ovisno o njezinim specifičnostima“.
- „ izgradnjom i puštanjem u rad novih magistralnih plinovoda, koridor s cjevovodom magistralnog plinovoda koji ostaje izvan funkcije, može se staviti u funkciju lokalnog plinskog distribucijskog sustava, ili pak se prostor tog koridora može koristiti za potrebe drugih dijelova infrastrukture“.

### **GLAVA III UVJETI SMJEŠTAJA GOSPODARSKIH SADRŽAJA U PROSTORU**

#### Članak 15.

U članku 31. riječ "poljodjelsko" zamjenjuje se riječju "poljoprivredno".

#### Članak 16.

U članku 32. stavku 1. riječ "poljodjelsko" zamjenjuje se riječju "poljoprivredno", a iza riječi „građevinskog područja“ dodaje se riječ „naselja“.

Stavak 2. mijenja se i glasi:

„ Veličina čestice izvan građevinskog područja naselja na kojem se mogu graditi građevine u funkciji obiteljskog poljoprivrednog gospodarstva i građevine u funkciji poljoprivredne proizvodnje mora biti minimalne površine 0,5 ha. Građevna čestica izuzeta od zemljišta na kojoj se planira izgradnja tih građevina može biti i manja, a koeficijent izgrađenosti može iznositi najviše 0,4. Planirane građevine moraju biti udaljene od susjedne sjeverne, istočne i zapadne međe najmanje za svoju cjelokupnu visinu, a od južne susjedne međe najmanje 3 m.

#### Članak 17.

U članku 33. stavku 1. iza riječi „građevinskog područja“ dodaje se riječ „naselja“.

Stavak 3. mijenja se i glasi:

„ Gospodarske građevine poljoprivredne namjene za uzgoj stoke mogu se graditi izvan ili unutar građevinskog područja, prema uvjetima navedenim u tabeli“:

Tabela br. 1

Kapacitet tovilišta ( broj uvjetnih grla –UG )	Najmanja udaljenost u metrima	
do 10 UG	12 m	od najbliže stambene građevine
10-60 UG 60-100 UG	50 m 70 m	od najbliže stambene građevine
100-250 UG	200m 50 m 20 m	od najbliže stambene građevine. od DC od ŽC i LC
Više od 250 UG	500 m 100 m 50 m	od građevnog područja od DC od ŽC i LC



Iza tabele broj 1. dodaje se Tabela br. 2.:

PRIPADAJUĆI IZNOS UVJETNOG GRLA PO POJEDINOJ VRSTI DOMAĆE ŽIVOTINJE (UG)

Domaća životinja	koefficient UG po životinji	težina	Ekvivalent 10 UG	Ekvivalent 30 UG	Ekvivalent 40 UG	Ekvivalent 60 UG	Ekvivalent 100 UG	Ekvivalent 250 UG	Ekvivalent 400 UG
Odrasla goveda starija od 24 mjeseca	1,00	500	10	30	40	60	100	250	400
Goveda starosti od 12 do 24 mjeseca	0,60	300	16,7	50	67	100	167	418	668
Goveda starosti od 6 do 12 mjeseci	0,30	150	33,3	100	133	200	333	833	1332
Rasplodni bikovi	1,40	700	7,14	21	29	43	71	179	286
Telad	0,15	75	66,7	200	267	400	667	1668	2668
Konji	1,20	600	8,33	25,2	33,3	50	83,3	208	333
Ždrebad	0,50	250	20	60	80	120	200	500	800
Ovce i koze	0,10	50	100	300	400	600	1000	2500	4000
Janjad i jarad	0,05	25	200	600	800	1200	2000	5000	8000
Krmače	0,30	150	33,3	100	133	200	333	833	1332
Nerasti	0,40	200	25	75	100	150	250	625	1000
Svinje u tovu od 25 do 110kg	0,15	75	66	200	264	396	660	1650	2640
Odojci	0,02	10	500	1500	2000	3000	5000	12500	20000
Kokoši nesilice	0,004	2	2500	7500	10000	15000	25000	62500	100000
Tovni pilići	0,0025	1,25	4000	12000	16000	24000	40000	100000	160000
Purani	0,02	10	500	1500	2000	3000	5000	12500	20000
Kunići i pernata divljač	0,002	1	5000	15000	20000	30000	50000	125000	200000

„Uvjetno grlo“ (u daljnjem tekstu: UG) je usporedna vrijednost domaćih životinja svedena na masu od 500 kg.

Stavak 4. mijenja se i glasi:

„Iznimno od kriterija propisanih u Tabeli br. 1 u ovom članku, farme za uzgoj koza i ovaca kapaciteta do 200 koza i ovaca, 40 muznih krava i 40 konja, mogu se graditi u naseljima ruralnih obilježja na udaljenosti najmanje 20 m od susjedne stambene građevine. Farme za uzgoj navedene stoke kapaciteta do 100 uvjetnih grla, mogu se smjestiti na udaljenosti najmanje 70 m od najbliže stambene građevine.“

U stavku 6. briše se točka i dodaju se riječi “i stambenih građevina.”

Stavak 7. i 9. brišu se, pa dosadašnji stavak 8. postaje stavak 7., a dosadašnji stavak 10. postaje stavak 8.

#### Članak 18.

Iza članka 33. dodaje se novi članak 33a. koji glasi:

„Članak 33a“

„Tovilišta za uzgoj peradi mogu se graditi na slijedećim udaljenostima“:

TABELA br. 3: Smještaj farmi za uzgoj brojlera

Kapacitet tovilišta	Najmanja udaljenost u metrima od		
	Stamb. građ./Građ. područja	Državne ceste	Županijske i lokalne ceste
5000-18000 pilića *	70 m od stambene građevine	30	15
18000-25000 pilića **	100 m od građ. područja	50	20
Više od 25000 pilića **	200 m od građ. područja	100	50

## INDUSTRIJA, MALO GOSPODARSTVO

### Članak 19.

U člancima 34., 35., 36. riječ "radne" zamjenjuje se riječju "gospodarske".

### Članak 20.

U članku 37. riječi „stambenoj parceli“ zamjenjuju se riječima „čestici stambene namjene“, a riječ „parcele“ zamjenjuje riječju „čestice“.

### Članak 21.

U članku 38. riječ "betonare" briše se.

## EKSPLOATACIJA MINERALNIH SIROVINA

### Članak 22.

U članku 39. na kraju teksta riječi „sukladno rješenju provedene procjene utjecaja na okoliš“ zamjenjuju se riječima "prostornim planom uređenja općine/grada na čijem se teritoriju planira eksploatacija i prema prostornim uvjetima propisanim ovim Planom".

### Članak 23.

Članak 40. mijenja se i glasi:

Eksploatacija šljunka i pijeska E3 vrši se na postojećim, odobrenim poljima i to na lokalitetima:

- Totovec, eksploatacija na rok do 2031. godine, kapaciteta 70 000 m<sup>3</sup>/god
- Preloge, do iscrpljenja ležišta, kapaciteta 160 000 m<sup>3</sup>/god
- Turčišće, ( Turčišće III do 2025. godine, Turčišće I i II do iscrpljenja ležišta ), ukupnog kapaciteta 151 000 m<sup>3</sup>/god
- Prelog, do iscrpljenja ležišta, kapaciteta 70 000 m<sup>3</sup>/god
- Cirkovljan do iscrpljenja ležišta, kapaciteta 70 000 m<sup>3</sup>/god
- Križovec -eksploatacija na rok do 2020. godine, kapaciteta 13 000 m<sup>3</sup>/god

Eksploatacija gline vrši se na postojećem odobrenom polju, na lokalitetu Šenkovec –E4 do iscrpljenja ležišta, kapaciteta 80 000 m<sup>3</sup>/god.

Eksploatacija šljunka i pijeska može se planirati na novim lokalitetima Poleve i Prodi, i na prostoru visoke istraženosti Držimurec – Turčišće.

Eksploatacija gline može se planirati na prostoru visoke istraženosti Mihovljan-Krištanovec.

Nakon istražnih radova na prostorima na kojima se mogu planirati nova eksploataciona polja i proširenje postojećih, jedinice lokalne samouprave mogu u prostornim planovima uređenja planirati obuhvat i uvjete eksploatacije, te namjenu prostora nakon napuštanja eksploatacije. Smještaj novih eksploatacijskih polja mineralnih sirovina ne može se planirati na visoko vrijednom poljoprivrednom zemljištu (P1), a smještaj na vrijednom poljoprivrednom zemljištu ( P2 ) potrebno je izbjegavati.

Prema uvjetima određenim u zaključku studije utjecaja na okoliš, zbog prirodnih osobitosti prostora i u cilju očuvanja krajobraznih vrijednosti prostora, unutar planiranog prostora za eksploataciju mogu se odrediti prostori koji se mogu izuzeti od eksploatacije,

Iznimno, proširenje postojećeg eksploatacionog polja nije moguće planirati u zaštićenom području i na šumskim površinama.

Određivanjem detaljnih uvjeta za eksploataciju mineralnih sirovina u PPUO/G, nije potrebno pokretanje postupka izmjene i dopune PPŽ.

#### Članak 24.

U članku 43. Iza riječi „eksploataciju“ dodaje se riječ „gline“.

#### Članak 25.

Ispred članka 44. dodaje se podnaslov :

### **EKSPLOATACIJA ENERGETSKIH MINERALNIH SIROVINA E1 I GEOTERMALNIH VODA E2**

Članak 44. mijenja se i glasi :

Eksploatacija geotermalnih voda (E2) vrši se u turističke svrhe na lokalitetu Vučkovec, a planira se u Draškovcu. Istražnim radovima na lokalitetima Merhatovec i Kotoriba utvrđen je veliki potencijal geotermalnih voda koje se mogu koristiti u više namjena.

„Nakon provedenih istražnih radova, bušotina za eksploataciju energetskih mineralnih sirovina može se locirati unutar istražnog polja na udaljenostima najmanje :

- 70 m od stambene građevine
- 50 m od kategoriziranih prometnica

Buka koja se može javiti u okruženju stambenih i radnih građevina u postupku eksploatacije, ne smije prelaziti granične vrijednosti propisane posebnim zakonom“.

## **Glava IV**

### **UVJETI SMJEŠTAJA DRUŠTVENIH DJELATNOSTI U PROSTORU**

#### Članak 26.

U članku 53. stavku 1. i 2. iza riječi "građevinskog područja " dodaje se riječ "naselja".

U stavku 2. rečenica „Za sportske terene i građevine planirane u prostorima zaštićenog krajolika na površini većoj od 1,5 h, potrebno je pristupiti procjeni utjecaja na okoliš“ briše se.

## **Glava V**

### **UVJETI ODREĐIVANJA GRAĐEVINSKOG PODRUČJA I KORIŠTENJA IZGRAĐENA I NEIZGRAĐENA DIJELA PODRUČJA**

#### **ODREĐIVANJE GRANICA GRAĐEVINSKOG PODRUČJA**

#### Članak 27.

U članku 55. iza riječi "građevinskog područja " dodaje se riječ "naselja".

U stavku c) alineji 5. riječ "30 m" zamjenjuje se riječju "15 m".

U stavku d) riječi "od posljednjeg objekta" zamjenjuju se riječima "od granice izgrađene građevne čestice".

#### Članak 28.

Članak 58. briše se.

#### Članak 29.

U članku 59. stavak 1. mijenja se i glasi:

„Pri formiranju i određivanju građevinskih čestica u planiranim neizgrađenim dijelovima građevinskog područja naselja, potrebno je primijeniti slijedeće kriterije za minimalne veličine građevinskih čestica i koeficijente izgrađenosti“:

način izgradnje	najmanja širina čestice	najmanja dubina čestice	najmanja površina čestice	koef.izgrađeno sti građ.čestice (kig)
a) za izgradnju na slobodnostojeći način:				
prizemne	16 m	25 m	400 m <sup>2</sup>	0,4
katne	18 m	30 m	540 m <sup>2</sup>	0,4
b) za izgradnju na poluotvoreni način				
prizemne	12 m	25 m	300 m <sup>2</sup>	0,4
katne	14 m	35 m	420 m <sup>2</sup>	0,4
c) za izgradnju na ugrađeni način				
prizemne	8 m	25 m	200 m <sup>2</sup>	0,5
katne	6 m	25 m	150 m <sup>2</sup>	0,5

#### Članak 30.

U člancima 60. i 63. iza riječi "građevinskog područja " dodaje se riječ "naselja".

#### Članak 31.

Članak 65. briše se.

#### Članak 32.

U članku 67. stavku 1. riječ „6,60 m“ zamjenjuje se riječju „7,00 m“.

Stavak 2. mijenja se i glasi:

„ U gradovima Prelog i Mursko Središće, naselju Nedelišće i u zonama turističke namjene (T1, T2), visina građevina može iznositi najviše P+4, a do P+2 u naseljima - razvojnim središtima i središtima prigradskih općina ( Šenkovec, Pribislavec, Strahoninec ) i to na onim prostorima gdje su takve nove ambijentalne cjeline planirane prostornim planom užeg područja“.

Iza stavka 2. dodaje se novi stavak 3. koji glasi:

„ U gradu Čakovcu visina izgradnje određuje se GUP-om ili drugim prostornim planom užeg područja, a u zaštićenoj povijesnoj jezgri visina izgradnje uvjetovana je postojećom izgradnjom i posebnim uvjetima nadležnog tijela za očuvanje i zaštitu kulturnih dobara“.

#### Članak 33.

Članak 68. mijenja se i glasi:

U PPUO/G mogu se planirati izdvojena građevinska područja stambene namjene za povremeno stanovanje, na način da s postojećim građevinskim područjem trebaju činiti cjelinu. Ne smiju se planirati u zaštićenom području uz Muru i Dravu, na šumskim prostorima i uz rubove šuma, na poljoprivrednom zemljištu najviše bonitetne klase, u zonama inundacije, na poplavnim livadama i na prostorima uz šljunčare.

#### Članak 34.

U članku 72. stavku 1. iza riječi "građevinskog područja" dodaje se riječ "naselja".

U stavku 1. alineja 2. mijenja se i glasi:

„ - unutar vegetacijskog pojasa uz vodotoke u širini 15 m od osi potoka i 50 m od riječne obale, ne mogu se odobravati zahvati u prostoru i ne mogu se formirati nove građevine

čestice (iznimno, zahvati u prostoru unutar tog pojasa mogu se odobravati na postojećim izgrađenim građevnim česticama)“.

## **Smjernice i mjere za korištenje i organizaciju prostora proizvodne parcele**

### **Članak 35.**

U članku 73. riječ "parcele" zamjenjuje se riječju "građevna čestica", riječ „u radnoj“ zamjenjuje se riječju „u gospodarskoj“, a iza riječi "manja od" dodaju se riječi "njihove prosječne visine  $\frac{1}{2}(H1+H2)$ ".

### **Članak 36.**

U članku 74. riječi "Parcela u industrijskoj ili radnoj" zamjenjuje se riječima "Građevna čestica u gospodarskoj", a riječ "parcela" zamjenjuje se riječju "čestica".

### **Članak 37.**

Članak 75. mijenja se i glasi:

„ Koeffcijent izgrađenosti građevne čestice u gospodarskoj zoni određuje se ovisno o veličini građevne čestice:

- na građevnim česticama veličine do 1 ha Kig iznosi najviše 0,4,
- na građevnim česticama veličine većim od 1 ha Kig iznosi najviše 0,6.

Najveća dopuštena izgrađenost građevne čestice može se postići ako je udovoljeno ostalim uvjetima iz članaka 73. i 74. Odredbi PPMŽ-a (osiguranje protupožarnog koridora, međusobna udaljenost građevina, osiguranje zelenih površina ), te ako su osigurane potrebne površine za funkcioniranje građevine - manipulativne i prometne površine (promet u mirovanju, opskrba, pristup)“.

### **Članak 38.**

U članku 76. stavku 1. riječ „7 m“ zamjenjuje se riječju „8,5 m“.

Iza stavka 1. dodaje sa novi stavak 2. koji glasi:

„ Poslovna i proizvodna građevina unutar naselja mora visinom poštovati izgrađenu strukturu naselja, ne može biti viša nego što to određuje visina susjednih građevina osnovne namjene“.

## **IZGRADNJA NA GRAĐEVINSKOM PODRUČJ DISPERZNE NASELJENOSTI**

### **Članak 39.**

U članku 77. stavku 1. riječi "posljednje građevine" zamjenjuju se riječima "granice izgrađene građevne čestice".

U stavku 2. riječi "građevinskim područjima" zamjenjuju se riječima "dijelom građevinskog područja naselja".

### **Članak 40.**

U članku 78. iza riječi "građevinskim područjima" dodaje se riječ "naselja".

### **Članak 41.**

Članak 79. mijenja se i glasi:

„ Poljoprivredne površine kao što su vinogradi i voćnjaci ne mogu se pretvarati u građevinsko zemljište. Iznimno, na česticama tih kultura moguća je izgradnja građevina u funkciji te poljoprivredne djelatnosti ( spremišta, hladnjače, vinski podrumi, kušaoone vina i sl.), uz uvjet da površina čestice nije manja od 0,4 ha i uz uvjet da veličina posjeda iznosi:

- a) za vinograd 3,5 ha
- b) za voćnjak 1,7 ha

Građevna čestica na kojoj se planira zahvat u prostoru iz prvog stavka, može iznositi manje od katastarske čestice poljoprivredne namjene koja je služila za utvrđivanje osnove po kojoj se zahvat odobrava, a koeficijent izgrađenosti može iznositi najviše 0,4“.

## GRAĐENJE IZVAN GRANICA GRAĐEVNOG PODRUČJA

### Članak 42.

U članku 80. alineji 2. Iz riječi „33“ dodaje se riječ „i 33a“.

Alineja 3. mijenja se i glasi:

3) energetske građevine – uvjeti za smještaj navedeni su u članku 110a

Alineja 5. mijenja se i glasi:

5) građevine u funkciji eksploatacije mineralnih sirovina ( E3, E4 ), energetskih mineralnih sirovina (E1), i geotermalnih voda ( E2 )

### Članak 43.

U članku 81. stavku 1. ispred riječi "naselja" dodaju se riječi "građevinskog područja".

### Članak 44.

Ispred članka 82. Dodaje se podnaslov:

#### **„GRAĐENJE U IZDOJENOM GRAĐEVINSKOM PODRUČJU“**

Članak 82. mijenja se i glasi :

„Gospodarske zone ( I1, I2 )

Gospodarske zone mogu se zbog povoljnijeg korištenja infrastrukture, boljeg korištenja prirodnih uvjeta prostora, očuvanja visokovrijednog poljoprivrednog zemljišta, iznimno planirati kao izdvojena građevinska područja izvan naselja.

Planirane gospodarske zone u izdvojenim građevinskim područjima izvan naselja su:

- gospodarske zone županijskog značaja kapaciteta 200-300 ha : Nedelišće, Orehovica-Mala Subotica
- gospodarske zone lokalnog značaja kapaciteta do 100 ha : Podbrest, Hodošan, Nedelišće, Selnica
- gospodarske zone lokalnog značaja kapaciteta do 10 ha : Donji Kraljevec, Palinovec, Krištanovec

Postojeće gospodarske zone :

- lokalnog značaja kapaciteta do 10 ha: Sveta Marija, Kotoriba
- gospodarska zona K1 Goričan

Smjernice za planiranje gospodarskih zona određene su u Glavi III u člancima od 34 do 36.“

### Članak 45

Iza članka 82. Dodaje se članak 82.a koji glasi:

„Članak 82.a“

„Građevine u funkciji ugostiteljsko-turističke i sportsko-rekreativne namjene

Ugostiteljsko turistička namjena ( T1 )

Postojeće toplice Vučkovec, na površini 60 ha

Planirani liječilišno – turistički kompleks Draškovec, na površini 32.95 ha

Izvan građevinskog područja naselja, u izdvojenim građevinskim područjima mogu se osnivati zone sporta, rekreacije i izletničkog turizma :

Izletnički turizam, sport i rekreacija uz vodene površine (T4, R5, R7 )

Uz akumulacije hidroelektrana na Dravi (T4, R5, R7 ):

Postojeće : Prelog, veličine 25 ha

Gornji Kuršanec, veličine 12 ha

Planirano : Donja Dubrava, na lokaciji starog toka Drave, veličine do 10 ha

Uz sanirane šljunčare :

a) sportski ribolov i rekreacija na saniranim šljunčarama i rukavcima Mure i Drave površine do 5 ha ( uključujući i vodene površine ) lokalnog su značaja i sadržaj su programa sanacije posljedica ilegalne eksploatacije šljunka, kojeg provode jedinice lokalne samouprave

b) izletnički turizam, sport i rekreacija( T4, R7 ) Totovec, Sveti Martin na Muri, Goričan, površine veće od 5 ha

Sport, rekreacija, izletnički turizam u prostorima manje prirodne i krajobrazne vrijednosti (T4, R6) :

Planirano: Donji Mihaljevec, Mala Subotica, Peklenica, Selnica, Kotoriba, Vukanovec

Motošport ( R8, R10 )

Postojeći : speedway Goričan i carting Belica

Planirani : speedway Prelog,

poletno-sletne staze za ultralake latjelice Nedelišće i Prelog

Golf igrališta R1

- planirano golf igralište Donji Vidovec veličine 55 ha

- planirano golf igralište Draškovec maksimalne veličine 90 ha“

#### Članak 46.

Ispred članka 83. dodaje se podnaslov:

**„Uvjeti za gradnju građevina u funkciji sportsko-rekreativne i ugostiteljsko-turističke namjene „**

Članak 83. mijenja se i glasi:

„U zonama sportskog ribolova i rekreacija na saniranim šljunčarama i rukavcima Mure i Drave dozvoljeni su minimalni zahvati u prostoru kao što je postava montažne zatvorene građevine i nadstrešnice za sklanjanje ljudi i opreme, a nije dozvoljeno mijenjanje prirodnih obilježja prostora i unošenje stranih vrsta.“

#### Članak 47.

Članak 84. mijenja se i glasi:

„Unutar izdvojenih građevinskih područja za potrebe sportsko rekreativnih i turističkih sadržaja moguća je izgradnja pratećih građevina koje su u funkciji sporta, rekreacije i izletničkog turizma, u tlocrtnoj površini najviše do 10% površine namijenjene sportskim aktivnostima, a građevna čestica namijenjena za izgradnju tih građevina mora najmanje 60 % površine sadržavati pejzažne elemente prostora ( zatečene prirodne cjeline ili novoplanirane krajobrazne elemente u skladu sa zatečenim prirodnim obilježjima prostora ).

Detaljni uvjeti uređenja prostora uz akumulacije hidroelektrana na Dravi, navedeni su u Glavi VIII, u odjeljku Značajni prirodni predjeli uz Dravu.

Namjena pratećih građevina može biti ugostiteljska, pomoćna (spremišta, sanitarije i sl.), a ne može biti stambena (bilo za stalno ili povremeno stanovanje).

U izdvojenom građevinskom području namijenjenom motošportovima pored navedenih uvjeta i pratećih građevina, potrebno je osigurati infrastrukturu za prihvat očekivanog broja posjetitelja ( parkirališta, sanitarni sklopovi, i sl. ), a prema zaključku studije utjecaja na okoliš, zaštitu od buke izvesti na način da strukturom i materijalom oblikuje novi element u krajoliku.“

#### Članak 48.

U članku 85. u 1. stavku riječ „pomoćnih“ zamjenjuje se riječju „pratećih“.

#### Članak 49.

Članak 86 mijenja se i glasi :

„U izdvojenom građevinskom području ugostiteljsko turističke namjene ( T1, T2 ) gustoća korištenja može biti najviše 30 kreveta/ha. Izgrađenost građevne čestice, osim one na kojoj se nalazi kupalište s pratećim uslužnim, ugostiteljskim i sportsko rekreativnim sadržajima, mora iznositi najviše 30%, a najmanje 40% čestice mora biti uređeno kao parkovno ili prirodno zelenilo.“

#### Članak 50.

Iza članka 86. dodaje se članak 86.a koji glasi:

„Članak 86.a“

„Golf igrališta ne mogu se planirati na visokovrijednom poljoprivrednom zemljištu (P1 ), dok je smještaj na vrijednom poljoprivrednom zemljištu ( P2 ) potrebno izbjegavati.

#### Članak 51.

Poglavlje „Uvjeti za gradnju građevina posebne namjene“ i članci 87., 88. i 89. brišu se.

### GLAVA VI

#### UVJETI ( FUNKCIONALNI, PROSTORNI, EKOLOŠKI ) UTVRĐIVANJA PROMETNIH I DRUGIH INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA U PROSTORU

#### Članak 52.

Ispred članka 90. dodaje se novi članak 89a. koji glasi:

„Članak 89a“.

U postupcima planiranja i određivanja novih, te izgradnje i rekonstrukcije postojećih trasa infrastrukturnih sustava (podzemnih ili nadzemnih) mora se provoditi racionalno korištenje prostora na način, da se u što većoj mjeri koriste trase postojećih koridora ili da se koridori objedinjavaju.

Trase planiranih infrastrukturnih koridora ne smiju presijecati površine trajnih nasada (voćnjaka i vinograda), šuma i prostore točkastih lokaliteta ekološke mreže“.

### PROMETNI SUSTAV

#### Članak 53.

U članku 91. stavku 2. točkama 2., 3. i 4. riječ "brza cesta" zamjenjuje se riječju "cesta".

U stavku 2. točki 1. riječi "Goričan-Zagreb-Rijeka" zamijenjuju se riječima "A 4 - GP Goričan (granica Republike Mađarske) – Varaždin - Zagreb (čvorište Ivanja Reka, A3)".

U stavku 2. točki 3. iza riječi „brza cesta Čakovec-M. Središće“ dodaju se riječi „most na Muri“, a na kraju alineje 1. te točke brišu se riječi "Murskog Središća" i dodaju riječi "a realizirati će se u etapama, prema studiji isplativosti planiranog zahvata".



U stavku 2. točki 3. alineji 2. iza riječi "pravca je" dodaju se riječi "izgradnja zaobilaznice Muruskog Središća i mosta na Muri s graničnim prijelazom i".

U stavku 2. točki 3. iza alineje 1. i 2. dodaju se alineje 3. i 4. koje glase:

„ - druga etapa je realizacija obilaznice Čakovca, Šenkovca i Mačkovca i istočna obilaznica Muruskog Središća“

„ - treća etapa je realizacija preostale dionice ceste“

U stavku 2. točki 4. na kraju alineje riječi "novim dravskim mostom priključuje na sustav prometa Varaždinske županije" zamjenjuju se riječima "alternativnim smjerovima veže na moguće planirane prometnice Varaždinske županije".

U stavku 2. iza točke 4. dodaje se točka 5. koja glasi:

„ 5. državna cesta D20 Čakovec-Prelog-Donji Vidovec-Donja Dubrava  
- na dionici te ceste planirana je obilaznica Preloga u dvije etape“.

#### Članak 54.

U članku 92. na kraju alineje 3. u točki 1. iza riječi "Mačkovca" dodaje se riječi "nastavak trase do Muruskog Središća i slovenske granice".

U alineji 3. briše se točka 3. „Kotoriba–Donji Kraljevec–Goričan", te se dodaju nove točke:

3. sjeverna obilaznica Preloga
4. obilaznica Muruskog Središća, most na Muri
5. čvor Turčišće (auto cesta Zagreb – Goričan ) Podturen – čvor Tornyszentmiklos (autocesta Budimpešta - Trst )
6. lokalna cesta Kotoriba - Goričan

#### Članak 55.

U članku 94. stavku 1. riječi „i to objedinjavanjem prijelaza i čvora auto-ceste kod Turčišća“ zamjenjuju se riječima "sukladno tehničkim mogućnostima u km cca 87+200 između postojećeg prijelaza Držimurec (km 85+921,66) i prijelaza Turčišće (km 88+402,66)".

Iza stavka 1. dodaje se stavak 2. koji glasi:

„Unutar zaštitnog pojasa autoceste, koji se mjeri duž dionice autoceste od vanjskog ruba zemljišnog pojasa autoceste a iznosi minimalno 40 m sa svake strane, nije moguće planirati građevine visokogradnje (poslovne, stambene i druge građevine). Ukoliko se zbog prostornih ograničenja ukaže potreba za izgradnjom takvih građevina unutar zaštitnog pojasa, potrebno je idejno rješenje građevine dostaviti HAC-u na razmatranje, a daljnja provedba upravnog postupka moguća je uz pisanu suglasnost HAC-a za dostavljeno idejno rješenje“.

#### Članak 56.

U članku 95. stavku 1. iza riječi "županijske" dodaje se riječ "lokalne".

U stavku 2. alineji 1. točka 1. „Goričan-Čakovec" briše se.

U stavku 3. alineji 1. briše se "1.Sv. Martin na Muri – Hotiza".

U stavku 3. iza alineje 1. dodaje se alineja 2. koja glasi:

„- planirane ceste:

1. Kotoriba – Murakeresztur
2. Turčišće –Podturen – granični prijelaz Podturen“.

#### Članak 57.

U članku 96. iza riječi "Trmovec" stavlja se zarez, te se dodaju riječi "Čakovec-Mursko Središće".

#### Članak 58.

U članku 98. iza riječi "područjem" briše se točka, stavlja se zarez i dodaju riječi "prema uvjetima Odluke o zaštiti izvorišta Nedelišće, Prelog i Sveta Marija".

#### Članak 59.

U članku 99. stavku 1. iza riječi "županijske" dodaje se riječ "i lokalne".

#### Članak 60.

U članku 100. iza riječi "županijske" dodaje se riječ "i lokalne".

#### Članak 61.

U članku 102. riječi "Donji Kraljevec, Kotoriba-Murakeresztur" brišu se, a na kraju rečenice briše se točka, stavlja zarez i dodaju riječi „a moguća su istraživanja novih pravaca u prometnom povezivanju na lokalnoj razini između pojedinih naselja i općina“.

#### Članak 62.

U članku 104. riječ "U PPPPO-u" zamjenjuje se riječima "U područjima".

#### Članak 63.

U članku 105. stavak 2. mijenja se i glasi:

„Izgradnjom županijskih cesta Kotoriba – Murakeresztur i Turčišće - Podturen potrebna je izgradnja cestovnih graničnih prijelaza za međunarodni i međudržavni promet druge kategorije“.

Stavak 3. briše se.

#### Članak 64.

U članku 106. iza stavka 1. dodaje se stavak 2. koji glasi:

„Radi osiguranja prostornih uvjeta za modernizaciju i izgradnju drugog kolosjeka na željezničkom prugama M501 i R201 potreban je zaštitni koridor širine 100 m mjereno simetrično na osi trasa pruga (50m + 50m ), a na mjestima gdje zbog postojeće izgrađenosti to nije moguće osigurati, zaštitni koridor se može smanjiti na širinu 60 m mjereno simetrično od osi pruge (30m + 30m)“.

Dosadašnji stavak 2. postaje stavak 3.

#### Članak 65.

Podnaslov iznad članka 109. „Telekomunikacije“ zamjenjuje se novim podnaslovom koji glasi „Elektronička komunikacijska infrastruktura“.

Članak 109. mijenja se i glasi:

„ Razvoj sustava elektroničke komunikacije i izgradnju poslovnih građevina prema planu tog razvoja moguće je osigurati unutar građevinskog područja naselja, a u PPUO/G moraju se osigurati prostorni uvjeti za njihov razvoj.

Izgradnju elektroničke komunikacijske mreže u cilju proširenja kapaciteta, potrebno je izvesti korištenjem postojećih infrastrukturnih koridora zbog racionalnog korištenja i zaštite prostora. Uvjeti za određivanje koridora ( za međunarodno i međumjesno povezivanje, magistralni koridori ) određeni su u članku 89a, a detaljnije planiranje novih koridora elektroničko komunikacijske infrastrukture sadržaj je planova užih područja ( PPUO/G ).

Za određivanje lokacija samostojećih antenskih stupova koristi se grafički prilog - Kartogram br. 4.1a - "Zajednički plan razvoja pokretne komunikacijske infrastrukture." To je usmjeravajući dokument koji služi kao podloga i pojašnjenje za detaljno određivanje lokacije samostojećih antenskih stupova, gdje su određena područja elektroničke komunikacijske zone radijusa 1000 do 3000 metara, unutar koje se može smjestiti samostojeći antenski stup.

Unutar elektroničke komunikacijske zone uvjetuje se gradnja samostojećeg antenskog stupa koji je takvih karakteristika da može prihvatiti više operatora, a prema tipskom projektu kojeg je potvrdilo Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva. Stup tih karakteristika moguće je i dodatno planirati za ostale operatore, i ako unutar navedene zone već postoji izgrađen samostojeći antenski stup/stupovi. Iznimno, drugi stup ne može se locirati unutar istog područja elektroničke komunikacijske zone, ako se ona nalazi unutar građevinskog područja naselja u zoni mješovite namjene i unutar zaštićenog područja prema Zakonu o zaštiti prirode. U tom slučaju postojeći stup potrebno je zamijeniti novim takvih karakteristika da može primiti više operatora, a lokaciju drugog stupa potrebno je nalaziti unutar radne zone ili antenski prihvat postaviti na postojeću građevinu.

Samostojeći antenski stupovi ne smiju se locirati na javnim zelenim površinama u središtu naselja, u povijesnim cjelinama naselja, na prostorima visoke estetske vrijednosti (sklad arhitekture i krajobraznih elemenata), ne smiju narušavati krajobraznu sliku naselja svojstvenu ruralnim naseljima u kojima dominira crkveni toranj ( ne smiju se locirati u blizini crkve), a trebaju se smjestiti u radnoj zoni gdje god je to moguće ili izvan građevinskog područja naselja. Elektronička komunikacijska infrastruktura i povezna oprema ne može se nalaziti na čestici društvenih sadržaja ( škole, dječje, zdravstvene, socijalne ustanove ), ili u njihovoj neposrednoj blizini.

Postavljanje elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme na postojeće građevine i na samostojeće antenske stupove treba biti u skladu s posebnim uvjetima zaštite prirode i s posebnim uvjetima Ministarstva kulture, radi zaštite prirode i kulturne baštine.

Pristupni put do bazne stanice koja se izvodi izvan građevinskog područja ne smije presijecati šumsko i vrlo vrijedno poljoprivredno zemljište (P1).

Prestankom korištenja pokretne komunikacijske infrastrukture operatori moraju u svom trošku ukloniti sve građevine koje su služile toj namjeni ( građevine, konstrukcije, instalacije i dr.) i da prostor dovedu u prvobitno stanje

Ovi prostorni uvjeti primjenjuju se i na ostale antenske stupove na koje se montira oprema radijskih i drugih prijemnika i predajnika.

## **ENERGETSKI SUSTAV**

### Članak 66.

Iza članka 110 dodaje se članak 110.a koji glasi:

#### „Članak 110. a:

Građevine za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora, nakon prethodno provedenih istraživanja i studija o odabiru i određivanju pogodnosti lokacija za njihov smještaj, moraju ispuniti prostorne uvjete i kriterije propisane ovim odredbama.

Lokacije za smještaj energetskih građevina za proizvodnju električne energije i bioplina iz biomase mogu biti unutar radnih zona ( ovisno o specifičnostima radne zone ) ili izvan građevinskog područja naselja, a mogu se locirati i na mjestu nastanka biomase.

Lokacije vjetroelektrana moraju zadovoljiti slijedeće uvjete :

- udaljenost najmanje 500 m od građevinskih područja naselja
- udaljenosti od naselja i građevina za stalni boravak ljudi kod kojih razina buke ne prelazi 40 dB
- izvan zaštićenih dijelova prirode i područja značajnih za očuvanje divljih svojti i staništa, izvan međunarodno važnih područja za ptice
- izvan zona osobito vrijednog krajolika i zaštićenih spomenika i cjelina kulturne baštine
- izvan područja vrlo vrijednog poljoprivrednog zemljišta
- izvan koridora širine 100 m uz kategorizirane prometnice

Prijenos energije iz ovih novonastalih i planiranih izvora energije i priključivanje na postojeći sustav prijenosa i distribucije mora se vršiti uz uvjete propisane člankom 22. ovih Odredbi“.

#### Članak 67.

U članku 111. na kraju stavka 2. dodaje se tekst koji glasi:

Razvoj elektroenergetske mreže na srednjenaponskom, visokonaponskom i niskonaponskom nivou moguć je izgradnjom novih ili rekonstrukcijom postojećih energetskih građevina ( priključni dalekovodi naponskog nivoa 110, 35(20), 10 kV i njima pripadajuće distributivne stanice ) koristeći se takvim tehnološkim rješenjima koja neće izazivati potrebe za novim prostorima, već će koristiti postojeće ( paralelne ) infrastrukturne koridore, odnosno lokacije distributivnih stanica. Na mjestima gdje to nije moguće, primijeniti će se tehnološka rješenja koja će zahtijevati minimalne potrebe za novim prostorima. U postojeće trase nadzemnih vodova naponskog nivoa 35 kV potrebno je predvidjeti mogućnost izgradnje nadzemnih vodova nivoa 110 kV, a izgradnju novih ili rekonstrukciju postojećih distributivnih stanica izvesti na postojećim lokacijama.

#### Članak 68.

Iza članka 111. dodaje se članak 111.a koji glasi:

„Članak 111.a“

U postupku planiranja i određivanja trasa magistralnih plinovoda i trasa za transportni sustav plina od crpilišta do stanice za obradu plina, potrebno je u što većoj mjeri koristiti postojeće infrastrukturne koridore, a na mjestima gdje to nije moguće trase koridora ne smiju presijecati površine trajnih nasada vinograda i voćnjaka, niti šuma.

Zaštitni koridor magistralnih plinovoda i plinovoda za transport plina unutar kojeg nije dozvoljena gradnja iznosi 30 m od osi plinovoda.

U postupku odobrenja zahvata u prostoru uz postojeću trasu JANAF-a potrebno je poštovati zaštitni pojas od 100 m od osi cjevovoda, a zona opasnosti unutar koje je zabranjena svaka izgradnja bez suglasnosti vlasnika cjevovoda iznosi 20 m od osi cjevovoda“.

#### Članak 69.

Iza članka 112. dodaje se članak 112.a koji glasi:

„Članak 112.a“

Iskorištavanje geotermalne energije može se očekivati na mjestima geotermalnih bušotina izgrađenih za istraživanje nafte i plina gdje se utvrdila velika ili znatna izdašnost geotermalnih voda. Očekuje se da se geotermalna energija može koristiti u više namjena (uslužnom sektoru, energetici, liječilišnom turizmu, poljoprivredi)“.

#### Članak 70.

U članku 113. stavku 1. riječi " izgradnja obrambenog nasipa od G. Hrašćana do Trnovca, te" zamjenjuju se riječima „planira se“.

#### Članak 71.

U članku 114. iza stavka 1. dodaju se stavci 2. i 3. koji glase:

„ Prostoru vodonosnog područja Županije zbog velike rezerve i dobre kvalitete pitke vode potrebno je pristupati s puno obzira u odobravanju zahvata, osobito unutar područja zaštite izvorišta, primjenjujući ograničenja, mjere zaštite i sanacije, te praćenje stanja u prostoru na području zaštite, koje određuje Odluka o zaštiti izvorišta Nedelišće, Prelog i Sveta Marija ( Službeni glasnik Međimurske županije 7/08).

Na temelju rezultata istražnih radova za nalazišta nafte i plina koje je provodila INA dobiveni su i podaci o nalazištu pitke vode u dubljim vodonosnim slojevima. Korištenje tih potencijalnih izvorišta moguće je uz prethodno pribavljeno mišljenje Hrvatskih voda, a

prostorna ograničenja i mjere zaštite vezane uz zaštitu izvorišta i djelatnost crpljenja vode, odrediti će se na osnovu studije utjecaja na okoliš i odluke o zaštiti izvorišta“.

#### Članak 72.

U članku 115. stavku 1. riječi "Šenkovca, Mihovljana, Nedelišća i Strahoninca u sustav kanalizacije grada" zamjenjuju se riječima "općina Šenkovec, Strahoninec, Nedelišće i Pribislavec te prigradskih naselja grada Čakovca na sustav pročišćavanja otpadnih voda Grada Čakovca".

Iza stavka 3. dodaje se stavak 4. koji glasi:

„Sustav odvodnje potrebno je projektirati i izvoditi kao razdjelni, osobito u gospodarskim zonama u kojima je obavezna odgovarajuća predobrada oborinskih voda s prometnih površina, prije upuštanja u prijemnik sukladno zakonskoj regulativi“.

Dosadašnji stavak 4. mijenja se i glasi:

„Prioritetna je izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Preloga i otklanjanje štetnih utjecaja otpadnih voda na zone zaštite izvorišta Prelog i izgradnja zajedničkog kolektora Grada Preloga i općina Donjeg Međimurja sa zajedničkim uređajem za pročišćavanje "Donja Dubrava".

Dosadašnji stavak 4. postaje stavak 5.

U dosadašnjem stavku 6. riječi u zagradi "i slično" brišu se, te se dodaju riječi "koje sadrže biološke vrste značajne za stanišni tip područja u kojem se nalazi", a iza riječi "na vizualno istaknutim mjestima", umjesto točke stavlja se zarez i riječi "na dijelovima vodotoka koji su u I kategoriji i uzvodno od retencija".

Dosadašnji stavci 5. i 6. postaju stavci 6. i 7.

### GLAVA VII

#### MJERE OČUVANJA KRAJOBRAZNIH VRIJEDNOSTI

#### Članak 73.

U članka 119. stavku 1. alineji 1. riječi u zagradi "minimalna širina vegetacijskog pojasa iznosi 30 m od osi korita " zamjenjuju se riječima " minimalna širina vegetacijskog pojasa na kojem je izuzeta gradnja iznosi 15 m od osi vodotoka unutar, a 30 m od osi vodotoka izvan građevinskog područja naselja ; izuzetak su građevine čije je funkcioniranje vezano uz sam vodotok – mlin, mlinska kuća, skelarska kuća i sl.“.

Alineja 6. i 7. brišu se, a dosadašnja alineja 8. postaje alineja 6.

### GLAVA VIII

#### MJERE ZAŠTITE PRIRODNIH VRIJEDNOSTI I POSEBNOSTI KULTURNO-POVIJESNIH CJELINA

#### Odjeljak 1

#### PRIRODNA BAŠTINA

#### Članak 74.

Članak 127. mijenja se i glasi:

„Prema Zakonu o zaštiti prirode, u Međimurskoj županiji pod zaštitom se nalaze slijedeća zaštićena područja:

- Regionalni park Mura-Drava ( preventivna zaštita od veljače 2008.)
- Spomenik prirode – zoološki Bedekovićeve grabe 2002.)
- Spomenik prirode – rijetki primjerak drveća hrast lužnjak (Quercus robur L.) u Donjem Vidovcu (1995)
- Značajni krajobraz rijeke Mure (2001.)

- Spomenik parkovne arhitekture park Perivoj Zrinski u Čakovcu (1975.)
- Spomenik parkovne arhitekture- skupina stabala, dvije glicinije (*Wisteria sinensis* Sweet) kod Visoke učiteljske škole u Čakovcu
- Spomenik parkovne arhitekture – skupina stabala, dvije platane (*Platanus orientalis* L.) u Svetom Urbanu
- Spomenik parkovne arhitekture – pojedinačno stablo tulipanovac (*Liriodendron tulipifera*) u Vučetincu (1995.)
- Spomenik parkovne arhitekture - pojedinačno stablo platana (*Platanus orientalis* L.) u Nedelišću (1963.)
- Spomenik parkovne arhitekture - pojedinačno stablo, magnolija (*Magnolia liliflora*) u Pribislavcu (2001.)
- Spomenik parkovne arhitekture - pojedinačno stablo Stara lipa (*Tilia cordata* (parvofolia) L.) u Strelcu (1969.)
- Spomenik parkovne arhitekture - pojedinačno stablo ginkgo (*Ginkgo biloba*) u Donjoj Dubravi (1995.)

Ovim Planom predlaže se da se proglase zaštićena područja na slijedećim prostorima i lokalitetima :

Park šuma Balogovec

Park prirode – geološki Verk Križovec

Granica obuhvata zaštićenih područja i kategorije zaštite prikazane su na kartografskom prikazu broj 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora a područje ekološke mreže prikazano je na kartografskom prikazu broj 3a. Područja ekološke mreže Republike Hrvatske – Međimurska županija (Mj 1:150 000).

#### Članak 75.

Iza članka 127. dodaju se članci 127.a, 127.b, 127.c i 127.d koji glase:

#### „Članak 127.a“

Ukida se zaštita nad spomenicima prirode – pojedinačnim stablima zbog nepravilno provedene sanacije i devastacije:

- spomenik prirode – rijetki primjerak drveća – dva pitoma kestena (*Castanea sativa* Mill.) u Novom Selu Rok
- spomenik prirode – rijetki primjerak drveća – ( skupina stabala ) – skupina smreka (*Picea abies*) na groblju u Vratišincu
- spomenik prirode – rijetki primjerak drveća – skupina stabala oko župne crkve Svetog Križa u Vratišincu“.
- 

#### „Članak 127.b

Uredbom o proglašenju ekološke mreže Republike Hrvatske ( NN 109/07 ), Nacionalna ekološka mreža u Međimurskoj županiji obuhvaća točkaste lokalitete i područja prikazane i navedene u prilogima 1.1. i 1.2. Uredbe. Područje nacionalne ekološke mreže uključuje prostor uz rijeku Muru kao važno područje za divlje svojte i stanišne tipove čija se granica uglavnom poklapa s granicom Značajnog krajobraza rijeke Mure, a prostor uz rijeku Dravu je važno područje za divlje svojte i stanišne tipove i međunarodno važno područje za ptice.

Područja Nacionalne ekološke mreže su:

HR1000013 Dravske akumulacije

HR1000014 Gornji tok Drave

HR5000013 Šire područje Drave  
HR2000364 Mura  
HR2000377 Totovec – nalazište crnkaste sase  
HR2000613 Stari tok Drave I  
HR2000614 Stari tok Drave II  
HR2000618 Murščak - šuma  
HR2001034 Mačkovec - ribnjak  
HR2000373 Kotoriba - šuma

Točkasti lokaliteti Nacionalne ekološke mreže su:

HR2000816 Globetka - livade  
HR2000763 Bedekovićeve grabe  
HR2000764 Grabe kod Pleškovca  
HR2000765 Logožarec  
HR2000766 Kreče 1  
HR2000767 Kreče 2  
HR2000768 Kreče 3  
HR2000769 Borovje 1  
HR2000770 Borovje 2  
HR2000771 Krč  
HR2000470 Čep Varaždin  
HR2000817 Murščak Turčišće“.

## MJERE ZAŠTITE PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE

### „Članak 127.c.

Ekološka mreža je sustav međusobno povezanih ili prostorno bliskih ekološki značajnih područja, koja pridonose očuvanju prirodne ravnoteže i biološke raznolikosti.

U postupcima planiranja i uređenja prostora, u dokumentima prostornog uređenja jedinica lokalne samouprave, u dijelovima koji se odnose na prostore u sastavu ekološke mreže, potrebno je primijeniti slijedeće smjernice za određivanje mjera zaštite, s ciljem očuvanja i zaštite divljih svojti i stanišnih tipova:

- pažljivo planirati zone sporta i rekreacije izvan građevinskih područja naselja na način da se ne uklanjaju dijelovi šuma, da se ne vrši drenaža na vlažnim područjima, da se ne unose strane vrste prilikom krajobraznog uređenja;
- pažljivo planirati trase i građevine infrastrukturnih objekata (energetskih, telekomunikacijskih, prometnih i dr.) – objediniti ih u zajedničke koridore;
- kod planiranja novih prometnica koristiti postojeće trase koridora nerazvrstanih cesta – poljskih puteva, a proširenjem profila i primjenom odgovarajućih standarda izvršiti prekategoricizaciju prometnica;
- revitalizirati vlažna staništa uz Muru i pritoke, te revitalizirati stare presušene tokove rijeke Drave;
- prilikom okrupnjavanja zemljišta očuvati rubna, biološki vrijedna staništa oranica na način da se zadrže ili da se novom organizacijom poljoprivrednih površina proširenjem postojećih, formiraju nova staništa ( živice, šumarci, nizovi stabala, vlažna područja )
- ne vršiti proširenje ili osnivanje izdvojenih građevinskih područja na šumsko zemljište, na depresije s vlažnim staništima;
- čuvati i održavati staništa ugroženih divljih svojti označenih kao točkasti lokaliteti Nacionalne ekološke mreže (staništa crnkaste sase, kockavice, livadnog plavca)

- izmicanjem koridora infrastrukture, a građevinska područja i gospodarske djelatnosti dovoljno udaljiti prema izdanim uvjetima zaštite prirode;
- pažljivo provoditi rekreativno turističke aktivnosti u zaštićenim područjima“.

#### „Članak 127.d.

U zaštićenim područjima i područjima u kojima su utvrđeni točkasti lokaliteti ekološke mreže primjenjuju se ograničenja i zabrane:

- ne može se provoditi prenamjena zemljišta u građevinsko područje na točkastim lokalitetima ili u njihovoj neposrednoj blizini;
- ne mogu se odobravati ni planirati zahvati u prostoru na točkastim lokalitetima i u njihovoj neposrednoj blizini ( npr. građevine sporta i rekreacije - sportska igrališta, staze za šetnju, građevine poljoprivredne namjene – farme, skladišta, spremišta, građevine infrastrukturnih objekata - komunalnih, energetskih, telekomunikacijskih, prometnih);
- na točkastim lokalitetima ne smiju se vršiti iskopi, nasipavanja, prekopi;
- ne mogu se vršiti regulacije vodotoka“.

#### Članak 76.

Članak 128. mijenja se i glasi:

„Potrebno je izvršiti inventarizaciju vrsta i staništa te provoditi praćenje stanja kvalifikacijskih vrsta i stanišnih tipova na području Županije, a posebno u pojedinim područjima ekološke mreže“.

#### Članak 77.

Članak 129. mijenja se i glasi:

Granice obuhvata Regionalnog parka Mura Drava prijedlog je rješenja kojeg je Međimurska županija dala kao prilog javnoj raspravi o određivanju granica Regionalnog parka. Ukoliko nakon provedenog postupka javne rasprave o granicama Parka dođe do odstupanja od predloženog prikazanog rješenja, primjenjivati će se granice koje utvrdi predlagatelj Rješenja o preventivnoj zaštiti nakon javne rasprave.

#### Članak 78.

Članak 130. briše se.

#### Članak 79.

Članak 131. mijenja se i glasi:

Gospodarenje prostorima u Značajnom krajjobrazi rijeke Mure i u Regionalnom parku Mura Drava, odrediti će se planom upravljanja tim područjima.

#### Članak 80.

Podnaslov "ZAŠTIĆENI KRAJOLIK UZ MURU I POSEBNI REZERVAT MURE" mijenja se u novi podnaslov koji glasi "ZNAČAJNI KRAJOBRAZ RIJEKE MURE".

#### Članak 81.

U članku 132. stavak 1. mijenja se i glasi:

„U cilju zaštite poplavnih šuma i staništa rijetkih i ugroženih divljih svojti, unutar područja obrambenih nasipa rijeke Mure nisu dozvoljene gospodarske aktivnosti ( regulacija vodotoka, eksploatacija mineralnih sirovina, melioracijska odvodnja ) i izgradnja građevina“.

Iza stavka 2. dodaje se stavak 3. koji glasi:

„U planiranju navedenih zahvata i sadržaja u prostoru ne smije se ugroziti funkcioniranje skele na Muri, atraktivnost tradicionalne komunikacije između obala, a



vodograđevnim zahvatima ne ugroziti rukavce i meandre Mure mijenjanjem vodotoka. Izgradnjom novih i rekonstrukcijom postojećih prometnica potrebno je očuvati biološku raznolikost prostora, čuvati šumske površine, a zahvate vršiti izvan točkastih lokaliteta ekološke mreže ( izvan staništa ugroženih divljih svojti ). Potrebno je koristiti trase postojećih puteva i infrastrukturnih koridora“.

#### Članak 82.

Podnaslov "ZAŠTIĆENI KRAJOLIK UZ DRAVU" zamjenjuje se podnaslovom "ZNAČAJNI PRIRODNI PREDJELI UZ DRAVU".

#### Članak 83.

Članak 134. briše se.

#### Članak 84.

U članku 135. tekst prve rečenice mijenja se i glasi:

„Smjernice za uređenje prostora izdvojenog građevinskog područja – zone sporta, rekreacije i izletničkog turizma uz akumulaciona jezera HE Čakovec i HE Dubrava“:

U alineji 2. iza riječi "nasipa" dodaju se riječi "u zoni izletničkog turizma (T4) s pratećim sadržajima i rekreacije na vodi (R5)", a iza zgrade dodaju se riječi "uz uvjet da su ti sadržaji i prostori javni i svima dostupni uz jednake uvjete".

Iza alineje 5. dodaje se alineja 6. koja glasi:

„ - prostornim planom užeg područja odrediti će se zahvati u prostoru u skladu s planiranim sadržajima (R5 i T4) prema kartografskom prikazu, uz uvjet da ukupna tlocrtna bruto površina zatvorenih i natkrivenih građevina bude maksimalno 10% sportskih terena i sadržaja, a najmanje 60% građevne čestice bude uređeno kao zelenilo ( primjenjujući autohtone vrste u okruženju )“

#### Članak 85.

Članak 136. briše se.

#### Članak 86.

Ispred članka 137. dodaje se naslov "DIVLJE SVOJTE I SPOMENICI PRIRODE".

#### Članak 87.

Članak 138. mijenja se i glasi:

„U cilju očuvanja i sprječavanja ugroženosti zaštićenih prirodnih vrijednosti potrebno je osigurati stručno osoblje za njihovo održavanje i obnovu“.

### **PARK ŠUMA BALOGVEC**

#### Članak 88.

U članku 140. stavku 1. riječi "jedinog staništa tog bora sjeverno od Save" zamjenjuju se riječima "koja se nalazi u kontaktnom prostoru zapadno od naselja Mačkovec".

### **OSOBITO VRIJEDAN PREDIO**

#### Članak 89.

U članku 143. na kraju stavka 2. dodaje se tekst koji glasi:

„Mogući su zahvati vezani uz funkcioniranje retencije u cilju povećanja sigurnosti sustava za obranu od poplave i zahvati koji se odnose na tehničko i gospodarsko održavanje postojećeg sustava“.

## Odjeljak 2

### KULTURNA BAŠTINA

#### Članak 90.

Iza članka 144. dodaje se članak 144.a koji glasi:

#### „Članak 144.a

Za zahvate u prostoru kod kojih se izvode zemljani radovi na velikim površinama kao što su infrastrukturni koridori županijskog ili državnog značaja ( nove trase županijskih cesta, magistralnog plinovoda, vodovoda ), golf igrališta, površinski iskopi mineralnih sirovina ( otvaranje novih eksploatacijskih polja ), investitor je dužan prije izdavanja lokacijske dozvole osigurati rekognosciranje terena od strane za to stručne osobe ili institucije radi determinacije arheološke baštine na tom prostoru.

Temeljem gotovog izvješća o izvršenom rekognosciranju terena, ovisno o rezultatima, stručna služba nadležnog tijela za zaštitu i očuvanje kulturnih dobara utvrdit će daljnje smjernice i uvjete sukladno Zakonu o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara.

U proceduri odobravanja otvaranja eksploatacijskog polja mineralnih sirovina, investitor je dužan osigurati rekognosciranje terena tijekom izrade Studije utjecaja na okoliš, a temeljem izrađenog izvješća nadležno tijelo utvrditi će smjernice, uvjete i mjere sukladno Zakonu o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, koje će izrađivač ugraditi u sadržaj Studije“.

## GLAVA IX POSTUPANJE S OTPADOM

#### Članak 91.

Članak 150. mijenja se i glasi:

„U postupku gospodarenja otpadom, Županija je nakon sanacije odlagališta Totovec obvezna postupiti prema obavezama iz Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj (NN br. 85/07 ) i obavezama iz Plana gospodarenja otpadom u Međimurskoj županiji (Sl. glasnik MŽ, br. 12/06.), prema jednom od dva moguća rješenja:

- a) osnovati regionalni centar za gospodarenje otpadom
- b) osnovati županijski centar za gospodarenje otpadom

Regionalni centar za gospodarenje otpadom osnovati će se na prostoru izvan Međimurske županije a njegov sastavni dio biti će pretovarna stanica s lokacijom u Totovcu, čiji će sastavni dio biti:

- postrojenje za biološko-mehaničku obradu otpada
- reciklažno dvorište za posebne vrste otpada
- reciklažno dvorište građevinskog otpada
- građevine za skladištenje opasnog otpada za područje Županije
- odlagalište za neopasni i inertni otpad

Ukoliko se ne pristupi realizaciji regionalnog centra, Županija pristupa osnivanju županijskog centra za gospodarenjem otpadom koji se određuje na jednoj od dviju potencijalnih lokacija:

- Totovec
- Pustošija

Konačna lokacija centra odabrati će se nakon obavljenih istražnih radova i provedenog postupka procjene utjecaja na okoliš, na osnovu važeće i prihvaćene Geološke i hidrogeološke studije Međimurja, te na osnovu kriterija i smjernica propisanih ovim Planom.

Županijski centar za gospodarenje otpadom, pored dijelova navedenih u Planu gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj sadržavati će :

- postrojenje za mehaničko-biološku obradu otpada
- reciklažno dvorište za posebne vrste otpada
- reciklažno dvorište građevinskog otpada
- građevine za skladištenje opasnog otpada za područje Županije
- odlagalište za neopasni i inertni otpad“.

#### Članak 92.

Članak 152. mijenja se i glasi:

„Temeljem mogućih izmjena Plana gospodarenja otpadom u Međimurskoj županiji (Sl. glasnik MŽ, br. 12/06) ili temeljem drugih potrebnih važećih dokumenata, jedinice lokalne samouprave mogu se odlučiti za takva prihvatljiva tehnološka rješenja koja isključuju odlaganje otpada kao postupka unutar centra gospodarenja otpadom na području Međimurske županije“.

#### Članak 93.

U članku 153. riječi "na zajedničkom odlagalištu" zamjenjuju se izrazom "u županijskom centru gospodarenja otpadom", riječ "lokalitet Pustošija" se briše, a riječi "iz prethodne točke" zamjenjuju se riječima "iz prethodnog članka".

#### Članak 94.

U članku 166. stavak 3. briše se.

#### Članak 95.

Članak 168. mijenja se i glasi :

„Gradovi i općine dužne su u dokumentima prostornog uređenja (prema zakonima i propisima s područja gospodarenja otpadom) odrediti lokaciju za gradnju građevina za skladištenje, uporabu i zbrinjavanje otpada te odrediti lokaciju za reciklažna dvorišta (za građevinski otpad i za odvojeno prikupljeni otpad u gospodarenju komunalnim otpadom). Više općina i gradova u Županiji mogu zajedničkim sporazumom odrediti lokacije za spomenute građevine.

Reciklažno dvorište za odvojeno skupljane otpada, građevine za skladištenje, uporabu i zbrinjavanje otpada i reciklažno dvorište građevinskog otpada mogu biti locirani unutar gospodarskih zona, ovisno o specifičnosti građevine i prostorno funkcionalnim obilježjima tih zona, ili pak se mogu smjestiti izvan građevinskog područja naselja ako postoje uvjeti da se formira građevna čestica ( pristup na javni put i moguća opskrba električnom energijom), na udaljenosti najmanje 500 metara od građevinskog područja stambene namjene“.

#### Članak 96.

U članku 169. iza stavka 1. dodaje se stavak 2. koji glasi:

„Zatvaranje i sanaciju odlagališta komunalnog otpada iz prethodnog stavka, potrebno je provoditi prema odgovarajućoj dokumentaciji, a sanirani prostor poželjno je rekultivirati i privesti namjeni prema prostorno planskoj dokumentaciji“.

Dosadašnji stavak 2. postaje stavak 3.

#### Članak 97.

Članak 170. briše se.

## **Glava X MJERE SPRJEČAVANJA NEPOVOLJNA UTJECAJA NA OKOLIŠ**

#### Članak 98.

Iza članka 170. dodaje se članak 170.a koji glasi:

#### „Članak 170.a

„Na području Međimurske županije na prostorima radnih zona (planiranih i postojećih) i građevinskih područja naselja nije dozvoljena primjena zastarjelih tehnologija, tehnologija koje neracionalno troše prostor, prirodne resurse, koje bi emisijama opasnih tvari u zrak, vode i tlo narušile ekološku ravnotežu i prirodne vrijednosti prostora (npr. kožara, cementara, proizvodnja papira, prerada teških metala i sl.)“.

#### Članak 99.

U članku 176. dodaje se stavak 1. koji glasi:

„Na vodonosnom području Županije primjenjuju se mjere zaštite propisane Odlukom o zaštiti izvorišta Nedelišće, Prelog i Sveta Marija( Službeni glasnik Međimurske županije broj 7/08 )“.

Dosadašnji stavak 1. postaje stavak 2.

#### Članak 100.

U članku 178. iza riječi "bez prethodnog pročišćavanja" dodaju se riječi "do razine predviđene za ispuštanje u vodotoke II kategorije."

#### Članak 101.

U članku 179. stavak 1. mijenja se i glasi:

„Puštanje u rad planiranih kanalizacijskih sustava za odvodnju moguće je samo uz uvjet da je sustav realiziran u cijelosti –kanalizacijski sustav odvodnje s izgrađenim uređajem za pročišćavanje“.

Stavak 2. mijenja se i glasi:

„Sustav odvodnje otpadnih voda obavezno je planirati i realizirati prema planu i programu jedinica lokalne samouprave za sva naselja, a za one dijelove Županije gdje u dogledno vrijeme to nije moguće ostvariti, jedinice lokalne samouprave dužne su organizirati pražnjenje septičkih jama i odvoziti sadržaj na najbliži uređaj“.

Iza stavka 2. dodaje se stavak 3 koji glasi:

„Obavezna je izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i priključivanje sustava na uređaj u naseljima, u kojima je odvodnja otpadnih voda bila djelomično izgrađena prije donošenja ovog Plana“.

#### Članak 102.

U članku 180. iza prve rečenice dodaje se druga rečenica koja glasi:

„Izuzetak su otvoreni kanali za prihvatanje oborinskih voda uz ceste koji se nalaze unutar pojasa cesta, uz uvjet da se prije ispuštanja u recipijent izvrši pročišćavanje oborinskih voda do razine II kategorije“.

#### Članak 103.

U članku 181. riječi „nižim razinama dokumenata prostornog uređenja“ se brišu i zamjenjuju se riječima „dokumenata prostornog uređenja užih područja“.

#### Članak 104.

U članku 187. stavak 1. mijenja se i glasi:

„Zbog onečišćenja tla, a prvenstveno zbog mogućnosti onečišćenja vodonosnog sloja, obaveza je jedinica lokalne samouprave sanacija svih deponija otpada ( smetlišta ) na vodonosnom području, a prioritetno onih, koje se nalaze u zonama zaštite izvorišta Prelog,

Nedelišće i Sveta Marija. Sanacija deponija otpada u zonama zaštite mora sadržavati utvrđivanje stupnja onečišćenja tla i premještanje otpada na legalno uređeno odlagalište“.

Iza stavka 1. dodaje se stavak 2. koji glasi:

„U cilju sprečavanja nepovoljnih utjecaja na tlo i podzemne vode i poštivanja Pravilnika o zaštiti poljoprivrednog zemljišta od onečišćenja štetnim tvarima ( NN 107/95 ), uzgajivači stoke u farmama (peradarnici, svinjogojske farme i dr.) trebaju voditi očevidnik o odvozu gnoja na poljoprivredne površine, da bi nadležne službe mogle vršiti kontrolu zbrinjavanja gnoja i kontrolu njegove primjene na poljoprivrednim površinama“.

#### Članak 105.

Članak 188. mijenja se i glasi:

„Obaveza je Županije i jedinica lokalne samouprave uspostava mreže za trajno praćenje kakvoće zraka (lokalna mreža), a koja se određuje na temelju ocijenjene razine onečišćenosti zraka, ukoliko su razine onečišćenosti više od propisanih graničnih vrijednosti“.

#### Članak 106.

U članku 191. riječ "prirodnog" zamjenjuje se riječju "bijelog", a tekst u zagradi "jedina šuma prirodnog bora sjeverno od Save“ briše se.

#### Članak 107.

Članak 196. mijenja se i glasi:

„U području Značajnog krajobraza rijeke Mure i Regionalnog parka Mura – Drava izvođenje daljnjih melioracija moguće je uz preispitivanje svrhovitosti zahvata i ekonomske isplativosti. Da bi se spriječili mogući negativni učinci na šumsku vegetaciju, režim podzemnih voda, staništa divljih svojti vezanih uz vodu, te da se ne bi ugrozile vrijednosti krajobraza zbog kojih je proglašen zaštićenim, opravdane zahvate potrebno je uputiti u proceduru ocjene prihvatljivosti za prirodu“.

#### Članak 108.

Iza članka 196. dodaje se članak 196.a koji glasi:

#### „Članak 196.a

Prolazom autoceste kroz Međimursku županiju nastala je prostorna barijera koja razdvaja ekološku mrežu i područja obitavanja životinjskog svijeta.

U cilju njihovog povezivanja duž trase autoceste, temeljem izrađenih studija i analiza, nužno je planirati lokacije i vrstu zahvata – zelenih mostova za krupnu divljač, prolaza i prijelaza za životinje, podzemnih kanala za sitne sisavce i druge kralježnjake te tunelske prolaze za vodozemce preko autoceste“.

## **GLAVA XI MJERE PROVEDBE**

### **Odjeljak 1.**

#### **OBVEZA IZRADE DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA**

#### Članak 109.

Članci 204. 205 brišu se.

#### Članak 110.

Članak 206. se mijenja i glasi :

Predlaže se izrada PPPPO Regionalnog parka Mura-Drava na cjelokupnom obuhvatu Regionalnog parka, kojim će se sagledati posebnosti prostora krajolika uz rijeke, u smislu vrednovanja prirodnih obilježja, a s ciljem planiranja namjene i korištenja prostora u skladu s utvrđenim prirodnim vrijednostima. Pokretanju postupke izrade tog prostornog plana prethodio bi sporazum četiriju županija na čijem se teritoriju park prostire.

Članak 111.

Članci 207. i 208. brišu se.

Članak 112.

Poglavlje „OBVEZA POKRETANJA POSTUPKA PROCJENE UTJECAJA NA OKOLIŠ“ i članak 211. brišu se.

Članak 113.

Iza članka 212. dodaje se članak 212.a koji glasi:

„Članak 212.a“

Sanaciju zemljišta zauzetog bespravnom izgradnjom na prostoru uz akumulaciona jezera u vlasništvu HEP-a d.d. treba definirati programom sanacije koji će zajednički usuglasiti HEP d.d., Međimurska županija i jedinice lokalne samouprave na čijem se teritoriju taj prostor nalazi“.

Članak 114.

Članak 216. briše se.

Članak 115.

Članak 218. briše se.

Članak 116.

Članak 228. briše se.

Članak 117.

U članku 237. riječi „a programom mjera za unapređenje stanja u prostoru predlagati postupke za planirane zahvate, predlagati izradu potrebnih projekata, studija, istraživanja, stručnih, znanstvenih podloga“ brišu se.

Članak 118.

U članku 238. alineji 2. i 3. riječ "brza" briše se.

U alineji 3. riječ "Donji Kraljevec" briše se.

Iza alineje 4. dodaje se alineja 5. koja glasi:

„ - čvor Turčišće – Podturen - slovenska granica“.

#### **IV. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE**

Članak 119.

Uvid u Izmjene i dopune Prostornog plana Međimurske županije može se izvršiti u Upravnom odjelu za prostorno uređenje i gradnju Međimurske županije, Čakovec, Ruđera Boškovića 2.

Članak 120.

Ovlašćuje se Odbor za Statut, Poslovnik i propise Međimurske županije da utvrdi i izda pročišćeni tekst Prostornog plana Međimurske županije.

Članak 121.

Ova Odluka o izmjeni i dopuni Prostornog plana Međimurske županije stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom glasniku Međimurske županije“.

Klasa:  
Urbroj:  
Čakovec,

**SKUPŠTINA  
MEĐIMURSKE ŽUPANIJE**

**PREDSJEDNIK SKUPŠTINE**  
Petar Novački, prof.