



REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA

22. sjednica Županijske skupštine Zagrebačke županije, 10. prosinca 2020.

<b>PREDMET:</b>	Prijedlog Odluke o VII. izmjenama i dopunama Odluke o donošenju Prostornog plana Zagrebačke županije
<b>PREDLAGATELJ:</b>	Župan Zagrebačke županije
<b>IZVJESTITELJ:</b>	Dragutin Stopić, pročelnik Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša

Na temelju članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“, broj 33/01, 60/01 - vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 - pročišćeni tekst, 137/15 – ispravak, 123/17 i 98/19), članka 40. Statuta Zagrebačke županije („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 17/09, 31/09, 4/13 i 6/13 - pročišćeni tekst, 5/18, 14/18, 18/18 – pročišćeni tekst, 3/20 i 23/20) te članka 21. Poslovnika o načinu rada Župana Zagrebačke županije („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 26/09, 1/11, 31-II/13 i 20/17) Župan Zagrebačke županije dana 1. prosinca 2020. godine donosi

## ZAKLJUČAK

### o utvrđivanju Prijedloga odluke o VII. izmjenama i dopunama Odluke o donošenju Prostornog plana Zagrebačke županije

#### I.

Utvrđuje se Prijedlog odluke o VII. izmjenama i dopunama Odluke o donošenju Prostornog plana Zagrebačke županije, te se isti upućuje Županijskoj skupštini Zagrebačke županije na raspravu i donošenje.

#### II.

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja.

**KLASA: 022-01/20-01/49**  
**URBROJ: 238/1-03-20-16**  
**Zagreb, 1. prosinca 2020.**

**ŽUPAN**

**mr. sc. Stjepan Kožić dipl. ing.**



## PRIJEDLOG

Na temelju članka 109. stavka 3., članka 113. stavka 1. te članka 198. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine”, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19), članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine”, broj 33/01, 60/01 – vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 – pročišćeni tekst, 137/15 – ispravak, 123/17 i 98/19), članka 24. Statuta Zagrebačke županije („Glasnik Zagrebačke županije”, broj 17/09, 31/09, 4/13, 6/13 – pročišćeni tekst, 5/18, 14/18, 18/18 – pročišćeni tekst, 3/20 i 23/20) i članka 64. Poslovnika Županijske skupštine Zagrebačke županije („Glasnik Zagrebačke županije”, broj 26/09, 5/13, 6/13 – pročišćeni tekst, 28/17, 5/18, 14/18, 18/18 – pročišćeni tekst, 23/20 i 34/20), Županijska skupština Zagrebačke županije na svojoj \_\_. sjednici, održanoj \_\_\_\_\_ 2020. godine, donijela je

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

### **o VII. izmjenama i dopunama Odluke o donošenju Prostornog plana Zagrebačke županije**

#### **I. TEMELJNE ODREDBE**

##### **Članak 1.**

Donose se VII. izmjene i dopune Prostornog plana Zagrebačke županije (u daljnjem tekstu: VII. izmjene i dopune Plana).

##### **Članak 2.**

U Odluci o donošenju Prostornog plana Zagrebačke županije („Glasnik Zagrebačke županije”, broj 3/02, 6/02 – ispravak, 8/05, 8/07, 4/10, 10/11, 14/12 – pročišćeni tekst, 27/15 i 31/15 – pročišćeni tekst) u članku 2. iza stavka 10. dodaju se stavci 11. i 12. koji glase:

„VII. izmjene i dopune Plana sadržane su u elaboratu „VII. izmjene i dopune Prostornog plana Zagrebačke županije” koji je izradio Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije 2020. godine. Elaborat se sastoji od tekstualnog dijela (odredbe za provođenje), grafičkog dijela i priloga, na način kako slijedi:

#### **KNJIGA I. OSNOVNI DIO PLANA**

##### **I.1. TEKSTUALNI DIO**

###### **I.1.1. Uvod**

###### **I.1.2. Odredbe za provođenje**

##### **I.2. OBRAZLOŽENJE**

###### **I.2.1. Polazišta za izradu**

###### **I.2.2. Ciljevi prostornog uređenja**

###### **I.2.3. Obrazloženje planskih rješenja**

##### **I.3. GRAFIČKI DIO**

###### **I.3.1. Kartografski prikazi u mjerilu 1:100.000**

Kartografski prikaz 1.: Korištenje i namjena prostora

Kartografski prikaz 2.1.: Infrastrukturni sustavi - energetika i telekomunikacije

Kartografski prikaz 2.2.: Infrastrukturni sustavi - vodnogospodarski sustav

Kartografski prikaz 3.1.: Uvjeti korištenja i zaštite prostora I.

Kartografski prikaz 3.2.: Uvjeti korištenja i zaštite prostora II.

###### **I.3.2. Kartogrami u mjerilu 1:300.000**

Kartogram 1.: Teritorijalno-politički ustroj

Kartogram 2.: Administrativna sjedišta i razvrstaj državnih i županijskih cesta

Kartogram 3.: Sustav središnjih naselja i razvojnih središta

Kartogram 4.1.: Pošta i telekomunikacije

Kartogram 4.2.: Proizvodnja i transportni sustav nafte i plina

Kartogram 4.3.: Elektroenergetika  
 Kartogram 4.4.: Vodoopskrba, vodozaštitna područja i vodonosno područje  
 Kartogram 4.5.: Odvodnja otpadnih voda  
 Kartogram 4.6.: Korištenje voda, uređenje vodotoka i voda, uvjeti korištenja i uređenja zemljišta  
 Kartogram 5.: Gospodarenje otpadom  
 Kartogram 6.: Valorizacija kulturno-krajobraznih obilježja prostora

## KNJIGA II. PRILOZI PLANA

### II. 1. POPIS I SAŽETAK DOKUMENATA I PROPISA

### II. 2. ZAHTJEVI JAVNOPRAVNIH TIJELA

### II. 3. IZVJEŠĆE O JAVNOJ RASPRAVI

### II. 4. EVIDENCIJA POSTUPKA IZRADE I DONOŠENJA.

Kartografski prikazi i kartogrami iz stavaka 7., 9. i 10. ovog članka zamjenjuju se kartografskim prikazima i kartogramima navedenim u stavku 11. ovog članka.”

## II. ODREDBE ZA PROVOĐENJE

### Članak 3.

Članak 14. mijenja se i glasi:

„Razgraničenje površina podzemnih voda i zaštite izvorišta vode za piće javne vodoopskrbe obavlja se određivanjem granica zaštite za:

- a) vodozaštitno područje – vodonosnike s međuzrnskom poroznosti:
  - I. zona (zona strogog režima zaštite i nadzora),
  - II. zona (zona strogog ograničenja i nadzora),
  - III. zona (zona ograničenja i nadzora).
- b) vodozaštitno područje – vodonosnike s pukotinskom i pukotinsko-kaverznom poroznosti:
  - I. zona (zona strogog režima zaštite i nadzora),
  - II. zona (zona strogog ograničenja i nadzora),
  - III. zona (zona ograničenja i nadzora),
  - IV. zona (zona ograničenja).
- c) potencijalno vodozaštitno područje Črnkovec
- d) prostor rezerviran za I. zonu sanitarne zaštite vodocrpilišta
- e) vodonosno područje.

Zone sanitarne zaštite određuju se posebnim Odlukama o zaštiti pojedinačnih vodocrpilišta prema posebnim propisima, a istraživačke radove za određivanje zaštitnih zona treba provoditi na način da se obuhvati cjelokupno priljevno područje vodozahvata.

Potencijalno vodozaštitno područje „Črnkovec”, do konačnog određenja zona sanitarne zaštite vodocrpilišta Črnkovec – uža lokacija, treba tretirati kao III. kategoriju iz Tablice 1 članka 16. (područje ograničenja gradnje).“

### Članak 4.

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

„**Tablica 1:** Kriteriji razgraničenja osjetljivosti prostora

OSJETLJIVOST (kategorija ograničenja)	KRITERIJI
I. kategorija (područje zabrane gradnje)	Područja sanitarne zaštite izvorišta vode za piće: - I. zona (zona strogog režima zaštite i nadzora) - prostor rezerviran za I. zonu vodocrpilišta (Črnkovec – uža lokacija i Kosnica – istok)
	Prostor za razvoj zračne luke Franjo Tuđman
	Šume
II. kategorija (područje strogog ograničenja izgradnje)	Zaštićena i evidentirana prirodna baština – park prirode i posebni rezervat
	Zona velike vjerojatnosti pojave poplava za vrlo ranjive i srednje ranjive zahvate u prostoru

	Aktivno ili moguće klizište ili odron
III. kategorija (područje ograničenja gradnje)	Zaštita vodonosnih područja (vodonosnika)
	Sanitarna zaštita izvorišta vode za piće: - II. III. i IV. zona
	Zona velike vjerojatnosti pojave poplava za malo ranjive zahvate u prostoru
	Zona srednje vjerojatnosti pojave poplava za vrlo ranjive i srednje ranjive zahvate u prostoru
	Zona male vjerojatnosti pojave poplava za vrlo ranjive zahvate u prostoru
	Potencijalno vodozaštitno područje Črnkovec
	Zaštićena i evidentirana prirodna baština – park šuma, značajni krajobraz, spomenik parkovne arhitekture
	Osobito vrijedni predjeli (prirodni i kultivirani krajobrazi)
	Zaštićena nepokretna kulturna dobra i okruženje
	Krajobrazna cjelina (kulturni krajolik) I. i II. kategorije
	Osobito vrijedno i vrijedno obradivo tlo - P1 i P2
	Područje pojačane erozije
	Pojas 50 m od šume
	Kontaktno područje uz Prostor za razvoj Zračne luke Franjo Tuđman
	Pretežno nestabilno područje
Područje ugroženo bukom	
IV. kategorija (područje bez ograničenja)	Ostalo područje

#### Članak 5.

U članku 17. stavku 3. točka 2. mijenja se i glasi:

„2. područja i građevine izvan građevinskih područja za planiranje izgradnje: infrastrukture, građevina obrane, građevina namijenjenih poljoprivrednoj proizvodnji, građevina namijenjenih gospodarstvu u šumarstvu i lovstvu, istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina, reciklažnih dvorišta za građevinski otpad s pripadajućim postrojenjima, asfaltnih baza, betonara i drugih građevina u funkciji obrade mineralnih sirovina unutar određenih eksploatacijskih polja, golf igrališta i drugih športsko-rekreacijskih igrališta na otvorenom s pratećim zgradama, stambenih i pomoćnih građevina za potrebe seoskog turizma i rekonstrukciju postojećih građevina, a sve u skladu s posebnim propisima i uvjetima iz ovog Plana.“

#### Članak 6.

U članku 19. stavku 1., u drugoj rečenici, iza riječi: „područja“ dodaju se riječi: „izvan naselja“.

#### Članak 7.

U članku 22. stavku 1. riječi: „nafte i plina“ zamjenjuju se riječju: „ugljikovodika“.

#### Članak 8.

Članak 26. mijenja se i glasi:

„Osobito vrijedno obradivo tlo (P1) i vrijedno obradivo tlo (P2) izvan granica građevinskog područja ne može se koristiti u nepoljoprivredne svrhe osim:

- kad nema niže vrijednoga poljoprivrednog zemljišta u neposrednoj blizini, što ne uključuje gradnju golf igrališta,
- kada je utvrđen interes Republike Hrvatske za izgradnju objekata koji se prema posebnim propisima grade izvan građevinskog područja,

- pri gradnji gospodarskih građevina namijenjenih isključivo za poljoprivrednu djelatnost i preradu poljoprivrednih proizvoda,
- za korištenje građevina koje su ozakonjene temeljem posebnog zakona.“

### Članak 9.

(1) U članku 27. stavak 1. mijenja se i glasi:

„Prema namjeni šume i šumska zemljišta razvrstavaju se na:

- gospodarske šume (Š1) - šume i šumska zemljišta koja se uz očuvanje i unapređenje njihovih općekorisnih funkcija koriste prvenstveno za proizvodnju šumskih proizvoda,
- zaštitne šume (Š2) - šume i šumska zemljišta koja uz očuvanje i unapređenje njihovih općekorisnih funkcija, prvenstveno služe za zaštitu tla, voda, naselja, objekata i druge imovine,
- šume posebne namjene (Š3) i to:
  - zaštićene šume - šume i šumska zemljišta unutar područja zaštićenih na temelju propisa o zaštiti prirode,
  - urbane šume - šume i šumska zemljišta planirana prostornim planovima unutar ili uz građevinska područja naselja; šume čija je namjena stvaranje potrebnih uvjeta za odmor i rekreaciju posjetitelja; šume unutar obuhvata kampova, igrališta za golf i drugih sportsko-rekreacijskih područja,
  - šumski sjemenski objekti, primarno namijenjeni proizvodnji šumskog reprodukcijškog materijala,
  - šume za znanstvena istraživanja - šume i šumska zemljišta primarno namijenjena znanstvenim istraživanjima i nastavi,
  - šume za potrebe obrane Republike Hrvatske - šume i šumska zemljišta namijenjena potrebama obrane Republike Hrvatske te
  - šume za potrebe utvrđene posebnim propisima - šume i šumska zemljišta koja se koriste za potrebe policijskog, obrambenog, pravosudnog i zdravstvenog sustava te drugih područja sukladno posebnim propisima.“

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

„Postojeće korištenje šuma i šumskog zemljišta određuje se prema posebnom propisu iz nadležnosti šumarstva.

Površine šuma i šumskog zemljišta obuhvaćene šumskogospodarskim planovima, a ovim Planom kroz planske kategorije namijenjene za drugo korištenje i namjenu, utvrđuju se kroz detaljno razgraničenje namjene prostora određivanjem granica u prostornim planovima uređenja velikih gradova, gradova i općina, valorizirajući površine prema posebnom propisu iz nadležnosti šumarstva.“

(3) Dosadašnji stavak 3. postaje stavak 5.

### Članak 10.

(1) U članku 28. iza riječi: „proizvodnji“ stavlja se zarez i dodaju se riječi: „a da na njima nisu utvrđeni ugroženi i rijetki stanišni tipovi,“.

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

„Izuzetno od stavka 1. ovog članka, na području Parka prirode Žumberak-Samoborsko gorje nije dopuštena prenamjena travnjaka, što se posebno odnosi na njihovo zarastanje i pretvaranje u šumsko zemljište.“

### Članak 11.

(1) U članku 33. stavku 2. Tablica 2 mijenja se i glasi:

„**Tablica 2:** Kriteriji razgraničenja infrastrukturnih koridora

SUSTAV	PODSUSTAV		GRAĐEVINA	KORIDOR GRAĐEVINE (u metrima)
	vrsta	kategorija	vrsta	
PROMETNI	željeznica	državna	pruga za međunarodni promet	200
			pruga za regionalni promet	200
		županijska	pruga za lokalni promet	100
	ceste	autocesta	autoceste	200

		državna	brze ceste	150
			ostale	100
		županijska	županijske	70
			lokalne	20
TELEKOMUNIKACIJE	kablovska kanalizacija	državni	međunarodni	5
		županijski	magistralni	5
VODOOPSKRBA I ODVODNJA	vodovodi	državni	magistralni	5
		županijski	ostali	5
	kolektori	županijski	kolektor	10
ENERGETIKA	naftovod	državni	međunarodni magistralni	100
			magistralni	60
	produktovod	državni	magistralni	100
	plinovod	državni	međunarodni magistralni	100
			magistralni	60
	dalekovodi	državni	dalekovodi 2x400 kV	100
			dalekovodi 400 kV	80
			dalekovodi 2x220 kV	70
			dalekovodi 220 kV	60
			kabeli 220 kV	10
		županijski	dalekovodi 2x110 kV	60
			dalekovodi 110 kV	50
			kabeli 110 kV	8
		dalekovodi 35 kV	30	

”

(2) U stavku 3. riječi: „ili detaljnih“ brišu se.

(3) U stavku 4. iza riječi: „neizgrađenih dijelova“ dodaje se riječ: „izdvojenih“, a riječi: „izdvojene namjene“ zamjenjuju se riječima: „izvan naselja“.

(4) U stavku 5. iza riječi: „izgrađenih dijelova“ dodaje se riječ: „izdvojenih“, a riječi: „izdvojene namjene“ zamjenjuju se riječima: „izvan naselja“.

#### Članak 12.

U članku 35. iza riječi: „građevinska područja“ dodaju se riječi: „izvan naselja“.

#### Članak 13.

Naslov iznad članka 36. mijenja se i glasi: „2. Uvjeti određivanja građevina i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja“.

#### Članak 14.

(1) U članku 36. stavku 1. riječi: „od važnosti za Državu“ zamjenjuju se riječima: „i površine državnog značaja“.

(2) U stavku 2. riječi: „od važnosti za Županiju“ zamjenjuju se riječima: „i površine područnog (regionalnog) značaja“.

#### Članak 15.

Naslov iznad članka 37. mijenja se i glasi: „2.1. Građevine i površine državnog značaja“.

#### Članak 16.

Članak 37. mijenja se i glasi:

„Planom se određuju sljedeće građevine i površine državnog značaja:

##### 1. Prometne građevine:

1.1. Cestovne građevine s pripadajućim objektima i uređajima:

a) Autoceste:

- Zagreb – Karlovac – Split – Dubrovnik, A1
  - G.P. Macelj – Krapina – Zagreb, A2
  - G.P. Bregana – Zagreb – Slavonski Brod – G.P. Bajakovo, A3
  - G.P. Goričan – Varaždin – Zagreb, A4
  - Zagreb – V. Gorica – Sisak, A11
  - Nova zagrebačka obilaznica Zaprešić – Samobor – Horvati – Mraclin – Ivanić-Grad – Sveti Ivan Zelina (koridor u istraživanju)
- b) Državne brze ceste:
- Čvorište Sveta Helena – čvorište Dubrava – čvorište Gradec – Križevci – Koprivnica – G.P. Gola, DC10
  - Čvorište Vrbovec 2 – Bjelovar – Virovitica – G.P. Terezino Polje, DC12
- c) Državne ceste:
- Gornji Macelj – Krapina – Zagreb – Karlovac – Gračac – Knin – Brnaze - Split, DC 1
  - G.P. Goričan – Čakovec – Varaždin – Breznički Hum – Zagreb – Karlovac – Rijeka, DC 3
  - Čvorište Dubrava – Čazma – Garešnica – Dežanovac – Daruvar, DC 26
  - Čvorište Gradec – Bjelovar – Veliki Zdenci, DC 28
  - Velika Kosnica – čvorište Kosnica – Velika Gorica – Petrinja – Hrv. Kostajnica – G.P. Hrv. Kostajnica, DC 30
  - Velika Gorica – Pokupsko – G. Viduševac – D6, DC 31
  - Karlovac – Pokupsko – Sisak – Popovača, DC 36
  - Đurđevac – Bjelovar – Čazma – čvorište Ivanić-Grad – Trebovec – čvorište Rugvica, DC 43 sa mogućim ili alternativnim koridorom (pristupna cesta do odlagališta Tarno)
  - G.P. Bregana Naselje – Samobor – čvorište Sv. Nedelja, DC 231
  - Bregana – Stojdraga – Novo Selo Žumberačko – Hartje – Krašić – Vrh Draganički, DC 546
  - Jastrebarsko – čvorište Jastrebarsko, DC 310
  - Zračna luka „dr. Franjo Tuđman“ – D30, DC 408
  - D30 - Zračna luka „dr. Franjo Tuđman“, DC 430
  - Prigorje Brdovečko – Bobovica – Samobor
  - Samobor – Sveta Nedelja – Zagreb
  - G.P. Harmica – Brdovec – čvorište Zaprešić, DC 225
  - most na Kupi (Lasinja) – čvor Donja Zdenčina (autocesta Zagreb – Karlovac) – Klinča Sela
  - Spoj državne ceste D1 – čvor Donja Zdenčina
  - Vrbovec – Poljanski Lug – Kloštar Ivanić – Ivanić-Grad
  - Čvorište Buševac – Buševac, DC 536
  - Čvorište Buševac – Podvornica
  - Konjščina – Jertovec – Beloslavec – Bedenica – Komin, DC 540
  - Klinča Sela – čvorište Donja Zdenčina, DC 543
  - Čvorište Farkaševac – Farkaševac – Rajić – Gudovac – Bjelovar, DC 544
  - obilaznice središnjih naselja gradova i općina
  - Sjeverna obilaznica Velike Gorice (koridor u istraživanju)
  - Gladovec Pokupski – Sisačko-moslavačka županija (koridor u istraživanju)
  - Koritna – obilaznica naselja Dubrava – Čazma (koridor u istraživanju)
  - Komin – G. Orešje – Jertovec (koridor u istraživanju)
  - Graberje Ivaničko – Čazma (koridor u istraživanju)
- 1.2. Željezničke građevine s pripadajućim građevinama, postrojenjima i uređajima (osim industrijskih kolosijeka):
- a) pruge za međunarodni i regionalni promet (pruge velikih učinkovitosti):
- (Dobova) – Državna granica – Savski Marof – Zagreb Glavni kolodvor, M101
  - Zagreb Glavni kolodvor – Dugo Selo, M102
  - Dugo Selo – Novska, M103 sa mogućim ili alternativnim koridorom
  - (Gyekenyes) – Državna granica – Botovo – Koprivnica – Dugo Selo, M201
  - Zagreb Glavni kolodvor – Rijeka, M202 sa mogućim ili alternativnim koridorom
  - Sesvete – Sava rasputnica, M401



- Sava rasputnica – Zagreb Ranžirni kolodvor – Zagreb Klara, M402
  - Sava rasputnica – Velika Gorica, M407
  - Zagreb Ranžirni kolodvor – Mićevac rasputnica, M408
  - Zagreb Glavni kolodvor – Sisak – Novska, M502
  - Zaprešić – Zabok – Varaždin – Čakovec, R201 sa mogućim ili alternativnim koridorom
  - Obilazna teretna željeznička pruga Zaprešić – Horvati – Rugvica – Brckovljani (koridor u istraživanju).
- 1.3. Građevine zračnog prometa:
- a) Zračna luka Franjo Tuđman u Gradu Velika Gorica za međunarodni i unutarnji promet za prihvat i otpremu zrakoplova, 4E razreda i skupine sa Prostorom za razvoj Zračne luke
  - b) Hrvatska kontrola zračne plovidbe – sjedište oblasne kontrole zračnog prometa (Velika Gorica)
  - c) građevine s uređajima za zrakoplovnu sigurnost (prijemna i odašiljačka radijska središta, navigacijski sustavi i sustavi za nadzor zračnog prometa)
- 1.4. Građevine unutarnje plovidbe:
- a) riječna luka Rugvica
  - b) riječno pristanište Pokupsko
  - c) plovni put II. kategorije: Sava nizvodno od Rugvice i Kupa nizvodno od Karlovca.
- 1.5. Građevine i površine elektroničkih komunikacija:
- a) Elektronička komunikacijska infrastruktura i povezana oprema
  - b) radijski koridori: Sljeme – Brezovica, Sljeme – Deanovec, Sljeme – Ivanščica, Sljeme – Kalnik, Sljeme – Karlovac, Sljeme – Kum (SLO), Sljeme – Moslavačka Gora, Sljeme – Sveta Gera, Sljeme – Petrova Gora – Veliki Petrovac, Zagreb (Prisavlje) – Mirkovica, Zagreb (Prisavlje) – Moslavačka Gora, Zagreb (Prisavlje) – Sveta Nedelja, Žitnjak – Petrova Gora – Veliki Petrovac, Žitnjak – Sveta Nedelja, Žitnjak – Moslavačka Gora, Karlovac – Sveta Gera, Sljeme – Japetić, Sljeme – Pleso – Zračna luka,
  - c) međunarodni i magistralni elektronički komunikacijski vodovi,
  - d) TV pretvarači: Blaškovec, Deanovec, Grdanjci I, Grdanjci II, Japetić, Kostanjevac, Križ, Kupčina, Lipovec, Medven Draga, Nespeš, Rude Črnc, Rude Mačkovec, Smerovišće, Sošice, Sveta Nedelja.
- 2. Energetske građevine s pripadajućim objektima, uređajima i instalacijama:**
- 2.1. Elektroenergetske građevine:
- a) Proizvodne:
    - HE Zaprešić,
    - HE Drenje,
    - kombi elektrana – toplana na lokaciji Prevlaka,
  - b) Dalekovodi, transformatorska i rasklopna postrojenja:
    - dalekovodi 2 x 400 kV, 400 kV, 2 x 220 kV, 220 kV i kablovi naponskog nivoa 220 kV,
    - transformatorska postrojenja:
      - TS Zlodi 400/110 kV
      - TS Mraclin 220/110 kV
    - rasklopno postrojenje: Veleševac
- 2.2. Naftno-rudarski objekti i postrojenja za transport ugljikovodika:
- a) Otpremna stanica za naftu: Graberje Ivaničko i objekti frakcionacije Ivanić Grad (OFIG)
  - b) Naftovodi i produktovodi:
    - magistralni naftovod za međunarodni transport:
      - Omišalj – Sisak – Virje – Gola (JANAF, DN 700)
    - magistralni naftovod:
      - magistralni naftovod DN250/50-OS Stružec OS Graberje
      - naftovod DN300/50 OS Graberje – OS Šandrovac
      - naftovod kolektorski DN100/50 Ježevo – SS Iva-2
      - naftovod kolektorski DN100/50 Lupoglav – SS Klo-6
      - kondenzatovod DN80/50 KS Šandrovac – Ivanić-Grad
      - Sisak – Virje – Gola (u koridoru JANAF-a)
    - produktovodi:
      - magistralni produktovod DN250/50 KS Šandrovac – OFIG Ivanić Grad

- produktovod DN100/50 Ivanić Grad – DIOKI Zagreb
  - produktovod (butan-propan) DN100/50 Ivanić Grad – ProPlin Zagreb
  - Terminal Žitnjak – Sisak
  - Sisak – Virje – Gola (u koridoru JANAF-a)
- c) Plinovodi:
- magistralni plinovodi za međunarodni transport DN 700, radnog tlaka 75 bara: Lučko – Ivanja Reka, Zagreb – Karlovac i DN 600 Zagreb istok – Kutina
  - magistralni plinovod DN 700, radnog tlaka 75 bara: Zabok – Lučko.
  - magistralni plinovod DN 500, radnog tlaka 75 bara: Karlovac – Lučko.
  - magistralni plinovodi DN 500, radnog tlaka 50 bara:
    - Ivanić-Grad – Zagreb, Zabok – Zaprešić, Ivanić-Grad – Kutina, Zagreb zapad – Zagreb istok, Zaprešić – Podsused
  - magistralni plinovod DN200/50 Čvor Kozarec – ETAN (OFIG Ivanić Grad)
  - ostali magistralni plinovodi radnog tlaka 50 bara:
    - Zagreb jug – Velika Gorica DN 400 i DN 300, Ivanić-Grad – Kutina DN 350, Budrovac – Ivanić-Grad DN 300, Ivanić-Grad – Zagreb DN 250, Konjščina – Sveti Ivan Zelina DN 200, Autoput Zagreb – Slavonski Brod – MRS Dugo Selo DN 150, Ivanić-Grad – MRS Caginec DN 80, Ivanić-Grad – MRS Ivanić I DN 150, Ivanić-Grad – Posavski Bregi DN 150, Žabno – Vrbovec – Dubrava DN 150, Autoput Zagreb – Slavonski Brod – MRS Rugvica DN 80, odvojni plinovod za MRS Trstenik DN 80, spojni plinovod za MRS Novoselec DN 80, spojni plinovod za MRS Dugo Selo II, spojni plinovod za MRS Zaprešić.
  - mjerno redukcijske stanice (MRS) i ulazne mjerne stanice (UMS): Čabdin, Dugo Selo II, Graberje, Gradec, Gradečki Pavlovac, Haganj, Ivanić-Grad I, II i III, Jakovlje, Kloštar Ivanić, Križ, Novoselec, Rugvica, Trstenik, Vrbovec, Zagreb – zapad (Podsused), Zaprešić, Sveti Ivan Zelina, UMS Etan, UMS/MRS Dugo Selo i Posavski Bregi.
- d) Ostali vodovi:
- plinovod DN150/50 SS-1 Dugo Selo – MRS Dugo Selo
  - vod za CO<sub>2</sub> DN500/50 Čvor Budrovac – OFIG Ivanić Grad
  - etanovod DN200/50 Ivanić Grad – DIOKI Zagreb

### 3. Vodne građevine

#### 3.1. Regulaijske i zaštitne građevine na vodama I. reda

a) sustav nasipa uz rijeku Savu, Sutlu, Kupu, Krapinu, Česmu i druge vode I. reda

b) ustava Prevlaka

c) Lateralni kanali za zaštitu od poplava:

- oteretni kanal Odra
- kanal Kupa – Kupa
- kanal Lonja – Strug
- sabirni kanal uz autocestu Zagreb-Karlovac-Rijeka

d) Retencije za obranu od poplava:

- Žutica
- Kupčina
- Jantak
- Odransko polje

e) Građevine za regulaciju:

- spojni kanal Zelina – Lonja – Glogovnica
- regulacija vodotoka Krapine nizvodno od Kupljenova
- regulacija vodotoka Lonje nizvodno od Ivanić-Grada
- regulacija vodotoka Glogovnice nizvodno od naselja Gradec
- regulacija vodotoka Česme nizvodno od spojnog kanala.

#### 3.2. Građevine za melioracijsku odvodnju:

a) sustav melioracijske odvodnje Črnec polje

#### 3.3. Brane s akumulacijom koje zadovoljavaju kriterij velikih brana:

a) HE Drenje

- b) Vodoopskrbni sustavi kapaciteta zahvata 500 l/s i više: Regionalni vodoopskrbni sustav Zagrebačke županije – Zagreb Istok,
  - c) Sustavi zaštite voda kapaciteta 100.000 ES i više: aglomeracija Zagreb (Stupnik, Sveta Nedelja).
- 4. Proizvodne građevine**
- 4.1. Građevine za proizvodnju metala, koksa, cementa, stakla i celuloze.
- 5. Posebne građevine i površine**
- 5.1. Vojne lokacije i građevine:
- a) vojarna „Vitez Damir Matić“, OUP „Veliki Dol“ i OUP „Lacković Breg“ (Sveta Nedelja),
  - b) vojarna „Lučko“ – dio sigurnosnih zona (Stupnik).
  - c) vojarna „Pukovnik Marko Živković“ (unutar Prostora za razvoj Zračne luke), vojarna „Satnik J. Zidar“ i skladište „Borik“ (Velika Gorica),
  - d) OUP „Podvornica“ (Kravarsko),
  - e) vojarna „Pukovnik Milivoj Halar“ (Dugo Selo),
- 5.2. Građevine Ministarstva unutarnjih poslova
- 5.3. Granični prijelazi:
- a) stalni granični prijelaz za međunarodni promet putnika i roba s inspeksijskim službama u zračnom prometu Zagreb (Velika Gorica),
  - b) stalni granični prijelaz za međunarodni promet putnika i roba u cestovnom prometu Bregana (Samobor),
  - c) stalni granični prijelaz za međunarodni promet putnika i roba u željezničkom prometu Savski Marof (Brdovec),
  - d) stalni granični prijelazi za međunarodni promet putnika u cestovnom prometu
    - Bregana Naselje (Samobor),
    - Harmica (Brdovec),
  - e) stalni granični prijelazi za pogranični promet:
    - Novo Selo Žumberačko (Samobor)
    - Blaževa Gora (Žumberak),
    - Kraj Donji (Marija Gorica),
    - Gornji Čemehovec (Dubravica),
  - f) sezonski granični prijelazi za međunarodni promet putnika.
- 5.4. Centralna skladišta Državne uprave za zaštitu i spašavanje,
- 5.5. Građevine za proizvodnju eksploziva i minsko-eksplozivnih sredstava za gospodarsku uporabu
- 5.6. Veterinarske građevine.
- 6. Ostale građevine**
- 6.1. Golf igrališta s 18 i više rupa ili površine veće od 40 ha, sa ili bez smještajnih kapaciteta,
- a) golf igralište do 150 ha (Zaprešić),
  - b) golf igralište do 150 ha (Velika Gorica),
  - c) golf igralište do 90 ha (Sveti Ivan Zelina),
  - d) golf igralište do 90 ha (Krašić).
- 6.2. Građevine planirane na izdvojenim građevinskim područjima državnog značaja:
- a) Skijaški kompleks na Medvednici (Bistra),
  - b) Hotelsko-poslovni kompleks „Zagreb airport City“ i logističko-poslovni kompleks „Zagreb airport multi modal Cargo-city“ uz Zračnu luku F. Tuđman, unutar Prostora za razvoj Zračne luke, (Velika Gorica),
  - c) Zrakoplovna tehnička škola Rudolfa Perešina unutar Prostora za razvoj Zračne luke, (Velika Gorica),
- 6.3. Građevine za koje je izdavanje lokacijske ili građevinske dozvole uređeno međudržavnim ugovorom koji obvezuje Republiku Hrvatsku,
- 6.4. Građevine i drugi zahvati u prostoru u sklopu strateških investicijskih projekata Republike Hrvatske određeni prema posebnom propisu (Projekt zaštite od poplava u slivu rijeke Kupe, Regionalni vodoopskrbni sustav Zagreb Istok i dr.).
- 7. Površine državnog značaja**
- 7.1. Površine izdvojenih građevinskih područja državnog značaja,
- 7.2. Istražni koridori i površine za planiranje građevina državnog značaja

- 8. Zahvati u prostoru, odnosno površine državnog značaja koji se prema posebnim propisima koji uređuju gradnju ne smatraju građenjem**
- 8.1. Istraživanje i eksploatacija mineralnih sirovina
- a) Istraživanje i eksploatacija ugljikovodika i geotermalnih voda u energetske svrhe
- eksploatacijska polja ugljikovodika: Bunjani (Ivanić-Grad, Križ), Dugo Selo (Dugo Selo), Ivanić (Ivanić-Grad), Ježevo (Ivanić-Grad, Rugvica), Kloštar (Ivanić-Grad, Brckovljani, Kloštar Ivanić), Lupoglav (Brckovljani, Kloštar Ivanić), Okoli (Križ), Šumečani (Ivanić-Grad, Križ), Vezišće (Križ), Žutica (Ivanić-Grad, Križ) i PSP Okoli (Križ),
  - eksploatacijska polja geotermalnih voda: Geotermalno polje Zagreb (Stupnik) i GT Ivanić (Ivanić-Grad)
  - dodijeljeni istražni prostor ugljikovodika DR-02, predloženi istražni prostori ugljikovodika i istražni prostor geotermalne vode Zagreb (Stupnik),
- b) Eksploatacija neenergetskih mineralnih sirovina (pijesak, šljunak, kamen, glina),
- c) Bušotine geotermalnih voda,
- 8.2. Građevine za eksploataciju na eksploatacijskom polju mineralnih sirovina
- 8.3. Podzemna skladišta prirodnog plina u geološkim strukturama (Podzemno skladište plina Okoli, Križ),
- 8.4. Deponije mineralnih sirovina.“

#### **Članak 17.**

Naslov iznad članka 38. mijenja se i glasi: „2.2. Građevine i površine područnog (regionalnog) značaja“.

#### **Članak 18.**

Članak 38. mijenja se i glasi:

„Planom se određuju građevine i zahvati od važnosti za Županiju:

##### **1. Prometne građevine**

1.1. Cestovne građevine s pripadajućim objektima, uređajima i instalacijama:

a) Županijske ceste (postojeće i planirane):

- planirane županijske ceste:
  - Drenje Šćitarjevsko – brana na Savi (Drenje) – Dumovec
  - produžetak Ulice grada Vukovara – Črnc Dugoselski
  - Drenčec – Prozorje – Brckovljani
  - Oborovo – Prečno – Topolje – Lijeva Luka (Sisačko-moslavačka županija)
  - Veleševac – Peščenica (Sisačko-moslavačka županija)
  - Kuće – Veleševac – Peščenica
  - Draga Svetojanska – Brezovac Žumberački
  - Hartje – Sopote – Sošice
  - Tihočaj – Paljugi – Bukovac Svetojanski
  - Pečno – Višći Vrh – Gornja Vas
  - Gabrovica – Koretići – Jelenići – Pečno
  - Sošice – Sveta Gera
  - Prigorje Brdovečko – Novi Dvori – Jablanovec
  - Bestovje – brana na Savi (Podsused) – Zaprešić
  - Mićevec – Šćitarjevo – Strmec Bukevski – Veleševac
  - obilaznice središnjih naselja gradova i općina
  - Gornja Bistra – Sljeme (koridor u istraživanju)
  - Suša – Desno Željezno (koridor u istraživanju)
  - Prozorje – Lukarišće (koridor u istraživanju)

b) Lokalne ceste (postojeće i planirane)

1.2. Željezničke pruge za lokalni promet s pripadajućim objektima, uređajima i instalacijama:

- a) Savski Marof – Kumrovec – Državna granica, L102
- b) Gradec – Sveti Ivan Žabno, L 214
- c) Podsused – Sveta Nedelja – Samobor – Bregana

- d) Zagreb GK – Velika Gorica – Zračna luka F. Tuđman sa mogućim ili alternativnim koridorom
  - e) Prikjučna pruga od Obilazne teretne željezničke pruge Zaprešić – Horvati – Rugvica – Brckovljani do riječne luke Rugvica (koridor u istraživanju)
  - f) Zapadna obilaznica zagrebačkog željezničkog čvora Blato (Grad Zagreb) – Zaprešić
  - g) Križevci – Bjelovar – Kloštar, L 203
- 1.3. Građevine zračnog prometa s pripadajućim objektima, uređajima i instalacijama:
- a) helidromi
- 2. Energetske građevine**
- 2.1. Elektrane instalirane snage od 10 MW do 20 MW s pripadajućim građevinama
  - 2.2. Postrojenja za korištenje obnovljivih izvora energije i kogeneraciju
  - 2.3. Dalekovodi naponskog nivoa 2x110 kV, 110 kV i 35 kV i kablovi naponskog nivoa 110 kV s trafostanicom i rasklopnim postrojenjem na tom dalekovodu
  - 2.4. Transformatorska postrojenja TS 110 kV i TS 35 kV
- 3. Vodne građevine**
- 3.1. Regulacijske i zaštitne građevine na vodama, osim na vodama I. reda
    - a) sustav nasipa za obranu od poplava
    - b) retencije i akumulacije
  - 3.2. Građevine za melioracijsku odvodnju površine do 10.000 ha
  - 3.3. Vodoopskrbni sustavi s pripadajućim izvorištima kapaciteta do 500 l/s: Regionalni vodoopskrbni sustav Zagreb – Istok, Zaprešić, Samobor, Jastrebarsko i Velika Gorica,
  - 3.4. Ribnjaci:
    - a) Pisarovina
    - b) Crna Mlaka.
  - 3.5. Sustavi odvodnje otpadnih voda do 100.000 ES u dvije ili više jedinica lokalne samouprave: aglomeracije Zaprešić, Velika Gorica, Dugo Selo i Ivanić-Grad.
- 4. Posebne građevine**
- 4.1. Građevine za zaštitu i spašavanje:
    - a) zonska skladišta Državne uprave za zaštitu i spašavanje,
    - b) učilišta vatrogastva, zaštite i spašavanja s izdvojenim objektima i vježbalištima,
  - 4.2. Građevine za skladištenje eksploziva i minsko-eksplozivnih sredstava za gospodarsku uporabu
  - 4.3. Građevine za gospodarenje otpadom:
    - a) građevina za gospodarenje otpadom za potrebe Zagrebačke županije (Ivanić-Grad),
    - b) kazete za zbrinjavanje građevnog otpada koji sadrži azbest (Vrbovec, Velika Gorica, Zaprešić)
  - 4.4. Sabirališta nusproizvoda životinjskog podrijetla
- 5. Ostale građevine**
- 5.1. Golf igrališta s 9 ili više rupa površine 40 ha ili manje, sa ili bez smještajnih kapaciteta,
    - a) golf igralište do 40 ha (Samobor),
    - b) golf igralište do 40 ha (Jastrebarsko),
    - c) golf igralište do 40 ha (Rugvica).
  - 5.2. Građevine planirane na izdvojenim građevinskim područjima područnog (regionalnog) značaja.
- 6. Površine županijskog značaja**
- 6.1. Površine izdvojenih građevinskih područja područnog (regionalnog) značaja
  - 6.2. Površine druge namjene područnog (regionalnog) značaja veće od 5 ha.“

### Članak 19.

1) U članku 40. stavku 2. točki 2. iza riječi: „(zaštita od buke, mirisa, onečišćavanja zraka, onečišćenja podzemnih i površinskih voda i sl)“, dodaju se riječi: „na način da se prilikom gradnje građevina proizvodno-poslovne namjene izbjegavaju rijetka i ugrožena staništa; tršćaci, rogozici, visoki šiljevi i šaševi te vrbici pepeljaste i uškaste vrbe,“.

2) Iza točke 2. dodaju se točke 3. i 4. koje glase:

- ”
- da se kod izgradnje gospodarskih zona proizvodno-poslovne namjene izbjegavaju negativni utjecaji, pogotovo u vidu zauzeća staništa, na male fragmente močvarnih i vodenih staništa (bivših dijelova prirodnog toka rijeke Krapine i dr.),

- da se kod izgradnje gospodarske zone proizvodno-poslovne namjene na području Općine Orle izbjegavaju staništa mezofilne livade košanice Srednje Europe.“

#### Članak 20.

U članku 41. stavku 1. iza riječi: „naselja, i u“ dodaje se riječ: „izdvojenim“, a riječ: „izdvojene“ zamjenjuje se riječju: „gospodarske“.

#### Članak 21.

Iza članka 46. dodaje se članak 46.a koji glasi:

„Iznimno od članka 41. stavka 1. ovih Odredbi, ovim se Planom utvrđuju lokacije za izgradnju dodatnih komercijalnih sadržaja Zračne luke Franjo Tuđman kao što su hotelsko-poslovni kompleks „Zagreb airport City“ i logističko-poslovni kompleks „Zagreb airport multi modal Cargo-city“ unutar Prostora za razvoj Zračne luke Franjo Tuđman.

Unutar Prostora za razvoj Zračne luke Franjo Tuđman, neposrednom provedbom ovoga Plana, omogućuje se izgradnja hotelsko-poslovnog kompleksa Zračne luke Franjo Tuđman („Zagreb airport City“), uz sljedeće osnovne uvjete:

- smještaj kompleksa određen je površinom i simbolima T1 i K prikazanim na kartografskom prikazu 1. „Korištenje i namjena prostora“, sjeveroistočno od terminala Međunarodne zračne luke Franjo Tuđman, duž sjeverne strane pristupne ceste (detaljniji obuhvat kompleksa prikazan je u Obrazloženju ovoga Plana),
- površina kompleksa može iznositi najviše 30 ha,
- kompleks predstavlja jedinstvenu prostorno funkcionalnu i arhitektonsko-urbanističku cjelinu koju je moguće realizirati etapno,
- unutar kompleksa omogućuje se izgradnja građevina za pružanje pratećih komercijalnih usluga Zračne luke koji se uobičajeno obavljaju u međunarodnim zračnim lukama kao što su hotelske, poslovne, ugostiteljske, trgovačke, kongresne, konferencijske, prateće društvene djelatnosti i druge komercijalne usluge te javne zelene površine kojima se potiče razvoj zračnog prometa i cjeloviti razvoj Zračne luke Franjo Tuđman,
- u prvoj etapi realizacije kompleksa potrebno je osigurati priključak na osnovnu infrastrukturu (javne prometne površine i odvodnja otpadnih voda),
- oblik i veličina građevnih čestica, kao i smještaj građevina na njima utvrdit će se idejnim projektom,
- u pogledu gabarita i oblikovanja, građevine trebaju tvoriti skladnu arhitektonsko – urbanističku cjelinu sa postojećim kompleksom terminala Međunarodne zračne luke Franjo Tuđman, uz poštivanje zadanih ograničenja, naročito, slijedom primjene posebnih propisa o zračnom prometu te zaštitnim i sigurnosnim zonama oko vojnih lokacija i građevina,
- najveća dozvoljena visina građevina iznosi 6 nadzemnih etaža (P+5),
- najveći dopušteni nadzemni koeficijent izgrađenosti  $k_{ig}$  može iznositi 0,5,
- ukupni smještajni kapacitet ugostiteljsko-turističkog sadržaja, hotela, može iznositi najviše 500 ležajeva,
- najmanje 10% površine kompleksa potrebno je urediti kao javne parkovne površine,
- u okviru kompleksa treba osigurati potreban broj parkirališnih i/ili garažnih mjesta sukladno posebnim propisima,
- potrebno je osigurati učinkovitu pješačku vezu, te internu javno-prometnu vezu sa terminalom Međunarodne zračne luke Franjo Tuđman.

Unutar Prostora za razvoj Zračne luke Franjo Tuđman, neposrednom provedbom ovoga Plana, omogućuje se izgradnja logističko-poslovnog kompleksa Zračne luke Franjo Tuđman („Zagreb airport multi modal Cargo-city“), uz sljedeće osnovne uvjete:

- smještaj kompleksa određen je površinom i simbolom K prikazanim na kartografskom prikazu 1. „Korištenje i namjena prostora“, u sjeverozapadnom dijelu Prostora za razvoj Zračne luke Franjo Tuđman omeđenom željezničkom prugom M407 (Sava rasputnica - Velika Gorica) i autocestom A3 (G.P. Bregana - Zagreb-Slavonski Brod - G.P. Bajakovo) (Detaljniji obuhvat kompleksa prikazan je u Obrazloženju ovoga Plana),
- površina kompleksa, isključujući površine stajanki, može iznositi najviše 50 ha,

- kompleks predstavlja jedinstvenu prostorno funkcionalnu i arhitektonsko-urbanističku cjelinu koju je moguće realizirati etapno,
- u prvoj etapi realizacije kompleksa potrebno je osigurati priključak na osnovnu infrastrukturu (javne prometne površine i odvodnja otpadnih voda),
- unutar kompleksa omogućuje se izgradnja građevina prateće prometne infrastrukture Zračne luke za pružanje logističkih i poslovnih usluga intermodalnog i multimodalnog (zračnog, cestovnog, željezničkog i vodnog) prihvata, pretovara, spajanja, razdvajanja i otpreme tereta uključujući prostorno i poslovno udruživanje u koncept suhe luke i robno-pozadinskog terminala, kojima se potiče razvoj zračnog prometa i cjeloviti razvoj Zračne luke Franjo Tuđman,
- potrebno je osigurati mogućnost priključka kompleksa na željezničku prugu i javnu cestovnu mrežu te na planirane i postojeće uzletno-sletne staze u skladu s propisima i uvjetima nadležnih javnopravnih tijela,
- oblik i veličina građevnih čestica, kao i smještaj građevina na njima utvrdit će se idejnim projektom,
- u pogledu gabarita i oblikovanja građevine trebaju tvoriti skladnu arhitektonsko – urbanističku cjelinu sa cjelokupnim kompleksom Zračne luke Franjo Tuđman, uz poštivanje zadanih ograničenja, naročito, slijedom primjene posebnih propisa o zračnom prometu,
- najveća dozvoljena visina građevina iznosi 25 m,
- najveći dopušteni nadzemni koeficijent izgrađenosti  $k_{ig}$  može iznositi 0,5,
- u okviru kompleksa treba osigurati potreban broj parkirališnih i/ili garažnih mjesta sukladno posebnim propisima,
- potrebno je osigurati prometnu vezu sa zgradom terminala Zračne luke Franjo Tuđman.“

#### Članak 22.

(1) U članku 47. stavku 2. iza točke 3. dodaju se nove točke 4., 5. 6. i 7. koje glase:

- pri gradnji građevina izbjegavati rijetka i ugrožena staništa; miješane hrastovo-grabove šume i čiste grabove šume, periodički vlažne livade, tršćaci, rogozici, visoki šiljevi i šaševi, mezofilne livade košanice Srednje Europe te vrbici pepeljaste i uškaste vrbe, ili uvesti mjere zaštite,
  - pri projektiranju građevina potrebno je procijeniti značajnost utjecaja zahvata u prostoru na području HR2000583 Medvednica i HR2000586 Žumberak – Samoborsko gorje, jer postoji rizik od gubitka dijela rijetkih i ugroženih staništa. Potrebno je analizirati mogući utjecaj zahvata na bitna obilježja i ulogu zaštićenog područja te utvrditi moguće djelotvorne mjere ublažavanja utjecaja i smanjenja rizika,
  - pri projektiranju građevina aquaparka i bazena potrebno je odrediti izvore i kapacitet crpljenja vode, kao i procijeniti značajnost utjecaja na vodena i vlažna staništa te faunu,
  - pri projektiranju građevina na području naselja Velike Kosnice i Novaka Ščitarjevskih potrebno je istražiti vrijednost područja za biološku raznolikost te na temelju rezultata planirati sadržaje i lokacije turističke namjene na način da se očuva biološka raznolikost područja ili da se razvojem projekta doprinese razvoju povoljnih staništa za očuvanje biološke raznolikosti,“
- (2) Dosadašnje točke 4. do 6. postaju točke 8. do 10.

#### Članak 23.

U članku 48. stavku 3. točki a) iza riječi: „kapaciteti,“ dodaju se riječi: „zdravstvene te“.

#### Članak 24.

(1) U članku 49. stavku 1. iza riječi: „ali i na“ dodaje se riječ: „izdvojenim“, a riječi: „izdvojene namjene“ brišu se.

(2) U stavku 2. točki 4. iza riječi: „obiteljskih“ dodaje se riječ: „poljoprivrednih“, a iza riječi: „gospodarstava“ dodaju se riječi: „ili izdvojeno“.

(3) U točki 5. riječ: „auto – kampova“ zamjenjuje se riječju: „kampova“.

## Članak 25.

(1) U članku 56. točke 1. i 2. mijenjaju se i glase:

- ”
- gospodarski sklopovi (obiteljska poljoprivredna gospodarstva) s mogućnošću ugostiteljsko-turističke namjene – seoski turizam, u zgradi, kampu ili kamp odmorištu,
- gospodarske građevine za potrebe bilinogojstva, stočarstva i s njima povezane uslužne djelatnosti biljne i stočarske proizvodnje,“.

(2) Iza točke 2. dodaje se nova točka 3. koja glasi:

- ”
- gospodarske građevine za preradu vlastitih poljoprivrednih proizvoda,“

(3) Dosadašnje točke 3. do 6. postaju točke 4. do 7.

## Članak 26.

U članku 57. stavku 1. iza riječi „djelatnosti“ dodaju se riječi: „i prerade“.

## Članak 27.

Članak 58. mijenja se i glasi:

„Veličina posjeda na kojem je moguća izgradnja objekata izvan građevinskog područja u funkciji biljne proizvodnje, ovisno o vrsti i intenzitetu poljoprivredne djelatnosti, određuje se prostornim planovima uređenja velikih gradova, gradova i općina, a preporučene veličine su:

- građevine za intenzivnu ratarsku proizvodnju na posjedu minimalne veličine od 3 ha,
- građevine za uzgoj voća i (ili) povrća na posjedu minimalne veličine od 1 ha,
- građevine za uzgoj vinove loze i proizvodnju vina na posjedu minimalne veličine od 1 ha,
- građevine za uzgoj sadnica za voće, vinovu lozu i ukrasno bilje na posjedu minimalne veličine od 1 ha.

Uvjeti smještaja spremišta u vinogradima (klijeti), spremišta voća u voćnjacima, ostava za alat, oruđe, kultivatore, spremišta drva u šumama i sl. na posjedima manjim od navedenih u prethodnom stavku određuju se prostornim planovima uređenja velikih gradova, gradova i općina, prema kriterijima iz ovog Plana i uz uvjet da se ista grade kao prizemnice s mogućnošću gradnje podruma i da njihova bruto površina prizemlja ne prelazi 60 m<sup>2</sup>.“

## Članak 28.

(1) U članku 62. riječ „vrši“ zamjenjuje se riječju: „provodi“.

(2) Točka 7. mijenja se i glasi: „ugljikovodici,“.

## Članak 29.

(1) U članku 63. stavak 2. mijenja se i glasi:

„Lokacije eksploatacijskih polja označene su u Planu simbolima, osim eksploatacijskih polja ugljikovodika i geotermalnih voda u energetske svrhe (Geotermalno polje Zagreb i GT Ivanić), koje su označene površinama. Točan položaj, veličina i oblik eksploatacijskih polja označenih simbolima određuje se prostornim planovima uređenja velikih gradova, gradova i općina.“

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

„Eksploatacijska polja ugljikovodika i geotermalnih voda u energetske svrhe prikazana su na kartografskom prikazu broj 1. „Korištenje i namjena prostora“, a istražni prostori ugljikovodika i geotermalnih voda u energetske svrhe prikazani su na kartografskom prikazu 3.2. „Uvjeti korištenja i zaštite prostora II“. Neposrednom provedbom ovoga Plana omogućuje se utvrđivanje prikazanih eksploatacijskih polja i istražnih prostora ugljikovodika i geotermalnih voda u energetske svrhe te izdavanje akata za provedbu prostornog plana i građenje i/ili rekonstrukciju zahvata u prostoru u funkciji izvođenja naftno-rudarskih radova istraživanja i eksploatacije, skladištenja i transporta ugljikovodika i geotermalnih voda u energetske svrhe prema odredbama



članka. 66.a. Eksploatacijska polja i istražni prostori ugljikovodika i geotermalnih voda u energetske svrhe obrazloženi su u tekstualnom dijelu Plana.“

(3) Dosadašnji stavak 3. postaje stavak 4.

### Članak 30.

(1) U članku 64. stavku 1. riječi: „ili detaljnim“ brišu se.

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

„Za eksploatacijska polja utvrđena ovim Planom ili prostornim planovima uređenja velikih gradova, gradova i općina u skladu s ovim Planom, po završetku eksploatacije, omogućuje se brisanje i prenamjena istih u konačnu namjenu utvrđenu prostornim planovima užih područja ukoliko nadležna javnopravna tijela utvrde da su provedene sve mjere osiguranja kojima se isključuje mogućnost nastanka opasnosti po ljude, imovinu, prirodu i okoliš.“

### Članak 31.

(1) U članku 65. stavku 2. riječi: „ili detaljnih planova uređenja“ brišu se.

(2) Stavak 3. mijenja se i glasi:

„Na prostorima parkova prirode Medvednica i Žumberak – Samoborsko gorje postojeći kamenolomi ne mogu se proširivati izvan ranije odobrenih granica. Isti se mogu prenamijeniti prvenstveno za potrebe funkcija parka prirode i to: sadržajima posjećivanja, rada javne ustanove, kulture, športa, rekreacije, edukacije i druge komplementarne sadržaje javne i turističke namjene ili se mogu pošumiti.“

### Članak 32.

Članak 66. mijenja se i glasi:

„Nove lokacije za eksploataciju šljunka, pijeska, kamena i gline mogu se planirati nakon provedenih istražnih radova, koji se mogu provesti isključivo unutar površina označenih na kartografskom prikazu 3.2. „Uvjeti korištenja i zaštite prostora II“ ovog Plana kao „Potencijalni istražni prostori mineralnih sirovina“, u skladu s ostalim uvjetima ovog Plana. Lokacije za eksploataciju navedenih mineralnih sirovina mogu se planirati u prostornim planovima uređenja bez prethodne izmjene i dopune ovog Plana.

Sama eksploatacija pojedinih vrsta mineralnih sirovina na novo planiranim lokacijama (osim ugljikovodika, mineralnih i geotermalnih voda u energetske svrhe) može se odobriti tek nakon što je iskorišteno 70% eksploatacijskih zaliha tih vrsta sirovina na postojećim legalnim eksploatacijskim poljima iz ovog Plana, uz prethodne suglasnosti Županijske skupštine i gradskog ili općinskog vijeća grada ili općine na čijem se području lokacija nalazi.

Istražni prostori ili dijelovi istražnih prostora ugljikovodika i geotermalnih voda u energetske svrhe mogu se, bez izmjena i dopuna ovoga Plana, prenamijeniti u eksploatacijska polja ukoliko istražni prostor ispunjava odgovarajuće propisane zahtjeve, pod uvjetom da je u skladu s propisima o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika i odredbama ovoga Plana. Iz navedenih istražnih prostora izuzimaju se odobrena eksploatacijska polja ugljikovodika i geotermalnih voda u energetske svrhe.

Nije dozvoljeno planiranje novih lokacija za istraživanje i eksploataciju neenergetskih mineralnih sirovina te izrada novih bušotina i rudarskih objekata i postrojenja za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika i geotermalnih voda u energetske svrhe na sljedećim prostorima:

- unutar I., II. i III. zone sanitarne zaštite izvorišta, prostora rezerviranog za I. zonu sanitarne zaštite vodocrpilišta, kao i potencijalnog vodozaštitnog područja Črnkovec,
- unutar Prostora za razvoj Zračne luke Franjo Tuđman,
- unutar Kontaktnog područja uz Prostor za razvoj Zračne luke Franjo Tuđman,
- unutar građevinskog područja naselja i izdvojenih građevinskih područja groblja, ugostiteljsko-turističke namjene i športsko-rekreacijske namjene izvan naselja,
- na području osobito vrijednog obradivog tla (P1), osim iznimno, uz suglasnost nadležnog javnopravnog tijela,
- u prostorima kulturnog krajolika (krajobraznih cjelina) 1. i 2. kategorije, koji su označeni na kartogramu 6. ovog Plana, osim iznimno, uz odobrenje nadležnih upravnih tijela i pravnih osoba s javnim ovlastima nadležnih za poslove zaštite kulturnih dobara i zaštite prirode,
- na području parkova prirode Žumberak – Samoborsko gorje i Medvednica,

- na ostalim područjima zaštićenih i evidentiranih prirodnih vrijednosti, osim iznimno, uz odobrenje nadležnih upravnih tijela i pravnih osoba s javnim ovlastima nadležnih za poslove zaštite prirode,
  - te na svim drugim prostorima na kojima eksploatacija nije dozvoljena prema posebnim propisima.
- Utvrđuju se sljedeće mjere zaštite okoliša i ekološke mreže za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika i geotermalnih voda u energetske svrhe na predloženim istražnim prostorima:
- Prilikom postavljanja bušotina istih potrebno je, gdje god je to moguće, izbjegavati područja vrijednog obradivog tla (P2) kako bi se smanjio negativan utjecaj na vrlo važan prirodni resurs.
  - Potrebno je izbjegavati izvođenje istražnih radova za eksploataciju ugljikovodika i geotermalnih voda u energetske svrhe na području rijetkih i ugroženih staništa. Radove za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika i geotermalnih voda u energetske svrhe moguće je izvoditi na području rijetkih i ugroženih staništa samo uz suglasnost nadležnih javnopravnih tijela.
  - Površine za iskorištavanje geotermalne vode u energetske svrhe potrebno je u najvećoj mogućoj mjeri izmjestiti iz područja šume, te uklanjanje stabala, ostale vegetacije kao i uznemiravanje životinja svesti na najmanju moguću mjeru. Projekt planirati na način da se kao pristupni putovi koriste postojeće šumske ceste te izbjegavati rješenja koja će imati utjecaj na ciljeve očuvanja ekološke mreže.
  - Tijekom postupka ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu potrebno je identificirati rasprostranjenost stanišnih tipova i vrsta u području ekološke mreže te definirati odgovarajuće mjere ublažavanja.
  - U slučaju nailaska na stanišni tip 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost, potrebno je izuzeti takvo stanište te ne provoditi daljnja istraživanja u krugu od 500 m oko špilje ili jame.
  - Za lokalitete koji predstavljaju potencijalna skloništa šišmiša, obavezno je provođenje postupka ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu na predmetnoj lokaciji te određivanje mjera zaštite, odnosno određivanje odgovarajuće udaljenosti zahvata od takvih staništa.
  - Unutar područja ekološke mreže površina manjih od 10.000 ha zabranjeno je provoditi istražno bušenje .
  - Unutar područja ekološke mreže u kojima su zastupljeni stanišni tipovi i vrste vezane uz vodu (Skupina stanišnih tipova „Slatkovodna staništa“) potrebno je ograničiti provođenje aktivnosti u neposrednoj blizini vodotoka (aktivnosti se neće provoditi unutar 250 m od stanišnog tipa u panonskoj Hrvatskoj i 1.000 m od stanišnog tipa u kršu) tj. na područjima rasprostranjenosti stanišnih tipova i vrsta vezanih uz kopnene vode.
  - Unutar područja ekološke mreže u kojima su rasprostranjene ptice močvarice i ptice koje gnijezde u područjima vezanim za kopnene vode, tijekom postupka ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, potrebno je utvrditi rasprostranjenost gnijezdećih populacija ptica i odrediti odgovarajuću udaljenost od ove skupine ciljnih vrsta, obzirom na izvor buke, tijekom izvođenja radova i rada bušećeg postrojenja.

### Članak 33.

Iza članka 66. dodaje se članak 66.a koji glasi:

„Akti za provedbu prostornog plana te za građenje i/ili rekonstrukciju zahvata u prostoru u funkciji izvođenja naftno-rudarskih radova istraživanja i eksploatacije, skladištenja i transporta ugljikovodika i geotermalnih voda u energetske svrhe, skladištenja prirodnog plina te trajnog zbrinjavanja ugljikova dioksida u geološkim strukturama, u cijelosti unutar obuhvata ovoga Plana, mogu se izdavati temeljem neposredne provedbe ovoga Plana u skladu s odredbama, smjernicama i kriterijima posebnih propisa i zahtjevima nadležnih javnopravnih tijela i to:

- za građevine – rudarske objekte i postrojenja i izvođenje zahvata koji se ne smatraju građenjem:
  - bušotinskih radnih prostora s bušačim i remontnim postrojenjima za izradu bušotina i izvođenja naftno-rudarskih radova,
  - bušotinskih radnih prostora sa pripadajućim naftno-rudarskim objektima i postrojenjima u funkciji eksploatacije, što uključuje, ali ne isključivo:
    - priključne cjevovode, dubinske sisaljke te ostalu potrebnu opremu (spremnici kapljevine, razvodno upravljačke jedinice, rasvjetne stupove, separatore, punilišta autocisterni, baklje...),
    - pristupne putove,
    - visokonaponske 10 kV i niskonaponske energetske vodove, uključivo trafostanice,
    - signalne kablove,

- ograde,
  - naftno-rudarske objekte i postrojenja za obradu i oplemenjivanje te pripremu za transport unutar eksploatacijskih polja, kao i naftno-rudarske objekte i postrojenja izvan eksploatacijskih polja, koja su u neposrednoj vezi sa eksploatacijskim poljima,
  - drugih infrastrukturnih, pomoćnih i pratećih građevina.
- za tehnološke, sabirne i otpremne cjevovode od mjesta spajanja priključnog cjevovoda bušotine (čvor) do postrojenja za obradu i oplemenjivanje te pripremu za transport u magistralni cjevovod.“

#### **Članak 34.**

U članku 69. stavku 1. riječi „2015. godine“ brišu se.

#### **Članak 35.**

U članku 70. iza stavka 1. dodaju se stavci 2. i 3. koji glase:

„Lokacija Zrakoplovne tehničke škole Rudolfa Perešina u Velikoj Gorici označena je na kartografskom prikazu 1. „Korištenje i namjena prostora“ simbolom, unutar Prostora za razvoj Zračne luke Franjo Tuđman (detaljniji obuhvat kompleksa škole prikazan je u Obrazloženju ovoga Plana). Unutar tog prostora, na označenoj lokaciji, neposrednom provedbom ovoga Plana, omogućuje se rekonstrukcija i proširenje postojećeg školskog kompleksa u skladu s pedagoškim standardima srednjoškolskog sustava odgoja i obrazovanja, uz suglasnost nadležnih javnopravnih tijela.

Propisuju se sljedeći osnovni uvjeti za rekonstrukciju Zrakoplovne tehničke škole:

- utvrđuje se mogućnost dogradnje postojećeg školskog kompleksa novim zgradama za smještaj dodatnih učionica i kabineta te dvorane i radionice – hangara, kao i mogućnost rekonstrukcije postojećih zgrada,
- oblik i veličina građevne čestice utvrdit će se idejnim projektom sukladno potrebama rekonstrukcije uz poštivanje zadanih ograničenja susjednih sadržaja i djelatnosti,
- u pogledu gabarita i oblikovanja, nove i postojeće građevine trebaju tvoriti skladnu arhitektonsko – urbanističku cjelinu, uz poštivanje zadanih ograničenja, naročito, slijedom primjene posebnih propisa o zračnom prometu te zaštitnim i sigurnosnim zonama oko vojnih lokacija i građevina,
- potrebno je osigurati potreban broj parkirališnih ili garažnih mjesta sukladno posebnim propisima.“

#### **Članak 36.**

(1) U članku 73. stavku 1., u prvoj rečenici, iza riječi: „i na“ dodaje se riječ: „izdvojenim“, riječ: „izdvojene“ zamjenjuje se riječima: „športsko-rekreacijske“, a iza riječi: „namjene“ dodaju se riječi: „izvan naselja“.

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

„Iznimno, izvan građevinskih područja moguće je planirati golf igrališta i druga športsko-rekreacijska igrališta na otvorenom za rekreativne potrebe stanovništva s pratećim zgradama prema lokalnim karakteristikama područja. Ugostiteljsko-turistički sadržaji u sklopu golf igrališta smještaju se unutar izdvojenih građevinskih područja izvan naselja u skladu s kriterijima iz članka 93. ovih Odredbi.“

(3) U dosadašnjem stavku 3. koji postaje stavak 4. iza riječi: „navedene“ dodaju se riječi: „športsko-rekreacijske“, a iza riječi: „namjene“ dodaju se riječi: „izvan naselja“.

(4) Dosadašnji stavci 2., 3. i 4. postaju stavci 3., 4. i 5.

#### **Članak 37.**

U članku 75. stavku 2. točka 2. mijenja se i glasi:

- „izdvojena građevinska područja izvan naselja.“

#### **Članak 38.**

U članku 77. riječ: „Građevinska“ zamjenjuje se riječima: „Izdvojena građevinska“, a riječi: „izdvojene namjene“ zamjenjuju se riječima: „izvan naselja“.

## Članak 39.

Članak 79. mijenja se i glasi:

„Planom se određuju uvjeti za određivanje građevinskih područja prema kategorijama zaštite prostora iz poglavlja 1. tablica 1. ovih Odredaba:

- I. kategorija zaštite je područje zabrane gradnje i zahvata u prostoru, u kojem se ne mogu formirati nova građevinska područja i širiti postojeća. Dopušteno je planiranje nužne infrastrukture i rekonstrukcija postojećih građevina.  
Unutar Prostora za razvoj Zračne luke Franjo Tuđman, označenog na kartografskom prikazu 1. „Korištenje i namjena prostora“, a koji obuhvaća postojeća naselja Mala Kosnica i Petina, utvrđuje se režim sanacije postojećih naselja do preseljenja. Navedeni režim uvodi se zbog neposredne blizine uzletno-sletne staze i drugih objekata Zračne luke Franjo Tuđman navedenim naseljima, odnosno zbog stalne i neposredne opasnosti te brojnih negativnih utjecaja koje ovi objekti imaju na stanovnike ovih naselja, kao i zbog osiguranja mogućnosti daljnjeg širenja Zračne luke Franjo Tuđman unutar ovog prostora. U režimu sanacije naselja do preseljenja dopušta se planiranje neophodne prometne i komunalne infrastrukture te rekonstrukcija postojećih građevina, a sve prema uvjetima koji se utvrđuju Prostornim planom uređenja Grada Velike Gorice, u skladu s odredbama ovog Plana.
- II. kategorija zaštite je područje ograničene gradnje i zahvata u prostoru u kojem je iznimno dopušteno širenje građevinskih područja i to najviše 5 % površine postojećeg građevinskog područja na dan donošenja ovog Plana. Zabranjeno je formiranje novih izdvojenih građevinskih područja izvan naselja, osim proširenja postojećih groblja;  
Iznimno, unutar područja Parka prirode Žumberak – Samoborsko gorje omogućuje se formiranje izdvojenih građevinskih područja gospodarske (poslovne) i ugostiteljsko-turističke namjene izvan naselja površina ne većih od 2 ha, te povećanje ukupne površine građevinskih područja naselja na razini grada odnosno općine ili njihova dijela koji se nalazi unutar parka prirode do najviše 5% isključivo zbog prenamjene prostora na kojima je zatečena izgradnja.  
Unutar zona velike vjerojatnosti pojave poplava ne mogu se formirati nova građevinska područja za one zahvate u prostoru koji su člankom 157. ovih Odredbi utvrđeni kao vrlo ranjivi i srednje ranjivi zahvati u prostoru, no iznimno je dopušteno širenje građevinskih područja za takve zahvate u prostoru i to najviše 5 % površine postojećeg građevinskog područja na dan donošenja ovog Plana.
- III. kategorija zaštite je područje regulacije u kojem je nužna pojačana pažnja pri formiranju građevinskih područja, planiranju izgradnje i drugih zahvata u prostoru. Posebno treba voditi brigu o zahvatima u područjima zaštićene i evidentirane prirodne baštine, zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara, krajobraznim cjelinama (kulturnim krajolicima) I. i II. kategorije, osobito vrijednim predjelima (prirodnim i kultiviranim krajobrazima), u pojasu 50 m od šume, u Kontaktnom području uz Prostor za razvoj zračne luke Franjo Tuđman, unutar zona velike vjerojatnosti pojave poplava za malo ranjive zahvate u prostoru, unutar zona srednje vjerojatnosti pojave poplava za vrlo ranjive i srednje ranjive zahvate u prostoru i unutar zona male vjerojatnosti pojave poplava za vrlo ranjive zahvate u prostoru u skladu s utvrđenom ranjivošću zahvata iz članka 157. ovih Odredbi, unutar potencijalnog vodozaštitnog područja Črnkovec, II., III. i IV. zone sanitarne zaštite izvorišta i na vodonosnom području, a koji se mogu planirati samo u suradnji i uz suglasnost nadležnih tijela državne uprave i pravnih osoba s javnim ovlastima;  
Unutar Kontaktnog područja uz Prostor za razvoj Zračne luke Franjo Tuđman, označenog na kartografskom prikazu 1. „Korištenje i namjena prostora“, a koji obuhvaća postojeća naselja Selnica i Bapča, dopušta se formiranje građevinskog područja naselja u prostornim gabaritima postojeće izgradnje pod kojom se podrazumijeva izgrađenost prema službenim digitalnim ortofoto podlogama DOF 5, u mjerilu 1: 5000, koje je izradila Državna geodetska uprava, snimljenim u razdoblju do uključivo 2010. godine. U cilju zaokruživanja naselja u prostorne funkcionalne cjeline, tako formirana građevinska područja naselja Selnica i Bapča moguće je povećati do najviše 30% njihove površine.
- IV. kategorija zaštite je područje na kojem je moguće formirati građevinska područja prema kriterijima za dimenzioniranje građevinskih područja naselja (poglavlje 5.2. ovih Odredaba).“

#### Članak 40.

(1) U članku 81. stavku 2. točki 1. iza riječi: „planiranja“ dodaje se riječ: „izdvojenih“, riječ: „izdvojene“ briše se, a iza riječi: „poslovne“ dodaju se riječi: „izvan naselja“.

(2) U točki 2. broj: „70“ zamjenjuje se brojem: „50“, a broj: „25“ zamjenjuje se brojem: „30“.

(3) U točki 4. riječ: „Zagreb“ zamjenjuje se riječima: „Franjo Tuđman“, a iza riječi: „točke“ redni broj: „1.“ zamjenjuje se rednim brojem: „3.“.

(4) U točki 5. iza riječi: „planiranja“ dodaje se riječ: „izdvojenih“, riječi: „izdvojene namjene“ zamjenjuju se riječima: „izvan naselja“, a iza riječi: „grobља“ točka se zamjenjuje zarezom.

(5) Iza točke 5. dodaje se točka 6. koja glasi:

”

- potrebe uređenja javnih parkovnih i drugih zelenih površina te potrebe smještaja javnih kulturnih sadržaja županijskog ili državnog značaja unutar građevinskih područja naselja.“

#### Članak 41.

(1) U članku 82. stavku 2. riječi: „kao i neizgrađene i neuređene čestice zemljišta površine do 5.000 m<sup>2</sup>“ brišu se.

(2) U stavku 3. riječi: „jedna ili više neposredno povezanih neizgrađenih i neuređenih čestica zemljišta ukupne površine veće od 5.000 m<sup>2</sup>“ zamjenjuju se riječima: „područje određeno prostornim planom planirano za daljnji razvoj. Neuređeni dio građevinskog područja je neizgrađeni dio građevinskog područja određen prostornim planom na kojemu nije izgrađena planirana osnovna infrastruktura“.

#### Članak 42.

U članku 83. redni broj: „2015.“ zamjenjuje se rednim brojem: „2020.“, a redni broj: „2001.“ zamjenjuje se rednim brojem: „2011.“.

#### Članak 43.

U članku 85. stavku 1. Tablica 5. i tekst ispod tablice mijenjaju se i glase:

„**Tablica 5.:** Kriteriji za dimenzioniranje građevinskih područja:

OPĆINE I GRADOVI	PROGNOZA BROJA STANOVNIKA DO 2020.*	NAJMANJA GUSTOĆA	
		središta gradova i općina [stan/ha]	sva naselja u prosjeku [stan/ha]
<b>A. GRADOVI</b>			
1. Dugo Selo	19.212	17	13
2. Ivanić-Grad	14.646	11	8
3. Jastrebarsko	15.335	7	6
4. Samobor	38.910	17	13
5. Sveta Nedelja	19.913	17	15
6. Sveti Ivan Zelina	15.793	8	7
7. Velika Gorica	64.200	28	16
8. Vrbovec	14.648	10	8
9. Zaprešić	26.228	30	27
<b>B. OPĆINE</b>			
10. Bedenica	1.332	4	6
11. Bistra	6.739	8	12
12. Brckovljani	6.800	13	10
13. Brdovec	11.641	14	12
14. Dubrava	5.005	8	6
15. Dubrava	1.277	3	5
16. Farkaševac	1.762	5	5
17. Gradec	3.431	7	6
18. Jakovlje	3.900	10	10
19. Klinča Sela	5.364	6	7
20. Kloštar Ivanić	6.100	8	7
21. Krašić	2.140	5	5

OPĆINE I GRADOVI	PROGNOZA BROJA STANOVNIKA DO 2020.*	NAJMANJA GUSTOĆA	
		središta gradova i općina [stan/ha]	sva naselja u prosjeku [stan/ha]
22. Kravarsko	1.900	5	5
23. Križ	6.513	8	7
24. Luka	1.301	3	5
25. Marija Gorica	2.322	5	8
26. Orle	1.800	8	5
27. Pisarovina	3.680	4	5
28. Pokupsko	2.200	2	4
29. Preseka	1.208	2	4
30. Pušća	2.812	7	8
31. Rakovec	1.142	2	4
32. Rugvica	8.217	4	8
33. Stupnik	4.277	12	10
34. Žumberak	625	4	4

\* Izvor: Stručna podloga za izradu novog Prostornog plana Zagrebačke županije iz područja demografije (Dr.sc. Nada Rajić, 2015.)<sup>4</sup>

#### Članak 44.

U članku 87. stavku 3. iza riječi: „Iznimno,“ dodaju se riječi: „izvan područja parkova prirode,“ a iza riječi: „istraživanja,“ dodaju se riječi: „predškolskih, školskih, zdravstvenih, kulturnih, športsko-rekreacijskih i vjerskih objekata te objekata socijalne skrbi i upravnih zgrada komunalnih javnopravnih tijela županijskog značaja,“.

#### Članak 45.

Naslov iznad članka 89. mijenja se i glasi: „5.3. Kriteriji za dimenzioniranje izdvojenih građevinskih područja izvan naselja“.

#### Članak 46.

U članku 89. iza riječi: „utvrđivanje“ dodaje se riječ: „izdvojenih“, a riječi: „izdvojene namjene“ zamjenjuju se riječima: „izvan naselja“.

#### Članak 47.

U članku 90. iza riječi: „novih“ dodaje se riječ: „izdvojenih“, riječi: „izdvojene“ u cijeloj rečenici brišu se, iza riječi: „(proizvodne i poslovne)“ u cijeloj rečenici dodaju se riječi: „izvan naselja“, a iza riječi: „postojeća“ dodaje se riječ: „izdvojena“.

#### Članak 48.

- (1) U članku 91. stavku 1. iza riječi: „novih“ dodaje se riječ: „izdvojenih“, riječ: „izdvojene“ briše se, a iza riječi: „(proizvodne i poslovne)“ dodaju se riječi: „izvan naselja“.
- (2) U stavku 2. riječi: „(„Narodne novine“, broj 7/06)“ brišu se.
- (3) U stavku 3. riječi: „(„Narodne novine“, broj 70/04)“ brišu se.

#### Članak 49.

Članak 92. mijenja se i glasi:

„U kartografskom prikazu br. 1. „Korištenje i namjena prostora“ naznačeni su prostori na kojima je moguće planirati izdvojena građevinska područja gospodarske namjene (proizvodne i poslovne) izvan naselja veća od 25 ha.

Naznačeni prostori iz stavka 1. usmjeravajućeg su značaja u odnosu na veličinu i oblik planiranog izdvojenog građevinskog područja gospodarske namjene izvan naselja.

Pored toga moguće je planirati izdvojena građevinska područja gospodarske namjene (proizvodne i poslovne) izvan naselja veličine do 25 ha, uz obavezu ispunjenja ostalih uvjeta iz ovog Plana i njegovih Odredbi za provođenje.“

## Članak 50.

Članak 93. mijenja se i glasi:

„U kartografskom prikazu br. 1. “Korištenje i namjena prostora” određene su lokacije za smještaj izdvojenih građevinskih područja ugostiteljsko-turističke namjene izvan naselja, sljedećim oznakama prema vrsti:

- T1 za objekte iz skupine hoteli,
- T2 za turističko naselje,
- T3 za objekte iz skupine kampovi i
- T4 izletišta.

Ovim Planom određuju se položaj, vrsta, najveći kapacitet i veličina izdvojenih građevinskih područja ugostiteljsko-turističke namjene izvan naselja, na lokacijama navedenim u stavku 1. ovog članka, a ostali uvjeti za ova područja utvrđuju se prostornim planovima uređenja velikih gradova, gradova i općina.

**Tablica 6.:** Kriteriji za dimenzioniranje izdvojenih građevinskih područja ugostiteljsko-turističke namjene izvan naselja na lokacijama iz stavka 1. ovog članka:

R.br.	Grad / Općina	Naselje (lokalitet)	Vrsta	Najveća površina (ha)	Najveći smještajni kapacitet (broj ležajeva/ kamp. mjesta)
<b>Gradovi</b>					
1.	Dugo Selo	Prozorje	T1	5	500
2.	Ivanić-Grad	Graberje Ivaničko	T1	30	500
3.	Jastrebarsko	Slavetić	T1	5	100
4.	Jastrebarsko	Celine	T1	5	100
5.	Jastrebarsko	Plešivica	T2	2	40
6.	Jastrebarsko	Prodin Dol (izletišta Japetić)	T4	2	60
7.	Samobor	Samobor (Samoborsko polje)	T1 - u sklopu golf igrališta	10	100
8.	Samobor	(Samoborsko polje)	T2, T3	10	200
9.	Samobor	Prekrižje Plešivičko (izletišta Poljanice)	T4	2	40
10.	Samobor	Braslovje (izletišta Oštrc)	T4	2	40
11.	Samobor	Braslovje (izletišta Veliki dol)	T4	2	40
12.	Samobor	Sječevac-Kravljak (izletišta Ekoselo Žumberak)	T4	2	40
13.	Samobor	Sječevac-Kravljak (Ekoselo Žumberak)	T2	2	40
14.	Sveta Nedelja	Rakitje	T3	5	200
15.	Sveta Nedelja	Kerestinec (dvorac Erdödy)	T1	5	100
16.	Sveta Nedelja	Kerestinec (geotermalno polje)	T1	5	100
17.	Sveta Nedelja	Kerestinec	T3	3	300
18.	Sveta Nedelja	Orešje-Bestovje (jezero Orešje)	T1	5	100
19.	Sveta Nedelja	Orešje-Bestovje (jezero Orešje)	T4	2	40
20.	Sveti Ivan Zelina	Sveti Ivan Zelina	T1	30	250
21.	Velika Gorica	Velika Kosnica	T1	10	100
22.	Velika Gorica	Novo Čiče	T1, T2, T3 - u sklopu golf igrališta	30	350
23.	Velika Gorica	Velika Gorica	T1 - u sklopu Prostora za razvoj Zračne luke Franjo Tuđman	30	500

24.	Velika Gorica	Lukavec	T1	5	100
25.	Velika Gorica	Velika Kosnica	T3	10	150
26.	Velika Gorica	Novaki Ščitarjevski	T3	10	150
27.	Velika Gorica	Mala Buna (poljoprivredna zadruga)	T1, T3, T4	10	150
28.	Velika Gorica	Ključić Brdo (izletište Matković)	T4	5	100
29.	Velika Gorica	Poljana Čička („Odranski ribič“)	T4	5	100
30.	Velika Gorica	Markuševec Turopoljski	T4	5	100
31.	Velika Gorica	Novo Čiče (izletište Večković)	T4	10	150
32.	Velika Gorica	Novo Čiče (jezero Ježevo)	T3, T4	10	150
33.	Velika Gorica	Bapča	T3	15	150
34.	Vrbovec	Lukovo	T1	5	100
35.	Vrbovec	Konak	T1	5	100
36.	Zaprešić	Zaprešić	T1, T2 - u sklopu golf igrališta	30	400
37.	Zaprešić	Zaprešić	T3	15	150
Općine					
38.	Bistra	Gornja Bistra	T1	15	100
39.	Brckovljani	Gornje Dvorišće	T1	13	100
40.	Dubrava	Habjanovac	T2	5	100
41.	Dubrava	Kostanj	T2	5	100
42.	Gradec	Fuka	T3	5	100
43.	Klinča Sela	Kupinec	T1	30	500
44.	Kloštar Ivanić	Lipovec Lonjski	T1	10	100
45.	Kloštar Ivanić	Stara Marča	T1	5	100
46.	Krašić	Mirkopolje	T1, T2 - u sklopu golf igrališta	15	150
47.	Krašić	Pečno (izletište Lijepo brdo Žumberak - Grubači)	T4	2	40
48.	Krašić	Medven Draga (Slapnica)	T3	5	100
49.	Krvarsko	Gladovec Kravarski	T2	5	100
50.	Križ	Križ	T1	5	100
51.	Križ	Velika Hrastilnica	T3	5	100
52.	Pisarovina	Bratina - Gračec	T1, T2, T3	15	280
53.	Pisarovina	Bratina	T1, T2, T3	15	200
54.	Pisarovina	Lijevo Sredičko	T2, T3	30	200
55.	Pokupsko	Pokupsko	T1	30	150
56.	Pokupsko	Augušanovec	T1, T3	20	150
57.	Rugvica	Čista Mlaka	T1	5	100
58.	Rugvica	Novaki Nartski	T1	5	100
59.	Rugvica	Svibje	T3	5	100

Lokacije iz tablice 6. na kojima je moguće planirati izdvojena građevinska područja ugostiteljsko-turističke namjene izvan naselja veća od 25 ha, označene su površinom (poligonom) i oznakom T1, T2 ili T3. Ovi poligoni usmjeravajućeg su značenja u odnosu na veličinu i oblik planiranog izdvojenog građevinskog područja ugostiteljsko-turističke namjene izvan naselja. Lokacije iz tablice 6. za smještaj izdvojenih građevinskih područja izvan naselja manjih od 25 ha označene su simbolom (oznakom T1, T2, T3 ili T4).

Osim navedenih lokacija, ovim Planom određeni su i drugi prostori za smještaj ugostiteljsko-turističke namjene veći od 25 ha. Na njima je moguće planirati izdvojena građevinska područja ugostiteljsko-turističke namjene izvan naselja ostalih vrsta, sukladno posebnim propisima, koje nisu navedene u stavku 1. ovog članka, sa najvećim smještajnim kapacitetom do 20 ležajeva ili bez smještajnih kapaciteta. Njihov točan položaj, vrsta, kapacitet i veličina određuju se prostornim planovima uređenja velikih gradova, gradova i općina.

Pored toga, prostornim planovima uređenja moguće je planirati i manje ugostiteljsko-turističke punktove izvan građevinskog područja (moteli uz benzinske postaje, izletišta, šumske kuće, građevine za



potrebe seoskog turizma u okviru obiteljskog poljoprivrednog gospodarstva i dr.), sa najvećim smještajnim kapacitetom do 20 ležajeva ili bez smještajnih kapaciteta, uz obavezu ispunjenja ostalih uvjeta iz ovog Plana i njegovih Odredbi za provođenje.

Iznimno, prostornim planovima uređenja moguće je, izvan građevinskih područja, odrediti uvjete za smještaj zgrada ugostiteljsko-turističke namjene za seoski turizam, kao isključivo turističke namjene nevezano za poljoprivrednu proizvodnju na posjedu veličine od 2 ha i više. Pritom je potrebno detaljno propisati kriterije i uvjete smještaja i načina gradnje uz uvažavanje vrijednosti i očuvanje prostora izvan građevinskih područja u njegovoj osnovnoj namjeni (poljoprivredno zemljište, šume i šumsko zemljište).

Izuzetno od prethodnih stavaka ovog članka, na području Parka prirode Žumberak – Samoborsko gorje moguće je:

- planirati nova izletišta površine ne veće od 2 ha i sa najvećim smještajnim kapacitetom do 40 ležaja unutar površina športsko-rekreacijske namjene,
- rekonstruirati i dograditi postojeće planinarske domove, skloništa i lovačke domove sa najvećim smještajnim kapacitetom do 40 ležaja,
- planirati nove planinarske domove sa najvećim smještajnim kapacitetom do 40 ležaja uz odgovarajući akt nadležnog tijela za zaštitu prirode,
- planirati nove lovačke i ribičke domove sa najvećim smještajnim kapacitetom do 30 ležaja uz odgovarajući akt nadležnog tijela za zaštitu prirode,
- planirati objekte iz skupine kampovi površine ne veće od 2 ha sa najvećim smještajnim kapacitetom do 30 ležaja uz glavne ulaze u park prirode i unutar površina športsko-rekreacijske namjene.

U kartografskom prikazu br. 1. "Korištenje i namjena prostora" posebno su određene lokacije za smještaj golf igrališta. Lokacije su označene površinom (poligonom) i oznakom R1. Ovi poligoni usmjeravajućeg su značenja u odnosu na veličinu i oblik planiranog područja za smještaj golf igrališta. Ovim Planom određuju se položaj i veličina golf igrališta, kao i najveći smještajni kapaciteti u sklopu golf igrališta, a ostali uvjeti za ova područja utvrđuju se prostornim planovima uređenja velikih gradova, gradova i općina.

Golf igrališta se ne mogu locirati na osobito vrijednom obradivom tlu (P1) i vrijednom obradivom tlu (P2), dok je potrebno preispitati postojeće lokacije kroz izmjene i dopune prostornih planova uređenja, smanjivanjem u dijelu obuhvata na P1 i P2 ili dislociranjem na manje vrijedno poljoprivredno zemljište.

Golf igralište je jedinstvena funkcionalna i prostorna cjelina koja se sastoji od terena za igranje golfa s pripadajućom infrastrukturom te klupske kuće, parkirališta, servisnih zgrada i ostalih pratećih sadržaja. Ugostiteljsko - turistički sadržaji smještajnih kapaciteta koji se planiraju u sklopu golf igrališta posebno se određuju prostornim planovima uređenja velikih gradova, gradova i općina kao izdvojeno građevinsko područje ugostiteljsko-turističke namjene izvan naselja, uz obavezu ispunjenja ostalih uvjeta iz ovog Plana i njegovih Odredbi za provođenje.

**Tablica 7.: Kriteriji za dimenzioniranje golf igrališta:**

R.br.	Grad /Općina	Naselje (lokalitet)	Najveća ukupna površina (ha)	Od toga površina za T1, T2 ili T3. u sklopu golf igrališta - iz Tablice 6. (ha)	Najveći smještajni kapacitet (broj ležajeva/ kamp. mjesta)
<b>Gradovi</b>					
1.	Samobor	Grad Samobor, Hrastina Samob., Domaslovec	40	10	100
2.	Jastrebarsko	Grad Jastrebarsko	40	--	--
3.	Sveti Ivan Zelina	Pretoki, Berislavec, D. Topličica, Breg Mokrički	90	--	--
4.	Velika Gorica	Novo Čiče, Lazina Čička	150	30	350
5.	Zaprešić	Zaprešić	150	30	400
<b>Općine</b>					
6.	Krašić	Mirkopolje	90	15	150
7.	Rugvica	Hruščica	40	--	--

## Članak 51.

(1) U članku 94. stavci 10. i 11. mijenjaju se i glase:

„Alternativni koridori planiranih prometnih i drugih infrastrukturnih sustava, prikazani u ovom Planu, smatraju se jednakovrijednim pripadajućim planiranim koridorima te je u prostornim planovima uređenja velikih gradova, gradova i općina, nakon detaljne prostorno-planske analize, moguće zamijeniti statuse koridora odnosno odabrati optimalni koridor prometnice ili druge infrastrukture, bez posebne izmjene ovog Plana.

Alternativni koridori postojećih prometnih i drugih infrastrukturnih sustava, prikazani u ovom Planu, u prostornim planovima uređenja velikih gradova, gradova i općina zadržavaju istu oznaku i status.“

(2) Stavak 12. briše se.

## Članak 52.

(1) U članku 95. točki 2. riječ: „cestovne“ briše se.

(2) U točki 4. riječ: „letjelišta“ zamjenjuje se riječju: „aerodromi“.

## Članak 53.

(1) U članku 96. stavku 1. iza riječi: „cesta i“ dodaju se riječi: „željezničkih pruga, te“.

(2) Iza stavka 2. dodaju se stavci 3. do 12. koji glase:

„Planirana trasa Nove zagrebačke obilaznice Zaprešić – Samobor – Horvati – Mraclin– Ivanić-Grad – Sveti Ivan Zelina u istraživanju i planirana trasa Obilazne teretne željezničke pruge Zaprešić – Horvati – Rugvica – Brekovljani u istraživanju, kao i broj te položaj čvorova i tunela, ucrtani su načelno.

Za trasu u istraživanju Nove zagrebačke obilaznice i trasu u istraživanju Obilazne teretne željezničke pruge, prikazane u grafičkim dijelovima Plana, potrebno je u okviru dodatnih stručno planerskih istraživanja izraditi odgovarajuću projektnu dokumentaciju koja može biti osnova za izmjene i dopune ovog Plana.

Navedenom projektnom dokumentacijom Nove zagrebačke obilaznice i Obilazne teretne željezničke pruge utvrdit će se detaljnije trasa, položaj koridora te položaj čvorova i tunela uvažavajući zakone i posebne propisa, ekonomsku opravdanost, međuovisnost predmetnih prometnica, postojeću i planiranu izgrađenost prostora, trase i koridore infrastrukturnih građevina, površine zaštićenih prirodnih vrijednosti, kulturnih dobara i dr.

Posebnu pažnju kod detaljnog određivanja trasa Nove zagrebačke obilaznice i Obilazne teretne željezničke pruge treba posvetiti dijelovima trasa koji prolaze područjima ili u neposrednoj blizini zaštićenih i evidentiranih prirodnih vrijednosti, zaštićenih kulturnih dobara, rijetkih i ugroženih močvarnih i vlažnih staništa, šumskih površina, osobito vrijednih predjela i Ekološke mreže. Trase treba položiti rubno, na način da se u najvećoj mjeri spriječi negativan utjecaj na navedena područja, a sve prema uvjetima i uz suglasnost nadležnih javnopravnih tijela. Na području HR2000589 Stupnički Lug planirati trasu Nove zagrebačke obilaznice na način da se osigura dovoljan prostor za smještaj trase Obilazne teretne željezničke pruge te da ne postoje značajno negativni utjecaji na ciljeve ekološke mreže. Na dijelu gdje Obilazna teretna željeznička pruga prolazi rubnim dijelom HR2000589 Stupnički Lug koridor planirati u širini do najviše 50 m. Trasu Nove zagrebačke obilaznice i Obilazne teretne željezničke pruge planirati na način da se izbjegne područje Posebnog rezervata šumske vegetacije Stupnički Lug.

Trasu Nove zagrebačke obilaznice i Obilazne teretne željezničke pruge u najvećoj mogućoj mjeri planirati u zajedničkim koridorima, vodeći računa o racionalnom korištenju prostora.

Na području i u neposrednoj blizini posebnog ornitološkog rezervata „Sava – Strmec“ planirane su dvije jednakovrijedne varijantne trase Nove zagrebačke obilaznice sa statusom u istraživanju (Varijanta 1 i Varijanta 2). Kroz daljnja stručno planerska istraživanja, izradit će se odgovarajuća projektna dokumentacija i odrediti optimalna trasa autocestovne obilaznice u odnosu na zaštićeno područje uz postizanje zadovoljavajućih tehničkih karakteristika trase. Tijekom planiranja trase potrebno je provesti istraživanje staništa te odabrati najpovoljnije rješenje (varijantu) koja ima najmanji utjecaj na rijetka i ugrožena staništa.

Pri projektiranju trase Obilazne teretne željezničke pruge u blizini posebnog ornitološkog rezervata „Sava – Strmec“ na dijelu prijelaza preko rijeke Save razmotriti varijantu da se maksimalno smanji utjecaj na ornitološki rezervat te prema potrebi propisati mjere zaštite ornitofaune.

Pri projektiranju trase Obilazne teretne željezničke pruge na području ekološke mreže HR1000002 Sava kod Hrušćice sa šljunčarom Rakitje uključiti slijedeće mjere za područje šljunčare Rakitje:

- lokacije stupova vijadukta planirati na način da se minimalizira broj stupova,

- vrijeme provedbe zahvata planirati u razdoblju izvan sezone razmnožavanja, podizanja mladih i gniježđenja.
- razmotriti izgradnju pruge u fazama,
- mogućnost kolizije ptica svesti na minimum podizanjem vijadukta iznad prostora koje koriste ciljane vrste te planiranjem zaštitnih ograda (zidova) ili izgradnjom tog dijela trase kao podzemna željeznica,
- pri planiranju električnih vodova slijediti smjernice za zaštitu od elektrokucije,
- primijeniti zatvoreni sustav odvodnje kako bi se izbjeglo ispuštanje štetnih tvari u okoliš.

U dijelu planirane trase Nove zagrebačke obilaznice, na području Grada Zaprešića, u blizini crpilišta Šibice i Strmec, potrebno je kroz izradu projektne dokumentacije odrediti najpovoljniju trasu - na najvećoj mogućoj udaljenosti od građevina za zahvat vode, a prema uvjetima i uz suglasnost javnopravnih tijela nadležnih za korištenje i zaštitu voda.

Trasu Nove zagrebačke obilaznice i Obilazne teretne željezničke pruge planirati na način da se izbjegnu šumska područja u najvećoj mogućoj mjeri te se tako smanji fragmentacija šumskih staništa te da se osigura dovoljna propusnost za životinje temeljem provedenih istraživanja u trajanju najmanje jedne godine. Također je potrebno ocijeniti mogućnost kolizije životinja (ptica) prema načelu predostrožnosti, a sagledavajući moguće skupne utjecaje planirane Nove zagrebačke obilaznice, postojeće autoceste te postojećih i planiranih dalekovoda.“

#### **Članak 54.**

(1) U članku 97. stavku 5. iza riječi „zamjenskih“ dodaju se riječi: „i alternativnih“.

(2) Iza stavka 5. dodaje se stavak 6. koji glasi:

„Ovim Planom na području velikih gradova predložena je kategorizacija nerazvrstanih cestovnih prometnica u smislu prostorno razvojnih kriterija.“

#### **Članak 55.**

Članak 98. mijenja se i glasi:

„Granični prijelazi su:

- stalni međunarodni granični prijelaz putnika i roba s inspekcijskim službama,
- stalni međunarodni granični prijelaz putnika i roba,
- stalni međudržavni granični prijelazi putnika,
- stalni granični prijelazi za pogranični promet.

Granični prijelazi mogu se rekonstruirati i graditi u skladu s njihovom kategorijom bez posebnih prostornih ograničenja.“

#### **Članak 56.**

(1) U članku 99. iza stavka 4. dodaju se novi stavci 5. i 6. koji glase:

„Za planirane priključke na javne ceste ili rekonstrukcije postojećih priključaka potrebno je izraditi projektnu dokumentaciju u skladu s posebnim propisima iz područja cestovnog prometa uz suglasnost javnopravnih tijela nadležnih za cestovni promet.“

U prostornim planovima uređenja velikih gradova, gradova i općina moguće je planirati i druge trase lokalnih cesta bez izmjene i dopune ovog Plana uz suglasnost nadležnog javnopravnog tijela.“

(2) Iza dosadašnjeg stavka 5., koji postaje stavak 7., dodaje se stavak 8. koji glasi:

„U cilju razvoja mreže biciklističkih ruta državnog i županijskog značaja, moguće je u prostornim planovima užih područja planirati prostor i sadržaje za razvoj biciklističke infrastrukture.“

#### **Članak 57.**

Članak 102. mijenja se i glasi:

„Razvoj zračnog prometa odnosi se na proširenje i rekonstrukciju postojećih kapaciteta Zračne luke Franjo Tuđman.“

Razvoj Zračne luke Franjo Tuđman moguć je na prostoru koji je ovim Planom određen kao Prostor za razvoj Zračne luke Franjo Tuđman.

Na prostoru iz stavka 2. ovog članka moguće je planirati sve sadržaje u funkciji odvijanja zračnog prometa, uključujući i drugu uzletno-sletnu stazu te izgradnju pratećih komercijalnih sadržaja kojima se potiče razvoj zračnog prometa i cjeloviti razvoj Zračne luke Franjo Tuđman.

Unutar obuhvata Prostora za razvoj Zračne luke Franjo Tuđman nalazi se i površina posebne namjene - vojni kompleks Pleso, kao i ugostiteljsko-turistička, poslovna te javna i društvena namjena. Njihove pozicije unutar Prostora za razvoj Zračne luke ovim Planom određene su na kartografskom prikazu 1. "Korištenje i namjena prostora". Rekonstrukcija Zrakoplovne tehničke škole provodi se, neposredno, prema odredbama članka 70. ovog Plana, a izgradnja hotelsko-poslovnog kompleksa „Zagreb airport City“ i logističko-poslovnog kompleksa „Zagreb airport multi modal Cargo-city“ provodi se, neposredno, prema odredbama članka 46.a ovih Odredbi.

Neposredna provedba ovog Plana za sadržaje planirane unutar Prostora za razvoj Zračne luke Franjo Tuđman provodi se prema odredbama Plana, u skladu s posebnim propisima i uvjetima nadležnih javnopravnih tijela.

Na kartografskom prikazu 3.2. „Uvjeti korištenja i zaštite prostora II“ označen je kontrolirani zračni prostor (CTR) i to: CTR Zračne luke Franjo Tuđman i CTR aerodroma Lučko. Uvjeti korištenja unutar navedenih površina određeni su posebnim propisima.

Na kartografskom prikazu 1. "Korištenje i namjena prostora" određene su lokacije za: zračnu luku za međunarodni i domaći zračni promet - Zračnu luku Franjo Tuđman i lokacije aerodroma i helidroma.

Smještaj i prostorni obuhvat ovim Planom određenih aerodroma i helidroma treba prilagoditi prostornim mogućnostima pojedinih lokacija. Njihov točan položaj i obuhvat određuje se prostornim planovima uređenja velikih gradova, gradova i općina.

Pri određivanju lokacije helidroma na području Općine Bistra, a unutar obuhvata Parka prirode Medvednica, potrebno je minimalizirati korištenje rasvjete i izvora buke uz odgovarajuću rasvjetu s ciljem smanjenja svjetlosnog onečišćenja. Tijekom izgradnje koristiti mehanizaciju koja minimalizira veličinu građevinskog pojasa uz zabranu otvaranja novih pristupnih putova. Dodatno je potrebno provesti mjere za zaštitu šumskih kompleksa.

U skladu s posebnim propisima za sve planirane aerodrome i helidrome potrebno je dokazati da planirana izgradnja kao i njihova namjena neće imati negativan utjecaj na sigurnost zračnog prometa kao i sve ostale aspekte bitne za sigurno odvijanje zračnog prometa.

Zbog potrebe sagledavanja zračnog prometa na cijelom području Županije, ovim se Planom određuje obveza izrade Studije razvoja zračnog prometa Zagrebačke županije. Studijom treba obuhvatiti postojeću i važećim dokumentima prostornog uređenja planiranu infrastrukturu zračnog prometa na području Županije, sagledati potrebe i mogućnosti budućeg razvoja zračnog prometa te utvrditi mogućnost planiranja novih aerodroma.

Prostornim planovima uređenja velikih gradova, gradova i općina na čijim se prostorima nalaze ili planiraju zračna luka ili aerodrom ili helidrom potrebno je, u suradnji s nadležnim tijelima i pravnim osobama, a u skladu s posebnim propisima Republike Hrvatske kao i s međunarodnim propisima u civilnom zrakoplovstvu, odrediti prilazno odletne i prijelazne površine (površine ograničenja prepreka) i uvjete korištenja tog prostora, posebno u dijelu koji se odnosi na mogućnost i uvjete gradnje.

Prostornim planovima uređenja velikih gradova, gradova i općina, u suradnji s nadležnim javnopravnim tijelom za kontrolu zračne plovidbe, potrebno je za građevine s uređajima za zrakoplovnu sigurnost (prijemni i odašiljački radijski centri, navigacijski sustavi i sustavi za nadzor zračnog prometa) odrediti područja radijskih zaštitnih zona objekata za sigurnost zračne plovidbe sa mjerama ograničenja odnosno zabrane gradnje.

Prostore za aerodrome i helidrome moguće je predvidjeti i u prostornim planovima uređenja velikih gradova, gradova i općina uz suglasnost nadležnog tijela za zračni promet.“

### **Članak 58.**

U članku 103. iza stavka 2. dodaje se stavak 3. koji glasi:

„Za planiranu lokaciju riječnog pristaništa na području Općine Pokupsko, odabрати rješenje koje ima najmanji utjecaj na rijetka i ugrožena staništa.“

## Članak 59.

Članak 104. mijenja se i glasi:

„Elektronička komunikacijska infrastruktura i povezana oprema prema načinu postavljanja dijeli se na:

- elektroničku komunikacijsku infrastrukturu i povezanu opremu na samostojećim antenskim stupovima,
- elektroničku komunikacijsku infrastrukturu i povezanu opremu na postojećim građevinama (antenski prihvat).

Grafički prikaz samostojećih antenskih stupova elektroničke komunikacije i elektroničkih komunikacijskih zona za smještaj samostojećih antenskih stupova izrađen je u skladu s „Objedinjenim planom razvoja pokretne komunikacijske infrastrukture“ i Uredbom o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme. U slučaju izmjena i dopuna „Objedinjenog plana razvoja pokretne komunikacijske infrastrukture“ primjenjivat će se Objedinjeni plan.

U kartografskom prikazu 2.1. „Infrastrukturni sustavi: Energetika i telekomunikacije“ određena su područja planiranih zona elektroničke komunikacijske infrastrukture za smještaj samostojećih antenskih stupova u promjeru od 1.000 m do 3.000 m unutar kojih je moguće locirati samostojeće antenske stupove te položaj postojećih samostojećih antenskih stupova elektroničke komunikacijske infrastrukture.

Unutar zone elektroničke komunikacijske infrastrukture uvjetuje se gradnja samostojećeg antenskog stupa takvih karakteristika da može prihvatiti više operatora.

Iznimno, ukoliko lokacijski uvjeti ne dozvoljavaju izgradnju jednog stupa koji ima takve karakteristike da može primiti sve zainteresirane operatore (visina i sl.) dozvoljava se izgradnja nekoliko nižih stupova koji na zadovoljavajući način mogu pokriti planirano područje signalom.

Ako je unutar zone planirane elektroničke komunikacijske infrastrukture već izgrađen samostojeći antenski stup ili stupovi tada je moguće planirati izgradnju dodatnog stupa za ostale operatore.

Ukoliko postojeći samostojeći antenski stupovi nemaju odgovarajuće odobrenje, isto je potrebno ishoditi sukladno uvjetima ovog Plana. U suprotnom, ako je odobrenje nemoguće ishoditi jer lokacija ne zadovoljava uvjete iz ovog Plana, samostojeći antenski stup potrebno je ukloniti.

Visina stupa određuje se prema uvjetima na terenu, a u skladu s posebnim uvjetima tijela i/ili osoba određenim posebnim propisima koji propisuju posebne uvjete gradnje.

Za pristupni put samostojećem antenskom stupu radi gradnje stupa, postavljanja i održavanja opreme, moguće je koristiti postojeći šumski put, šumske prosjeke, staze i sl., odnosno ostale prometne površine koje se kao takve u naravi koriste. Moguće je koristiti i novi prikladni pristupni put koji vodi do prometne površine, odnosno one koja se kao takva u naravi koristi.

Detaljni položaj samostojećeg antenskog stupa unutar planirane elektroničke komunikacijske zone odredit će se prema posebnim propisima, pravilima struke i odredbama ovog Plana, uz uvjete tijela nadležnih za zaštitu prirode, zaštitu kulturne baštine, okoliša i krajobraza, te tijela nadležnih za sigurnost, zaštitu i spašavanje, kao i drugih tijela određenih posebnim propisima.

Pri određivanju detaljnog položaja samostojećeg antenskog stupa izvan građevinskih područja naselja primjenjuju se sljedeći uvjeti:

- poštivati zatečene prirodne vrijednosti i ograničenja,
- poštivati karakteristične i vrijedne vizure, slike mjesta i ambijentalne vrijednosti.

Samostojeći antenski stup unutar građevinskih područja naselja može se planirati u industrijskim i poslovnim zonama. Iznimno, samostojeći antenski stup moguće je planirati unutar područja stambene i mješovite namjene gdje su građevine pretežito (80% i više) u visini koja ne prelazi prizemlje i dva kata, ako kvalitetno pokrivanje radijskim signalom planirane elektroničke komunikacijske zone polumjera do 500 m ne bi bilo moguće postavljanjem antenskih prihвата.

Pri iznimnom određivanju detaljnog položaja samostojećeg antenskog stupa unutar građevinskih područja naselja, primjenjuju se sljedeći uvjeti:

- samostojeći antenski stup ne graditi u neposrednoj blizini zdravstvenih, predškolskih i školskih ustanova te ustanova socijalne skrbi,
- poštivati zatečene prirodne vrijednosti i ograničenja,
- poštivati karakteristične i vrijedne vizure, slike mjesta i ambijentalne vrijednosti.

Pri određivanju detaljnog položaja samostojećeg antenskog stupa primjenjuju se sljedeće mjere zaštite nepokretnih kulturnih dobara i prirode koji se štite temeljem zakona i odredbi ovog Plana:

- izbjegavati smještaj na područjima zaštićenim temeljem Zakona o zaštiti prirode u kategoriji posebnog rezervata i ostalim kategorijama malih površina, a iznimno radi postizanja osnovne pokrivenosti samostojeći antenski stup može se locirati na način da se izbjegnu istaknute i krajobrazno vrijedne lokacije, prema uvjetima i uz suglasnost nadležnog ministarstva za zaštitu prirode,
- na prostoru velikih zaštićenih područja planirati minimalni broj stupova koji omogućuje pokrivenost,
- za građevine za smještaj povezane opreme koristiti boje prilagođene prostornim obilježjima okolnog prostora u područjima parkova prirode,
- ako je unutar planirane zone već izgrađen samostojeći antenski stup koji ne može prihvatiti druge operatore, novi se može graditi na udaljenosti koja minimalno utječe na krajobraz,
- za planirane samostojeće antenske stupove na području ekološke mreže, koji sami ili sa drugim zahvatima mogu imati bitan utjecaj na područje ekološke mreže, treba ocijeniti, sukladno Zakonu o zaštiti prirode, njihovu prihvatljivost za ekološku mrežu odnosno na ciljeve očuvanja tog područja ekološke mreže,
- na potencijalnim lokacijama unutar planiranih zona treba, u slučajevima kada je to određeno posebnim propisima iz područja zaštite i očuvanja kulturnih dobara, provesti dodatna istraživanja vezana uz postojanje primjera graditeljske baštine, mogućih arheoloških lokaliteta i utjecaja na pejzažnu sliku i vizure šireg prostora.

Dopušteno je postavljanje elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme na postojeće građevine (antenski prihvat) u skladu s posebnim uvjetima tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima koji propisuju posebne uvjete gradnje. Opći uvjeti za postavljanje antenskih prihвата na postojeće građevine određuju se prostornim planovima uređenja velikih gradova, gradova i općina.

Osim navedenih mjera, pri lociranju samostojećih antenskih stupova i antenskih prihвата potrebno je poštivati posebne propise kojima se štiti zdravlje ljudi i ograničava razina zračenja.“

#### Članak 60.

Iza članka 104. dodaje se članak 104.a koji glasi:

„Ovim Planom potiče se razvoj širokopojasnog pristupa internetu, osobito u ruralnim područjima. U cilju proširenja kapaciteta širokopojasnog interneta potrebno je omogućiti korištenje površina i pojaseva – koridora postojeće kabelaške kanalizacije i elektroničke komunikacijske mreže za pojačavanje elektroničkih komunikacijskih kapaciteta, te omogućiti planiranje nove infrastrukture. U tu svrhu preporuča se korištenje koridora prometne i druge infrastrukture, te njihovo objedinjavanje u cilju zaštite i očuvanja prostora te sprječavanja nepotrebnog zauzimanja novih površina.

U sklopu osiguranja suvremenog infrastrukturnog standarda, za razvoj naselja, gospodarstva i turističke ponude, s ciljem uspostavljanja visokog stupnja kontrole zaštite i upravljanja, potrebno je poboljšati i obnoviti postojeću te predvidjeti izgradnju nove elektroničke komunikacijske infrastrukture putem elektroničkih komunikacijskih vodova.

Za razvoj i izgradnju elektroničke komunikacijske infrastrukture putem elektroničkih komunikacijskih vodova, Planom se predviđa osiguranje novih koridora za izgradnju međunarodnih i magistralnih vodova. Na razini plansko-usmjeravajućeg značenja trase međunarodnih, magistralnih i korisničkih vodova određene su načelno, primjereno mjerilu kartografskih prikaza, te će se njihov točan položaj odrediti prostornim planovima užih područja prema posebnim propisima, pravilima struke i odredbama ovog Plana, uz uvjete nadležnih javnopravnih tijela određenih posebnim propisima.

Novu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu putem elektroničkih komunikacijskih vodova potrebno je planirati uz slijedeće uvjete:

- za međunarodno, magistralno i međumjesno povezivanje planirati trase i koridore podzemno u koridoru cestovne ili željezničke infrastrukture. Iznimno, u cilju značajnijeg skraćivanja trase, planirati i izvan koridora cestovne ili željezničke infrastrukture vodeći računa o pravu vlasništva,
- za naselja gradskog obilježja planirati trase i koridore podzemno u zoni pješačkih staza ili zelenih površina,
- za ostala naselja planirati trase i koridore podzemno i/ili nadzemno u zoni pješačkih staza ili zelenih površina.

Prostornim planovima užih područja potrebno je omogućiti korištenje javnih površina za postavu javnih telefonskih govornica u svim naseljima poštujući kriterije od najmanje jedna javna telefonska govornica

na svakih 1.500 stanovnika unutar Županije, pri čemu njihov prostorni razmještaj javnih telefonskih govornica mora u najvećoj mogućoj mjeri odgovarati prostornom razmještaju stanovništva na određenom zemljopisnom području. Također je potrebno omogućiti u svakom naselju s preko 1.000 stanovnika postavu jedne javne telefonske govornice prilagođene za potrebe osoba s invaliditetom (osigurati nesmetan pristup javnoj telefonskoj govornici bez zapreka - stube, stupići i slične barijere). Javne telefonske govornice smještaju se prvenstveno uz sadržaje društvenih djelatnosti i glavna prometna raskrižja u naseljima.“

#### **Članak 61.**

U članku 106. stavku 3. iza riječi: „rješenja“ umjesto točke stavlja se zarez i dodaju se riječi: „bez izmjena i dopuna ovog Plana.“

#### **Članak 62.**

Članak 107. mijenja se i glasi:

„Prilikom određivanja trasa magistralnih plinovoda treba izbjegavati vođenje plinovoda područjima zaštićene i evidentirane prirodne baštine kao i šumskim područjima.

Za postojeće magistralne plinovode i za magistralne plinovode za koje je izdano odobrenje za zahvate u prostoru (lokacijska ili građevinska dozvola) sukladno posebnim propisima, utvrđuje se zaštitni koridor 30 metara obostrano od osi plinovoda. Unutar zaštitnog koridora zabranjena je gradnja objekata namijenjenih za stanovanje ili boravak ljudi. Uvjeti gradnje u blizini plinovoda određuju se zahtjevima javnopravnih tijela te dokumentima prostornog uređenja užeg područja.“

#### **Članak 63.**

(1) U članku 108. stavku 1. iza riječi: „Naftovodi“ stavlja se zarez i dodaje se riječ: „produktovodi“.

(2) Stavak 2. mijenja se i glasi:

„Zaštitna zona (koridor) naftovoda, produktovoda i plinovoda međunarodnog i magistralnog karaktera je prostor širine 100 m obostrano od osi cjevovoda, unutar kojeg su mogući zahvati u prostoru isključivo prema uvjetima i uz suglasnost nadležnih javnopravnih tijela za područje proizvodnje i transporta nafte i plina.“

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

„Zona (koridor) opasnosti naftovoda, produktovoda i plinovoda međunarodnog i magistralnog karaktera je prostor širine 30 m obostrano od osi cjevovoda, unutar kojeg je zabranjena izgradnja stabilnih objekata za boravak ljudi odnosno objekata koji nisu u funkciji proizvodnje i transporta nafte i plina.

Iznimno od prethodnog stavka, ukoliko planirani zahvati unutar građevinskog područja ne ugrožavaju sigurnost cjevovoda, moguća je njihova izgradnja prema uvjetima i uz suglasnost nadležnih javnopravnih tijela za područje proizvodnje i transporta nafte i plina.

Sva križanja i paralelna vođenja infrastrukturnih građevina i instalacija sa naftovodima, produktovodima i plinovodima te njihova međusobna udaljenost, odredit će se kroz izradu projektne dokumentacije prema posebnim propisima i uvjetima nadležnih javnopravnih tijela za proizvodnju i transport nafte i plina.“

#### **Članak 64.**

U članku 110. stavku 1. riječ: „(Podsused)“ briše se.

#### **Članak 65.**

Članak 111. mijenja se i glasi:

„Za proizvodna postrojenja HE Zaprešić, HE Drenje na Savi i kombi elektrane – toplane na lokaciji Prevlaka potrebno je predvidjeti prostor za izgradnju postrojenja i pratećih građevina. Za HE Drenje na Savi potrebno je predvidjeti prostor za izgradnju akumulacije.

Lokaciju HE Zaprešić potrebno je planirati izvan zaštićenih područja na način da se ne narušavaju obilježja zbog kojih su područja proglašena zaštićenima.

Za planiranu HE Zaprešić potrebno je uključiti slijedeće mjere/smjernice za ublažavanje utjecaja:

- provesti istraživanje biološke raznolikosti na području utjecaja hidroelektrane,

- odabrati tehničko rješenje koje će voditi računa da se osigura pronos (vučenog) nanosa nizvodno od hidroelektrane,
- osigurati povezanost staništa (uzvodno i nizvodno) te prema potrebi planirati riblju stazu. Prilikom dizajniranja riblje staze uzeti u obzir i postizanje ekoloških uvjeta potrebnih za postizanje ciljeva očuvanja ekološke mreže u uzvodnom dijelu rijeke Save,
- razvoj rješenja temeljiti na rasprostranjenosti populacija ciljnih vrsta ekološke mreže temeljenog na višegodišnjem (2 godine) istraživanju ciljnih vrsta i njihovih staništa,
- planirati tehničko rješenje kojim će se osigurati što prirodniji režim protoka,
- planirati tehničko rješenje kojim će tijekom korištenja doći do minimalnih promjena fizikalno-kemijskih uvjeta ovog vodenog staništa,
- promjena staništa u koritu (npr. zbog izgradnje brane) treba biti minimalna i prostorno ograničena,
- osigurati povoljne stanišne uvjete za ciljne vrste područja ekološke mreže HR2001506 Sava uzvodno od Zagreba, odnosno osigurati postizanje ciljeva očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.“

### Članak 66.

Članak 112. mijenja se i glasi:

„Unapređenje i razvoj kapaciteta za prijenos električne energije predviđa se u okviru postojećih i planiranih koridora i prostora, uz minimalno potrebna proširenja, zaštitu i racionalno korištenje prostora.

Pri određivanju trasa dalekovoda za prijenos i distribuciju treba analizirati postojeća i planirana građevinska područja, šume i šumska zemljišta, područja zaštićenih i evidentiranih prirodnih i kulturnih dobara, te voditi računa o bonitetu poljoprivrednih zemljišta radi smanjenja negativnih utjecaja na poljoprivrednu proizvodnju. Također je potrebno osigurati mjere za očuvanje bioraznolikosti, prvenstveno vezano na smanjenje mogućnosti kolizije ptica. Pri planiranju trase 2x400 kV priključnog dalekovoda TE-TO Zagreb na postojeći/planirani DV 2x400 kV TS Žerjavinec – RP/TS Veleševac na području Grada Velika Gorica i Općine Rugvica, u najvećoj mogućoj mjeri potrebno je izbjegavati područje ekološke mreže. U dijelu gdje dalekovod prolazi područjem ekološke mreže, potrebno je izbjegavati područja na kojima su rasprostranjeni ciljni stanišni tipovi područja ekološke mreže HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice te izbjegavati izgradnju dalekovoda na područjima bitnim za hranjenje i gniježđenje ciljeva očuvanja ekološke mreže HR100002 Sava kod Hrušćice. Na područjima gdje planirana trasa dalekovoda ne može izbjeći prolaz kroz šumska staništa, potrebno je smanjiti širinu zaštićenog pojasa na najmanju moguću mjeru u cilju smanjenja negativnog utjecaja gubitka staništa.

Kod postojećih dalekovoda najmanje širine zaštitnih koridora trebaju iznositi:

- za 2x400 kV dalekovod 80 m,
- za 400 kV dalekovod 70 m,
- za 2x220 kV dalekovod 60 m,
- za 220 kV dalekovod 50 m,
- za 220 kV kabel 4 m,
- za 2x110 kV dalekovod 50 m,
- za 110 kV dalekovod 40 m,
- za 110 kV kabel 3 m.

Korištenje, izgradnja i uređenje prostora unutar ovih koridora treba biti u skladu s posebnim propisima i uvjetima nadležnih tijela i pravnih osoba s javnim ovlastima.

Postojeći dalekovodi napona 10 kV, 20 kV, 35 kV i 110 kV mogu se rekonstrukcijom, po njihovim postojećim trasama i pripadnim koridorima, ukoliko postoje tehničke pretpostavke izvedivosti, planirati u dalekovode ili kabele više naponske razine 35 kV i 110 kV i povećane prijenosne moći (2x110 kV). Pri tome njihove trase, na pojedinim dijelovima ovisno o zatečenoj razvijenosti i stanju prostora, mogu se u postupku ishodenja akta za građenje prilagoditi novom stanju prostora i rekonstruirati / izgraditi sukladno tehničkim propisima koji uređuju način i uvjete gradnje elektroenergetskih građevina.

Prostornim planovima uređenja velikih gradova, gradova i općina potrebno je rezervirati površine za smještaj transformatorskih stanica preporučenih najmanjih veličina:

- 400x400m za TS 400/220 kV otvorene izvedbe,
- 200x200m za TS 220/110 kV otvorene izvedbe,
- 100x100m za TS 110/x kV otvorene izvedbe i



- 60x60 m za TS 110/x kV zatvorene izvedbe.

Konačna veličina i oblik površina za smještaj trafostanica iz prethodnog stavka, prilagodit će se opsegu izgradnje postrojenja, tehnološkim zahtjevima i zatečenim uvjetima u okruženju, kao i zahtjevima ostalih sudionika u prostoru u postupku izdavanja akata za građenje.

Trase dalekovoda, položaj i broj transformatorskih stanica ucrtanih u kartografskim prikazima ovog Plana usmjeravajućeg su značenja i dozvoljene su u prostornim planovima uređenja velikih gradova, gradova i općina odgovarajuće prostorne prilagodbe koje ne odstupaju od koncepcije rješenja. Ove prilagodbe potrebno je usuglasiti s nadležnim tijelima i pravnim osobama s javnim ovlastima za područje elektroprijenosa i opskrbe električnom energijom.“

## Članak 67.

Članak 113. mijenja se i glasi:

„Planom se predviđa racionalno korištenje energije korištenjem obnovljivih izvora, ovisno o energetske i gospodarske potencijalima pojedinih područja Županije.

Obnovljivi izvori energije na području Županije obuhvaćaju: energiju sunca, energiju vjetra, hidroenergiju, geotermalnu energiju, energiju biomase te nespecificirane i ostale obnovljive izvore energije.

Kod planiranja energetske sustava u prostornim planovima uređenja velikih gradova, gradova i općina potrebno je razmotriti mogućnost korištenja obnovljivih izvora energije, uz uvjet poštivanja svih ograničenja proizašlih iz obveze poštivanja prirodnih i krajobraznih vrijednosti prostora i zaštite okoliša.

Postrojenja za korištenje obnovljivih izvora energije i kogeneraciju u komercijalne svrhe koja se smještaju na tlu i zauzimaju određenu površinu moguće je smjestiti unutar:

- izdvojenih građevinskih područja gospodarske proizvodne namjene izvan naselja,
- unutar površina gospodarske - proizvodne namjene unutar građevinskih područja naselja,
- površine sanitarnog odlagališta otpada odnosno centra za gospodarenje otpadom (bioplin i sl.),
- površine uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (bioplin i sl.),
- sklopa gospodarskih građevina u funkciji obavljanja poljoprivrednih djelatnosti (biomasa, bioplin i sl.),
- vodnih i inundacijskih površina (hidroelektrane na Savi, male hidroelektrane).

Lokacije za smještaj postrojenja za korištenje obnovljivih izvora energije i kogeneracije iz prethodnog stavka, određuju se prostornim planovima uređenja velikih gradova, gradova i općina izvan područja sa rijetkim i ugroženim staništima, te područja sa šumskim staništima.

Postrojenja za korištenje obnovljivih izvora energije i kogeneraciju čije su lokacije „točkasto“ određene (odnosno ne zauzimaju površinu kao npr. sunčev kolektor na stupu, kotao na biomasu, vjetroelektrana i sl.) mogu se planirati unutar ili izvan građevinskog područja, te za ista nije potrebno određivati površinu, ali je potrebno odrediti uvjete i način gradnje planiranog postrojenja u prostornom planu uređenja velikog grada, grada ili općine. Smještaj „točkastih“ postrojenja moguć je izvan područja sa rijetkim i ugroženim staništima, te područja sa šumskim staništima, dok je smještaj vjetroelektrana potrebno izbjegavati na području HR1000001 Pokupski bazen. Na ostalim planiranim lokacijama potrebno je provesti istraživanja šišmiša i ptica u skladu sa smjernicama nadležnog javnopravnog tijela.

Prilikom planiranja postrojenja na biomasu potrebno je izbjegavati da izvor biomase bude sa područja ekološke mreže, odnosno sa nekog od ključnih staništa za ciljnu vrstu ili ciljni stanišni tip kako se ne bi ugrozila rijetka i ugrožena staništa te utjecalo na dovoljnu količinu „mrtvog drva“ u ekosustavu.

Lokacijski uvjeti postrojenja i uređaja za korištenje obnovljivih izvora energije prvenstveno u vlastite svrhe (solarni kolektori, fotonaponske ćelije, geotermalna voda u turističko-zdravstveno-rekreacijske svrhe i dr.) utvrdit će se prostornim planovima uređenja velikih gradova, gradova i općina.

Izuzetno od prethodnih stavaka ovog članka na području Parka prirode Žumberak-Samoborsko gorje i Parka prirode Medvedenica nije dopuštena gradnja vjetroelektrana (vjetroparkova) i solarnih elektrana (fotonaponskih polja), dok je unutar Parka prirode Žumberak – Samoborsko gorje smještaj fotonaponskih ćelija na stupovima dopušten samo unutar površina proizvodne namjene.

Priključak postrojenja i uređaja za korištenje obnovljivih izvora energije i kogeneracije ili drugih korisnika mreže na elektroenergetsku mrežu, sastoji se od:

- pripadajuće trafostanice/rasklopišta smještene u granicama obuhvata proizvodnog objekta iz obnovljivog izvora ili drugog korisnika mreže,
- priključnog dalekovoda/kabela na postojeći ili planirani dalekovod/kabel ili trafostanicu u javnoj elektroenergetskoj mreži.

Ako Planom nije drugačije određeno, priključak je sastavni dio elektrane iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije ili dijelom građevine korisnika mreže. Prilikom planiranja priključaka (trafostanica i priključni dalekovod) potrebno je izbjegavati područja očuvanja značajna za ptice (POP), ciljne stanište tipove i staništa bitna za ciljne vrste te područja na kojima će doći do zauzeća i fragmentacije šumskih staništa. Na projektnoj razini potrebno je uključiti mjere zaštite od elektroekucije i kolizije.

Detaljno utvrđivanje trase i tehničkih obilježja odredit će se lokacijskom dozvolom prema uvjetima i uz suglasnost nadležnog javnopravnog tijela za područje prijenosnog i distribucijskog elektroenergetskog sustava.

Priključak postrojenja i uređaja za korištenje obnovljivih izvora energije i kogeneracije ili drugih korisnika mreže na elektroenergetsku mrežu, u nadležnosti javnopravnog tijela za područje prijenosnog distribucijskog elektroenergetskog sustava, definira se kao dio zahvata u okviru složene građevine - elektrane ili drugih korisnika elektroenergetske mreže.“

#### **Članak 68.**

(1) U članku 114. iza stavka 6. dodaje se stavak 7. koji glasi:

„Za projekt zaštite od poplava u slivu rijeke Kupe određuju se sljedeće mjere zaštite okoliša i ublažavanja utjecaja zahvata na ekološku mrežu:

- Prilikom planiranja radova u/na vodotocima potrebno je provesti odgovarajuće stručne smjernice (npr. stručne smjernice - upravljanje rijekama, HAOP 2015.) na način da utjecaj promjene hidromorfologije bude lokalnog karaktera i na prihvatljivoj razini kako bi se minimalizirala degradacija korita rijeka te da se u najvećoj mjeri dugoročno osigura očuvanje vrijednih riječnih staništa ciljnih vrsta riba (plitkih obalnih staništa, riječnih sprudova, riječnih rukavaca, zimovališta i mrjestilišta) te ciljnih vrsta ptica (riječnih sprudova, obala, osobito strmih i odronjenih prirodnih obala).
- U najvećoj mogućoj mjeri potrebno je izbjeći provedbu radova u osjetljivim razdobljima životnih ciklusa rijetkih i ugroženih te ciljnih vrsta riba i ptica na područjima ekološke mreže, odnosno nužne radove uklanjanja riparijske i obalne vegetacije potrebno je provoditi izvan gniježdenja vrsta ptica. Nužne strukturne radove u koritu vodotoka (npr. produbljivanje) potrebno je provoditi izvan sezone mrijesta vrsta riba. Navedene je tipove radova potrebno planirati na način da ne uključuju strukturna rješenja uređenja korita, a iste je potrebno svesti na najmanju moguću mjeru u slučaju krajnje nužnosti.
- Tijekom i nakon provođenja radova potrebno je provesti mjere sprječavanja unosa i širenja invazivnih stranih vrsta, a koje uključuju obavezno održavanje i čišćenje korištene opreme te redovito uklanjanje istih.“

#### **Članak 69.**

(1) U članku 115. stavku 1. dodaje se nova točka 1. koja glasi:

- „prostor retencije Kupčina za zaštitu od 1000-godišnjih velikih voda,“

(2) Dosadašnje točke 1. i 2. postaju točke 2. i 3.

(3) U stavku 5. riječi: „zaštita od poplava vezana je uz izgradnju HE Zaprešić (radni naziv HE Podsused), pri čemu“ brišu se.

(4) Iza stavka 6. dodaju se stavci 7. i 8. koji glase:

„Neposredna provedba ovog Plana za zaštitne i regulacijske vodne građevine iz članka 37. ovih Odredbi koje se nalaze na području više županija, provodi se prema odredbama Plana u skladu s posebnim propisima i uvjetima nadležnih javnopravnih tijela za vodno gospodarstvo.

Projekt zaštite od poplava u slivu rijeke Kupe obuhvaća sljedeće zahvate:

1. na području Karlovačke županije i Zagrebačke županije:

- gradnju lijevoobalnog nasipa rijeke Kupe od željezničkog mosta do Brodaraca (III. etapa),
- gradnju nasipa uz lijevu i desnu obalu Korane i desnu obalu Mrežnice za zaštitu naselja Mala Švarča, Logorište i Turanj,
- gradnju desnog nasipa Korane, desnog nasipa Kupe i prokopa Korana s rješenjem odvodnje na području Gornjeg Mekušja,
- gradnju nasipa uz lijevu i desnu obalu Korane i lijevu obalu Mrežnice i regulaciju potoka Sajevec vezane uz izgradnju državne ceste D1 – splitski pravac – brza cesta kroz Karlovac,

- gradnju regulacijskih (obaloutvrde) i zaštitnih (nasip, zid) vodnih građevina s pripadajućim objektima odvodnje zaobalja na lijevoj obali Kupe od naselja Selce do Rečice,
- gradnju regulacijskih (obaloutvrde) i zaštitnih (nasip, zid) vodnih građevina s pripadajućim objektima odvodnje zaobalja i crpnom stanicom na desnoj obali Kupe od Brodaraca do Karlovačke pivovare,
- gradnju i rekonstrukciju objekata odvodnje (glavni odvodni kanal, sabirni kanali, ustava i crna stanica) lijevog zaobalja rijeke Kupe od naselja Selce do Rečice i
- gradnju pregrade Brodarci na Kupi, gradnju nasipa uz lijevu i desnu obalu Kupe i lijevu obalu Dobre, gradnju ustave Šišljavić na kanalu Kupa – Kupa, gradnju istočnog nasipa retencije Kupčina s regulacijom vodotoka Znanovit i Brebernica, rekonstrukciju kanala Kupa – Kupa i rekonstrukciju nasipa za zaštitu ribnjaka Crna Mlaka.

2. na području Sisačko-moslavačke županije i Zagrebačke županije:

- rekonstrukciju lijevog kupskog nasipa od naselja Staro Pračno do naselja Stara Drenčina,
- gradnju regulacijskih (obaloutvrde) i zaštitnih (nasip, zid) vodnih građevina s pripadajućim objektima odvodnje zaobalja i crpnom stanicom Mošćenica na lijevoj i desnoj obali Kupe nizvodno od Jamničke Kiselice,
- gradnju nasipa (dionica Tišina Kaptolska – Suša, dionica Greda – Sela – Stupno), gradnju crpne stanice Stupno i rekonstrukciju nasipa (na području Siska, Žabnog, Odre Sisačke, Lekenika, Tišine Kaptolske) u Odranskom polju i
- gradnju transverzalnog nasipa od oteretnog kanala Odra do savskog nasipa kod sela Suša.“

#### **Članak 70.**

U članku 116. točka 3. briše se.

#### **Članak 71.**

U članku 117. stavku 1. točki 4. riječi: „iz članka 126. Zakona o vodama te ostalih članaka koji“ zamjenjuju se riječima: „u skladu s odredbama posebnog propisa koje“.

#### **Članak 72.**

U članku 121. iza stavka 1. dodaje se stavak 2. koji glasi:

„Lokacije vodosprema planirati na način da se ne ugroze rijetka i ugrožena staništa i vrste.“

#### **Članak 73.**

Članak 124. mijenja se i glasi:

„Planom se utvrđuju sustavi javne odvodnje otpadnih voda, odnosno njima pripadajuće građevine i instalacije (kolektori, crpke, uređaji za pročišćavanje otpadnih voda i ispusti) od značenja za Državu i Županiju, a prikazani su u grafičkom prikazu 2.2. „Infrastrukturni sustavi – Vodnogospodarski sustav“.

Aglomeracija je područje na kojem su stanovništvo i/ili gospodarske djelatnosti dovoljno koncentrirani da se komunalne otpadne vode mogu prikupljati i odvoditi do uređaja za pročišćavanje otpadnih voda ili do krajnje točke ispuštanja. Prostorni obuhvat aglomeracija određen je prostornim uvjetima, brojem stanovništva, ekonomskim uvjetima u skladu s planskim dokumentima upravljanja vodnim građevinama.

Područje Zagrebačke županije u cijelosti je određeno kao sliv osjetljivog područja temeljem posebnog propisa. Osjetljivo područje je područje na kojemu je zbog postizanja kakvoće vode potrebno ovisno o veličini aglomeracije, provesti viši stupanj pročišćavanja komunalnih otpadnih voda od propisanih graničnih vrijednosti emisija otpadnih voda.“

#### **Članak 74.**

Članak 125. mijenja se i glasi:

„Pravne i fizičke osobe dužne su otpadne vode (industrijske, sanitarne, oborinske i druge vode) ispuštati u građevine javne odvodnje ili u individualne sustave odvodnje otpadnih voda, odnosno na drugi način u skladu s Odlukom o odvodnji otpadnih voda. Odlukom o odvodnji otpadnih voda određen je način odvodnje s određene aglomeracije i lokacije ispuštanja otpadnih voda, obaveza priključenja na sustav javne

odvodnje otpadnih voda te uvjeti i način ispuštanja otpadnih voda na područjima na kojima nije izgrađen sustav odvodnje otpadnih voda.

Otpadni mulj nastao u postupku pročišćavanja otpadnih voda treba prikupljati i predvidjeti njegovu obradu, trajno zbrinjavanje ili korištenje u druge svrhe u skladu s posebnim propisima te Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske.“

## Članak 75.

Članak 134. mijenja se i glasi:

„Granice područja zaštićenih prirodnih vrijednosti određuju se aktom o proglašenju zaštićenim prirodnim vrijednostima, na osnovi obuhvata predloženih ovim Planom, a detaljna namjena, korištenje i uređenje prostora određuje se prostornim planovima uređenja velikih gradova, gradova i općina, prostornim planovima područja posebnih obilježja, te drugim dokumentima prostornog uređenja.

Na grafičkom prikazu broj 3.1. “Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora I” i u tekstualnom dijelu ovog Plana prikazane su zaštićene prirodne vrijednosti - zaštićena područja, evidentirane prirodne vrijednosti - evidentirana područja, osobito vrijedni predjeli koji se štite prostornim planom, kao i područja očuvanja značajna za ptice te područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove koja su sastavni dio ekološke mreže Republike Hrvatske. U tekstualnom dijelu Plana daju se uvjeti uređenja i korištenja za svaku pojedinu evidentiranu prirodnu vrijednost i uvjeti korištenja za svaki pojedini osobito vrijedan predio, a za zaštićene prirodne vrijednosti i područja ekološke mreže uvjeti korištenja i uređenja daju se posebnim propisima.

Osim navedenog, ovim se Planom određuju i sljedeći uvjeti zaštite prirode:

- Zaštita prirode propisuje se kroz očuvanje bioraznolikosti, krajobrazne raznolikosti i georaznolikosti u stanju prirodne ravnoteže i usklađenih odnosa s ljudskim djelovanjem.
- U cilju očuvanja prirodne biološke raznolikosti treba očuvati postojeće šumske površine, šumske rubove, živice koje se nalaze između obradivih površina, treba izbjegavati velike poljoprivredne površine zasijane jednom kulturom; osobito treba štititi područja prirodnih vodotoka i vlažnih livada, travnjaka i sl.
- Očuvati raznolikost staništa na vodotocima (neutvrđene obale, sprudovi, brzaci, slapovi) i povoljnu dinamiku voda (meandriranje, prenošenje i odlaganje nanosa, povremeno prirodno plavljenje rukavaca, livada, poplavnih šuma i dr.).
- Prilikom zahvata na uređenju i regulaciji vodotoka sa ciljem sprječavanja štetnog djelovanja voda (nastanak bujica, poplava i erozije) treba zahvat planirati na način da se zadrži doprirodno stanje vodotoka, izbjegavati betoniranje korita vodotoka, a ukoliko je takav zahvat neophodan planirati oblaganje korita grubo obrađenim kamenom.
- Nasipe u svrhu obrane od poplave, potrebno je planirati na način da se smanji zauzeće i negativan utjecaj fragmentacije prirodnih, livadnih i šumskih staništa.
- U cilju očuvanja krajobraznih vrijednosti treba planirati građevinska područja i izgradnju koja neće narušiti karakteristična obilježja krajobraza, uključujući i ona koja su na temelju svoje linearne i kontinuirane strukture i funkcije bitna za migraciju, širenje i genetsku razmjenu divljih vrsta.
- Namjene prostora planirati na način da se izbjegne značajan negativan utjecaj pojedine namjene prostora na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.
- Prilikom planiranja gospodarskih i drugih zona, proširivanja postojećih građevinskih područja i planiranja zahvata izvan građevinskih područja isto se ne smije planirati na način da njihova izgradnja ima za posljedicu gubitak rijetkih i ugroženih stanišnih tipova, te gubitak staništa strogo zaštićenih biljnih i životinjskih vrsta, te ciljnih vrsta i stanišnih tipova područja ekološke mreže.
- Pri oblikovanju građevina (posebice onih koje se mogu graditi izvan naselja) nastojati koristiti materijale i boje prilagođene prirodnim obilježjima okolnog prostora i tradicionalnoj arhitekturi.
- Pri planiranju gospodarskih djelatnosti treba osigurati racionalno korištenje neobnovljivih prirodnih dobara te održivo korištenje obnovljivih prirodnih izvora.
- Koridore infrastrukturnih sustava i lokacije njihovih građevina planirati na način da se u obzir uzima rasprostranjenost i važna područja za očuvanje ugroženih i rijetkih stanišnih tipova i vrsta te ciljnih vrsta i stanišnih tipova pojedinih područja ekološke mreže. Pri planiranju državne ceste na području Općine Klinča Sela potrebno je zaobići šumska staništa te spriječiti sječju stabala na način da se trasa prometnice u najvećoj mogućoj mjeri smjesti izvan šume. Pri planiranju državne ceste na području Općine Pisarovina potrebno je izbjegavati rijetka i ugrožena staništa; tršćaci,

visoki šiljevi, šaševi i periodičke vlažne livade. Planirane lokalne ceste na području Općine Stupnik smjestiti izvan područja HR2000589 Stupnički lug. Na području HR2000444 Varoški Lug nije dozvoljeno planiranje javnih cesta.

- Koridore infrastrukture i lokacije njihovih građevina planirati na način da u najvećoj mjeri prate postojeće infrastrukturne koridore i prometnice te na način da ne presijecaju šumske površine te močvarna i slatkovodna staništa. Pri projektiranju treba izbjegavati trajnu izmjenu rijetkih i ugroženih staništa npr. smanjivanjem koridora kroz šumu ili revitalizacijom nešumskih staništa u prvobitno stanje. Za sustave odvodnje otpadnih voda aglomeracija Zelina – Bedenica, Brckovljani, Vrbovec i Dugo Selo – Rugvica osobito je potrebno izbjeći gradnju zahvata na šumskim staništima važnim za očuvanje populacije ciljnih vrsta ptica (svračak).
- Kroz izradu projektne dokumentacije za alternativnu trasu pruge za lokalni promet Zagreb GK – Velika Gorica – Zračna luka Franjo Tuđman odrediti odgovarajuću trasu i mjere zaštite u skladu s mjerama zaštite definiranim odlukom o zonama sanitarne zaštite izvorišta u neposrednoj blizini.
- Korištenje prirodnih dobara treba, sukladno važećim zakonima i propisima, provoditi temeljem planova gospodarenja prirodnim dobrima koji moraju sadržavati uvjete zaštite prirode nadležnog tijela.
- Pri izvođenju građevinskih i drugih zemljanih radova obavezna je prijava nalaza minerala ili fosila koji bi mogli predstavljati zaštićenu prirodnu vrijednost u smislu važećeg zakona iz područja zaštite prirode.
- Na području zaštićenih dijelova prirode u postupku izdavanja lokacijske dozvole potrebno je, sukladno važećem zakonu iz područja zaštite prirode, ishoditi uvjete zaštite prirode nadležnog tijela. Za sve zahvate i radnje u zaštićenim dijelovima prirode potrebno je ishoditi dopuštenje nadležnog tijela.
- Za svaku strategiju, plan, program ili zahvat kao i za svaku izmjenu i/ili dopunu strategije, plana, programa ili zahvata samog ili s drugim strategijama, planovima, programima ili zahvatima koji mogu imati značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže treba provesti ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.
- Ekološki vrijedna područja koja se nalaze na području Županije treba sačuvati i vrednovati u skladu s važećim zakonima i propisima.

Za ugrožena i rijetka staništa treba provoditi sljedeće mjere očuvanja:

- Livadama i travnjacima potrebno je gospodariti putem ispaše i režimom košnje; treba spriječiti njihovo zarastanje, očuvati režim podzemnih voda o kojima ovise te spriječiti njihovo pretvaranje u obradive površine ili građevinsko područje.
- Očuvati biološke vrste značajne za stanišni tip te zaštićene i strogo zaštićene divlje svojte, što podrazumijeva neunošenje stranih (alohtonih) vrsta i genetski modificiranih organizama i osiguranje prikladne brige za njihovo očuvanje te sustavno praćenje stanja.
- U gospodarenju šumama treba očuvati šumske čistine (livade, pašnjake i dr.) i šumske rubove, prilikom dovršnog sijeka ostavljati manje neposječene površine, ostavljati zrela, stara i suha stabla, izbjegavati uporabu kemijskih sredstava za zaštitu, a pošumljavanje, ukoliko je potrebno, vršiti autohtonim vrstama.

Osobito vrijedne predjele – prirodne krajobraze treba štititi:

- očuvanjem prirodnog integriteta i specifičnih obilježja cjeline,
- očuvanjem ravnoteže ekoloških sustava, naročito režima voda, kako bi se održale karakteristike biotopa,
- očuvanjem prostora prirodnih krajobraza od daljnje izgradnje i štetne prenamjene,
- izbjegavanjem vođenja trasa infrastrukture koje narušavaju vizualni identitet predjela.

Osobito vrijedne predjele – kultivirane krajobraze treba štititi:

- očuvanjem sadašnje namjene površina, načina korištenja i gospodarenja, te veličina parcela,
- očuvanjem estetskih i prirodnih kvaliteta međuodnosa kultiviranih krajobraza prema naseljima, vodotocima i naročito prema nepokretnim kulturnim dobrima, u zonama ekspozicije.

Za pravu sliku stanja prirode na području Zagrebačke županije potrebno je izvršiti inventarizaciju, kartiranje, valorizaciju i procjenu ugroženosti flore, faune i staništa radi utvrđivanja posebno značajnih prirodnih vrijednosti i njihovog uvrštenja u postupak zaštite.“

## Članak 76.

Članak 135. mijenja se i glasi:

„Planom su određena područja i lokaliteti zaštite nepokretnih kulturno-povijesnih dobara.

Područja posebno vrijedna zbog gustoće lokaliteta kulturno-povijesnog naslijeđa i prirodnog okruženja su kulturni krajolici I. i II. kategorije (krajobrazne cjeline nacionalnog i regionalnog značaja).

Nepokretna kulturna dobra obuhvaćaju sljedeće građevine i komplekse:

- a) Kulturno-povijesne cjeline: gradskih, gradsko seoskih i seoskih obilježja
- b) Povijesna građevina, sklop ili dio građevine s okolišem:
  - stari gradovi (utvrde, burgovi, fortifikacije i sl.)
  - vojne građevine
  - civilne građevine: stambene građevine (dvorci, kurije, vile, gradske stambene kuće, tradicijske seoske kuće); građevine javne namjene (vijećnice, škole, željezničke stanice, hoteli, lječilišta)
  - sakralne građevine (crkve, kapele, samostani, skulpture)
  - gospodarske i industrijske građevine
  - etnološke građevine
- c) Arheološke zone i nalazišta
- d) Povijesno memorijalna područja i obilježja
- e) Hortikulturni spomenici
- f) Područje kulturnog krajolika, koji sadrži povijesno karakteristične strukture što svjedoče o čovjekovoj nazočnosti u prostoru.“

## Članak 77.

(1) U članku 136. stavci 2. i 3. mijenjaju se i glase:

„Na grafičkom prikazu broj 3.1. „Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora I” i u tekstualnom dijelu ovog Plana prikazana su zaštićena i preventivno zaštićena nepokretna kulturna dobra na prostoru Županije od regionalnog značaja te evidentirana arheološka baština.

U prostornim planovima uređenja velikih gradova, gradova i općina treba prikazati zaštićena i preventivno zaštićena nepokretna kulturna dobra regionalnog značaja te evidentirana kulturna dobra lokalnog značaja, kao i uvjete njihova korištenja. Za bilo kakve zahvate na zaštićenoj ili evidentiranoj kulturnoj baštini, kao i u njezinom neposrednom okolišu, potrebno je ishoditi stručno mišljenje, posebne uvjete odnosno suglasnost nadležnog Konzervatorskog odjela i poduzeti mjere zaštite kulturne baštine sukladno uvjetima. Pri projektiranju tih zahvata potrebno je izraditi detaljniju Studiju utjecaja na kulturnu baštinu te predvidjeti sve radnje potrebne za optimalnu zaštitu kulturne baštine.“

(2) Stavak 5. mijenja se i glasi:

„Zaštita povijesnih građevina i sklopova temelji se na sagledavanju spomenika i njegove neposredne okoline, te vizura. Mjere zaštite povijesnih građevina i sklopova obuhvaćaju istraživanje i dokumentiranje kulturne baštine unutar zona utjecaja zahvata uz maksimalno očuvanje kulturnog dobra. U prostornim planovima uređenja velikih gradova, gradova i općina i drugim dokumentima prostornog uređenja potrebno je odrediti granice i zone zaštite, koje trebaju obuhvatiti njihovo neposredno funkcionalno okruženje (npr. reprezentativni i gospodarski dio) i kontaktne zone i zone ekspozicije građevina. Tijekom izvođenja radova unutar kulturno-povijesne cjeline ili u neposrednoj blizini kulturnih dobara, obvezno je sve radove izvoditi uz stalan konzervatorski nadzor nadležnog Konzervatorskog odjela.“

(3) U stavku 7. riječi: „nacionalnog i“ brišu se.

## Članak 78.

(1) U članku 137. stavku 2. iza točke na kraju treće rečenice dodaju se rečenice koje glase: „U fazi projektiranja zahvata u prostoru unutar povijesnog kulturnog krajolika Žumberak – Samoborsko gorje – Plešivičko prigorje potrebno je provesti mjere zaštite izradom projekta krajobraznog uređenja područja zone zahvata, pri čemu treba zadržati što veći stupanj autentičnosti krajolika, kroz očuvanje reljefne konfiguracije, biljnog materijala i riječne vegetacije. Pri izgradnji tih zahvata potrebno je štititi i zračnu sliku prostora, tzv. petu fasadu.“

(2) U stavku 3. riječi: „Zone stroge zaštite i Zone umjerene zaštite na području“ brišu se, iza riječi: „odrediti“ dodaju se riječi: „granice kulturnog krajolika te“, a iza riječi: „prostora“ dodaju se riječi: „u skladu sa zahtjevima nadležnog tijela“.

## Članak 79.

Iza članka 137. dodaje se članak 137.a koji glasi:

„Prije poduzimanja planiranih infrastrukturnih zahvata od državnog i područnog (regionalnog) značaja u prostoru potrebno je provesti intenzivan arheološki pregled terena i po potrebi probna arheološka istraživanja kojima će se odrediti opseg zaštitnih arheoloških istraživanja, dokumentiranja i konzervacija nalaza i nalazišta.

Izvođenje radova unutar arheoloških zona i u njihovoj neposrednoj blizini potrebno je provoditi uz obvezatan stalan arheološki nadzor. U slučaju pronalaska nalaza (tijekom arheološkog nadzora) koji pripadaju kategoriji nepokretnih kulturnih dobara (arhitektura i sl.) potrebno je povećati iskop zbog određivanja pronađene strukture nezavisno od dimenzija (dubina, širina) iskopa koje nalaže tehničko rješenje za planirani zahvat u prostoru. U slučaju otkrića izuzetno vrijednog arheološkog nalaza potrebno je prilagoditi (izmijeniti) projekt zbog novonastale situacije u cilju očuvanja nalaza.“

## Članak 80.

Članak 138. mijenja se i glasi:

„Na području Zagrebačke županije potrebno je uspostaviti cjeloviti sustav gospodarenja otpadom, koji se temelji na Planu gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017. – 2022. godine.

Sustav gospodarenja otpadom prikazan je na kartografskom prikazu broj 3.2. „Uvjeti korištenja i zaštite prostora II” i obrazložen u tekstualnom dijelu Plana.

Osnovu sustava gospodarenja otpadom Zagrebačke županije predstavlja centar za gospodarenje otpadom (CGO). Temeljem Odluke Vlade Republike Hrvatske o implementaciji Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017. – 2022., a sukladno Sporazumu o suradnji na pripremi projekta „Centar za gospodarenje otpadom Zagreb“ prihvaćenom po Županijskoj skupštini, lokacija za smještaj CGO nalazit će se na području Grada Zagreba.“

## Članak 81.

(1) U članku 139. stavku 1. riječ: „ŽCGO“ zamjenjuje se riječju: „CGO“, iza riječi „sanacije“ dodaju se riječi: „sukladno propisu kojim se određuje redoslijed i dinamika zatvaranja odlagališta“, a točke 4. i 7. brišu se.

(2) Dosadašnje točke 5. i 6. postaju točke 4. i 5.

(3) Stavak 2. mijenja se i glasi:

„Na lokacijama odlagališta Trebež (Samobor) i Božićka (Jastrebarsko), koja su sanirana i ne koriste se više kao aktivna odlagališta, omogućuje se smještaj pretovarne stanice i reciklažnog centra na jednom dijelu površine.“

(4) U stavku 3. riječ: „sedam“ zamjenjuje se riječju: „pet“.

(5) Stavak 4. mijenja se i glasi:

„Nakon uspostave CGO, namjenu postojećih odlagališta, uključivo Trebež u Samoboru, Cerovka u Svetom Ivanu Zelini i Božićka u Jastrebarskom, treba revidirati i prilagoditi potrebama sustava - na odgovarajućem dijelu lokacije formirati pretovarnu stanicu, uz mogućnost smještaja i drugih sadržaja vezanih uz zbrinjavanje otpada CGO (skladištenje otpada, prikupljalište, sortirnice, kompostane, reciklažni centri i dr.). Eventualno smanjenje broja pretovarnih stanica moguće je nakon detaljnije razrade sustava gospodarenja otpadom, bez prethodne izmjene i dopune ovog Plana.“

(6) Iza stavka 4. dodaje se novi stavak 5. koji glasi:

„Na lokaciji odlagališta Tarno u Gradu Ivanić-Gradu, potrebno je rezervirati prostor za smještaj građevine za gospodarenje otpadom za potrebe Zagrebačke županije.“

(7) Dosadašnji stavci 5. do 10. postaju stavci 6. do 11.

## Članak 82.

(1) U članku 140. stavku 1. riječi: „, osim u sastavu ŽCGO,“ brišu se.

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

„Iznimno od prethodnog stavka ovog članka na području Parka prirode Žumberak – Samoborsko gorje reciklažna dvorišta moguće je planirati samo unutar građevinskih područja naselja.“

(3) Dosadašnji stavak 2. koji postaje stavak 3. mijenja se i glasi:

„Ovim se Planom usmjerava jedinice lokalne samouprave na čijem se području nalaze odlagališta komunalnog otpada, uključivo sanirana odlagališta Trebež u Samoboru, Božićka u Jastrebarskom, Cerovka u

Svetom Ivanu Zelini i Kraljev Vrh u Jakovlju, da jedno od planiranih reciklažnih dvorišta s njihovog područja bude smješteno na postojećem, odnosno saniranom odlagalištu.“

(4) Iza dosadašnjeg stavka 2., koji postaje stavak 3. dodaje se stavak 4. koji glasi:

„Javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada te odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metal, stakla, plastike, tekstila, problematičnog i krupnog (glomaznog) otpada pružaju davatelji usluga u skladu s posebnim propisom o gospodarenju komunalnim otpadom i drugim propisima.“

### **Članak 83.**

U članku 141. stavku 3. rečenica: „U okviru Županijskog centra za gospodarenje otpadom (ŽCGO) treba organizirati privremeno skladištenje eventualno zaostalog opasnog otpada, izdvojenog pri sortiranju iz komunalnog otpada koji je dovezen u ŽCGO iz područja Županije“ te riječ: „ŽCGO-a“ brišu se.

### **Članak 84.**

Članak 143. mijenja se i glasi:

„Zaštitu šuma i šumskih površina odredit će se sljedećim mjerama:

- održavanje postojeće šume putem očuvanja i pravilnog gospodarenja,
- održavanje biološke raznolikosti, sposobnosti obnavljanja, vitalnosti i potencijala u svrhu što kvalitetnijeg ispunjavanja gospodarske, ekološke i socijalne vrijednosti šuma,
- djelovanje na očuvanju šuma kao važnog činitelja u krajobrazima,
- razvoj i jačanje šuma zasađenih u neeksploatacijske svrhe radi podržavanja ekološko prihvatljivih programa pošumljavanja novih i već pošumljenih područja,
- zaštita šuma od onečišćivača, požara, nametnika i bolesti te drugih negativnih utjecaja na njih,
- sprječavanje ispuštanja štetnih tvari u okoliš, zaštiti vode, zrak i šumsko tlo od zagađenja, spriječiti stvaranje nezakonitih odlagališta otpada na površinama pod šumama i u njihovoj neposrednoj blizini, a postojeća nezakonita odlagališta sanirati,
- sprečavanje prenamjene šuma i šumskog zemljišta.“

### **Članak 85.**

U članku 144. točka 5. mijenja se i glasi:

- „kod određivanja trasa infrastrukturnih zahvata u prostoru poljoprivredno tlo, a osobito poljoprivredne površine pod trajnim nasadima, moraju se u najvećoj mogućoj mjeri štititi,“.

### **Članak 86.**

U članku 145. stavku 2. iza riječi: „područja“ dodaju se riječi: „županijske i lokalne razine“.

### **Članak 87.**

U članku 146. točki 2. riječ: „alternativnih“ zamjenjuje se riječju: „obnovljivih“.

### **Članak 88.**

(1) U članku 149. stavci 2., 3. i 4. mijenjaju se i glase:

„Na zaštićenim područjima – područjima posebne zaštite voda, određenim posebnim propisom, potrebno je provesti dodatne mjere zaštite voda i vodnog okoliša.

Na područjima ranjivim na nitrate, određenim posebnim propisom, potrebno je provesti pojačane mjere zaštita površinskih i podzemnih voda od onečišćenja nitratima poljoprivrednog porijekla.

Pravne i fizičke osobe mogu ispuštati otpadne vode u skladu s propisanim graničnim vrijednosti emisija otpadnih voda. Granične vrijednosti emisije određene posebnim propisom propisuju se za: industrijske otpadne vode prije njihova ispuštanja u građevine javne odvodnje odnosno u septičke ili sabirne jame, pročišćene ili nepročišćene otpadne vode koje se ispuštaju u vode te otpadne vode koje nisu industrijske, a ispuštaju se u građevine javne odvodnje odnosno septičke ili sabirne jame. Za prihvata oborinskih i otpadnih voda nije dozvoljena izgradnja upojnih zdenaca.“

(2) Iza novog stavka 4. dodaje se stavak 5. koji glasi:



„Planom upravljanja vodnim područjima obuhvaća se za svako vodno područje, između ostalog, i stanje voda, a posebnim propisom o standardu kakvoće voda propisuje se standard kakvoće voda, između navedenih, za površinske i podzemne vode.“

## Članak 89.

Članak 150. mijenja se i glasi:

„Prioritet ovoga Plana jest zaštita vodonosnih područja i izvorišta vode za piće.

Radi očuvanja i poboljšanja kakvoće te zaštite količine vode postojećih i potencijalnih resursa vode za piće, Planom se određuju područja zona sanitarne zaštite izvorišta i način postupanja u tim zonama.

Zone sanitarne zaštite utvrđuju se prema stupnju opasnosti od onečišćenja i drugih štetnih utjecaja koji mogu nepovoljno djelovati na kvalitetu vode za piće ili na izdašnost izvorišta.

Odluka o zaštiti izvorišta vode za piće donosi se kao zaseban propis temeljem Zakona o vodama, Pravilnika o utvrđivanju zona sanitarne zaštite i ovog Plana. Korištenje prostora unutar zona sanitarne zaštite treba provoditi u skladu s važećim odlukama o zaštiti izvorišta te u skladu s posebnim propisima. Do donošenja odluka o zaštiti izvorišta ovim Planom se određuju prostori rezervirani za I. zonu sanitarne zaštite vodocrpilišta.

Razgraničenje površina podzemnih voda i zaštite izvorišta vode za piće javne vodoopskrbe obavlja se određivanjem granica zaštite za:

- **zone izvorišta s međuzrnskom poroznosti:**
  - a) I. zona (zona strogog režima zaštite i nadzora),
  - b) II. zona (zona strogog ograničenja i nadzora),
  - c) III. zona (zona ograničenja i nadzora).
- **zone izvorišta s pukotinskom i pukotinsko-kaverznom poroznosti:**
  - a) I. zona (zona strogog režima zaštite i nadzora),
  - b) II. zona (zona strogog ograničenja i nadzora),
  - c) III. zona (zona ograničenja i nadzora),
  - d) IV. zona (zona ograničenja).
- **potencijalna vodozaštitna područja** – to su osjetljivi prostori za koje je provedeno hidrogeološko istraživanje te je utvrđena rezervacija prostora za zone sanitarne zaštite sukladno posebnim propisima. Zaštita područja provodi se u suradnji i uz suglasnost nadležnih tijela. Na području Županije to je potencijalno vodozaštitno područje Črnkovec koje će se, do konačnog određenja zona sanitarne zaštite vodocrpilišta Črnkovec – uža lokacija, tretirati kao područje ograničenja gradnje iz Tablice 1. članka 16. ovih Odredbi.
- **prostor rezerviran za I. zonu sanitarne zaštite vodocrpilišta** – to je prostor kojim se određuje sanitarna zaštita budućih vodocrpilišta koje će se tretirati kao područje zabrane gradnje iz Tablice 1. članka 16. ovih Odredbi.
- **vodonosno područje** – zaštita vodonosnog područja provodi se kroz ograničenja uvjeta za određivanje građevinskih područja i korištenje prostora prema ovim Odredbama.“

## Članak 90.

(1) U članku 151. stavak 1. mijenja se i glasi:

„Planom upravljanja vodnim područjima određene su osnovne i dodatne mjere zaštite podzemnih i površinskih voda. U okviru osnovnih mjera potrebno je donijeti ili uskladiti odluke o zaštiti izvorišta sanitarne zaštite za sva vodocrpilišta javnih vodoopskrbnih sustava te program mjera zaštite s rokovima za njihovu provedbu. Prilikom planiranja i gradnje sustava za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda potrebno je uvažavati sve mjere propisane Višegodišnjim programom gradnje komunalnih vodnih građevina. Dodatne mjere se provode u zaštićenim područjima – područjima posebne zaštite voda i u znatno promijenjenim vodnim tijelima.“

(2) Stavak 2. briše se.

(3) Dosadašnji stavci 3. do 10. postaju stavci 2. do 9.

(4) U dosadašnjem stavku 6. koji postaje stavak 5. iza točke dodaje se rečenica koja glasi: „Sva industrijska postrojenja moraju uskladiti ispuštanje otpadnih voda s graničnim vrijednostima emisija.“

(5) U dosadašnjem stavku 8. koji postaje stavak 7. točka a) briše se, a dosadašnje točke b) do e) postaju točke a) do d).

## Članak 91.

U članku 154. iza stavka 4. dodaju se stavci 5., 6. i 7. koji glase:

„Procjenom rizika od velikih nesreća za područje Zagrebačke županije identificirani su sljedeći rizici koji predstavljaju potencijalnu ugrozu za stanovništvo, materijalna i kulturna dobra, biljni i životinjski svijet:

1. Potres
2. Poplava
3. Ekstremne vremenske pojave
4. Epidemije i pandemije
5. Tehničko-tehnološke nesreće s opasnim tvarima
6. Tehničko-tehnološke nesreće u prometu.

Radi smanjenja rizika, prijetnji i opasnosti za život i zdravlje stanovništva te materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od prirodnih i tehničko-tehnoloških katastrofa i velikih nesreća, pri izradi prostornih planova uređenja velikih gradova, gradova i općina potrebno je uvažavati posebne propise koji propisuju zahtjeve sustava civilne zaštite u području prostornog uređenja.

Prostorne planove užih područja treba uskladiti s procjenama rizika od velikih nesreća donesenim za područja gradova i općina Zagrebačke županije.“

## Članak 92.

Članak 155. mijenja se i glasi:

„Za provođenje mjera sklanjanja ljudi planira se korištenje podrumskih i drugih građevina ispod površine tla namijenjenih javnoj uporabi kao što su garaže, trgovine i drugi prostori.“

## Članak 93.

Naslov iznad članka 157. mijenja se i glasi: „10.6.3. Upravljanje rizicima od poplava“.

## Članak 94.

Članak 157. mijenja se i glasi:

„Upravljanje rizicima od poplava treba provoditi u skladu sa Zakonom o vodama, te Planom upravljanja vodnim područjima, odnosno Planom upravljanja rizicima od poplava, koji je njegov sastavni dio.

Ovim Planom, sukladno Planu upravljanja rizicima od poplava, prostor Županije dijeli se na četiri poplavne zone s obzirom na vjerojatnost poplavlivanja: zona velike vjerojatnosti, zona srednje vjerojatnosti, zona male vjerojatnosti, uključujući akcidentne poplave uzrokovane rušenjem nasipa na većim vodotocima ili rušenjem visokih brana (umjetne poplave) i ostalo područje.

Poplavne zone velike, srednje i male vjerojatnosti pojave poplava prikazane su na kartografskom prikazu 3.2. „Uvjeti korištenja i zaštite prostora II.“. Detaljni oblik i veličina poplavnih zona odredit će se prostornim planovima uređenja velikih gradova, gradova i općina prema Planu upravljanja vodnim područjima, odnosno Planu upravljanja rizicima od poplava uz suglasnost javnopravnih tijela nadležnih za zaštitu od štetnog djelovanja vode.

Upravljanje rizicima od poplava u smislu preventivne prostorno-planske mjere podrazumijeva minimiziranje poplavnih rizika, odnosno izbjegavanje povećanja tih rizika tamo gdje oni već postoje. Navedeno je moguće postići primjenom uvjeta za određivanje građevinskih područja prema kategorijama zaštite prostora navedenim u člancima 16. i 79. ovih Odredbi.

Pri utvrđivanju kategorija zaštite prostora razlikuju se sljedeće kategorije ranjivosti zahvata u prostoru:

- Vrlo ranjivi zahvati u prostoru na poplave su: građevine stambene, javne i društvene namjene (socijalna, zdravstvena, odgojna i obrazovna, višenamjenske dvorane i sl.), posebne namjene državnog značaja te groblja;
- Srednje ranjivi zahvati u prostoru na poplave su: građevine proizvodne i ugostiteljsko-turističke namjene (osim sadržaja vezanih uz vodu);
- Malo ranjivi zahvati u prostoru na poplave su: građevine poslovne i športsko-rekreacijske namjene (osim sadržaja vezanih uz vodu) te javne parkovne površine.

Posebnu pažnju potrebno je posvetiti kod detaljnog određivanja trasa infrastrukturnih koridora obzirom na vjerojatnost poplavlivanja te značaj infrastrukturnog sustava.

Ukoliko se pri izradi prostornih planova uređenja utvrdi da realno stanje na terenu ne odgovara kartama opasnosti od poplava iz važećeg Plana upravljanja vodnim područjima (npr. zbog specifičnosti mikrolokacije, naknadne izgradnje pojedinih građevina sustava obrane od poplava i sl.), od Hrvatskih voda treba zatražiti mišljenje o aktualnom stanju opasnosti od poplava na području planiranja.“

#### Članak 95.

U članku 159. iza stavka 3. dodaje se stavak 4. koji glasi:

„Prostornim planovima užeg područja treba sukladno stupnju ugroženosti od potresa definirati maksimalnu visinu građevina, gustoću izgrađenosti i zelene površine te sukladno posebnim propisima odrediti zone pogodne za zbrinjavanje ljudi, formiranje kampova, evakuacijske putove i mjesta za privremeno odlaganje materijala nastalog kod potresa.“

#### Članak 96.

Iza članka 160. dodaje se članak 160.a s naslovom iznad njega koji glase:

„10.6.7. Zaštita od ekstremnih vremenskih pojava, epidemije i pandemije:

Procjenom rizika od velikih nesreća za područje Zagrebačke županije, osim potresa i poplava, kao visoki rizici koji predstavljaju ugrozu za stanovništvo, materijalna i kulturna dobra i okoliš, identificirane su i ekstremne vremenske pojave te epidemije i pandemije.

Strategijom prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu utvrđene su mjere prilagodbe vrlo visoke, visoke i srednje važnosti. Među mjerama prilagodbe u sektoru vodnih resursa ističu se:

- Provedba nestrukturnih mjera zaštite od štetnog djelovanja voda i zaštite voda pri pojavama ekstremnih hidroloških prilika čije je povećanje intenziteta i učestalosti pojave uvjetovano klimatskim promjenama,
- Podrška planiranju, izgradnji, rekonstrukciji i dogradnji sustava za zaštitu od štetnog djelovanja voda i s njima povezanih drugih hidrotehničkih sustava (strukturne mjere) i kontrolirano plavljenih nizinskih prirodnih poplavnih područja kao i ostalih mjera za zaštitu voda uz prioritetnu primjenu pristupa davanja prostora rijekama i korištenja prirodnih retencija.

Među mjerama prilagodbe u sektoru poljoprivrede treba navesti:

- Povećanje prihvatnog kapaciteta poljoprivrednog tla za vodu,
- Primjena primjerene obrade tla (npr. konzervacijska obrada tla i ostali načini reducirane obrade tla),
- Uzgoj vrsta i sorti poljoprivrednih kultura za prehrambeni i neprehrambeni lanac te pasmina domaćih životinja koje su otpornije na klimatske promjene,
- Integriranje rizika od klimatskih promjena pri razvoju sustava navodnjavanja,
- Primjena antierozivnih mjera,
- Obnova i izgradnja građevina za melioracijsku odvodnju.

Od mjera prilagodbe u sektoru šumarstva treba navesti:

- Uključivanje mjera prilagodbe u ključne dokumente koji se tiču šuma i šumarskog sektora,
- Provedba koncepta zelene infrastrukture u svrhu jačanja otpornosti na klimatske promjene u urbanim i ruralnim sredinama,
- Pošumljavanje i obnova šuma u svrhu jačanja otpornosti na klimatske promjene.

Mjere prilagodbe klimatskim promjenama u sektoru bioraznolikosti su sljedeće:

- Poboljšanje znanja i izrada baza podataka radi procjene ranjivosti (do)prirodnih ekosustava, staništa, divljih vrsta, zaštićenih područja i područja ekološke mreže u svrhu poboljšanja prediktivnih modela,
- Uspostava sustava praćenja klimatskih čimbenika i ranog upozoravanja za zaštićena područja i područja ekološke mreže te monitoringa ekosustava, staništa i divljih vrsta,
- Razvoj i provedba mjera za jačanje otpornosti ranjivih ekosustava, staništa i vrsta,
- Integrirano upravljanje resursima u svrhu očuvanja i revitalizacije prirodnih ekosustava i bioraznolikosti,
- Uključivanje mjera prilagodbe klimatskim promjenama u ključne dokumente zaštite prirode i njenih sastavnica te upravljanja područjima, vrstama i staništima,

- Očuvanje i primjena tradicijskih poljoprivrednih praksi i znanja u cilju jačanja otpornosti (do)prirodnih ekosustava, staništa i divljih vrsta,
- Unaprjeđenje održivog upravljanja i smanjenje antropogenog utjecaja na (do)prirodne ekosustave, staništa i divlje vrste ponajprije mjerama održivog razvoja primjenom rješenja temeljenih na prirodi (NbS).

Među mjerama prilagodbe u sektoru energetike treba izdvojiti:

- Jačanje otpornosti proizvodnih postrojenja putem skladištenja električne energije,
- Jačanje kapaciteta i osiguravanje poticajnog zakonskog okvira u svrhu povećanja kapaciteta obnovljivih izvora energije i distribuiranih izvora,
- Jačanje otpornosti postojećih kapaciteta za proizvodnju električne i toplinske energije.

Od mjera prilagodbe u sektoru turizma izdvaja se:

- Jačanje otpornosti turističke infrastrukture na različite vremenske ekstreme.

Mjere prilagodbe klimatskim promjenama u području prostornog planiranja i uređenja su:

- Jačanje baza znanja i sustava praćenja i ocjenjivanja,
- Jačanje stručnih i institucionalnih kapaciteta stručnih dionika u sustavu prostornog uređenja i planiranja,
- Integracija mjera prilagodbe u sustav prostornog uređenja i planiranja,
- Jačanje osviještenosti i senzibiliziranje javnosti i donositelja odluka na svim razinama,
- Priprema programa i projekata sanacije.

Osnovne mjere zaštite od epidemija i pandemija su osiguranje zdravstvene ispravnosti vode za piće, prikupljanje i pročišćavanje otpadnih voda i kontrolirano postupanje s otpadom. U skladu s novim spoznajama, vezanim uz sprječavanje širenja bolesti COVID-19, u prostornim planovima užih područja treba planirati otvorene javne prostore i poteze zelene infrastrukture kako bi se osigurala socijalna distanca u urbanim i ruralnim sredinama u slučaju pandemije. Osigurati visoke higijenske standarde svim građanima.“

#### **Članak 97.**

Članak 161. mijenja se i glasi:

„Na temelju Zakona o prostornom uređenju, Strategije i Programa prostornog uređenja Republike Hrvatske, te planskih usmjerenja i određenja iz ovog Plana, utvrđuje se potreba izrade sljedećih prostornih planova:

- prostornih planova područja posebnih obilježja,
- prostornih planova uređenja velikih gradova, gradova i općina,
- generalnih urbanističkih planova,
- urbanističkih planova uređenja.“

#### **Članak 98.**

(1) U članku 162. iza stavka 2. dodaje se novi stavak 3. koji glasi:

„Generalne urbanističke planove treba izraditi za građevinsko područje naselja i izdvojeno građevinsko područje izvan naselja središnjeg naselja velikog grada.“

(2) Dosadašnji stavak 3. koji postaje stavak 4. mijenja se i glasi:

„Urbanističke planove uređenja treba izraditi za neuređene dijelove građevinskog područja i za izgrađene dijelove tih područja planiranih za urbanu preobrazbu ili urbanu sanaciju unutar građevinskog područja.“

#### **Članak 99.**

Članak 166. briše se.

### **III. ZAVRŠNE ODREDBE**

#### **Članak 100.**

Elaborat "VII. izmjene i dopune Prostornog plana Zagrebačke županije" izrađen je u 16 izvornika koji su potpisani od predsjednika Županijske skupštine Zagrebačke županije i ovjereni pečatom Županijske skupštine Zagrebačke županije.

#### **Članak 101.**

Izvornici iz članka 100. čuvaju se u:

1. Pismohrani Zagrebačke županije – 2 primjerka,
2. Zavodu za prostorno uređenje Zagrebačke županije – 2 primjerka,
3. Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije, Odsjeku za prostorno uređenje i gradnju – 1 primjerak,
4. Pododsjecima Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije u Dugom Selu, Ivanić-Gradu, Jastrebarskom, Svetoj Nedelji, Svetom Ivanu Zelini, Velikoj Gorici, Vrbovcu i Zaprešiću – 8 primjeraka,
5. Upravnom odjelu za provođenje dokumenata prostornog uređenja i gradnju Grada Samobora – 1 primjerak,
6. Upravnom odjelu za urbanizam i zaštitu okoliša Grada Velike Gorice – 1 primjerak,
7. Ministarstvu prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine – 1 primjerak.

#### **Članak 102.**

Ovlašćuje se Odbor za Statut, Poslovník i propise Županijske skupštine Zagrebačke županije da utvrdi i objavi pročišćeni tekst Odredbi za provođenje prostornog plana i Grafičkog dijela prostornog plana u elektroničkom i analognom obliku u roku od trideset dana od dana stupanja na snagu ove Odluke.

#### **Članak 103.**

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Glasniku Zagrebačke županije”.

**KLASA:**  
**URBROJ:**  
**Zagreb,**

**PREDSJEDNIK**  
**ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE**

**Mato Čičak**

## OBRAZLOŽENJE

### uz Prijedlog odluke o VII. izmjenama i dopunama Odluke o donošenju Prostornog plana Zagrebačke županije

#### I. Pravni temelj

- Članak 109. stavak 3., članak 113. stavak 1., te članak 198. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine", broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19)
- Članak 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“, broj 33/01, 60/01 – vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 – pročišćeni tekst, 137/15 – ispravak, 123/17 i 98/19)
- Članak 24. Statuta Zagrebačke županije ("Glasnik Zagrebačke županije", broj 17/09, 31/09, 4/13 i 6/13 – pročišćeni tekst, 5/18, 14/18 i 18/18 – pročišćeni tekst, 3/20 i 23/20)
- Članak 64. Poslovnika Županijske skupštine Zagrebačke županije („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 26/09, 5/13, 6/13 – pročišćeni tekst, 28/17, 5/18, 14/18, 18/18 – pročišćeni tekst i 23/20)

#### II. Razlozi zbog kojih se Odluka donosi

Postupak izrade i donošenja VII. izmjena i dopuna Prostornog plana Zagrebačke županije („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 3/02, 6/02 - ispravak, 8/05, 8/07, 4/10, 10/11 i 14/12 – pročišćeni tekst, 27/15 i 31/15 – pročišćeni tekst), u daljnjem tekstu: VII. izmjene i dopune Plana, provodi se u skladu s odredbama Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19).

Postupak izrade VII. izmjena i dopuna Plana započeo je donošenjem **Odluke o izradi VII. izmjena i dopuna Prostornog plana Zagrebačke županije** donesene na 4. sjednici Županijske skupštine Zagrebačke županije održane dana 19. i 27. prosinca 2017. godine („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 45/17).

Sukladno navedenoj Odluci, Programska polazišta za izradu VII. izmjena i dopuna Plana uključuju izmjene i dopune svih prostorno planskih rješenja koja je potrebno uskladiti s novim propisima, novoizrađenom tehničkom i prostornom dokumentacijom, stručnim podlogama i studijama, te prilagoditi novim spoznajama o stanju u prostoru aktualiziranim tijekom praćenja izrade prostornih planova uređenja gradova i općina. **Ciljevi i programska polazišta** za izradu VII. izmjena i dopuna Plana detaljno su utvrđeni Odlukom po tematskim cjelinama, a među ciljevima treba izdvojiti sljedeće:

1. Planiranje nove autocestovne obilaznice „Pojatno – Horvati – Ivanić-Grad – Sveti Ivan Zelina“ sukladno Strategiji prostornog razvoja Republike Hrvatske (listopad 2017.), Prostorno-prometnoj studiji cestovno-željezničkog sustava šireg područja grada Zagreba (IGH d.d., 2009. godine) i podacima Hrvatskih autocesta,
2. Planiranje obilazne teretne pruge „Zaprešić – Horvati – Rugvica – Brckovljani“, sukladno Strategiji prostornog razvoja Republike Hrvatske (listopad 2017.), Prostorno-prometnoj studiji cestovno-željezničkog sustava šireg područja grada Zagreba (IGH d.d., 2009. godine) i podacima Hrvatskih željeznica,
3. Usklađenje sa Zakonom o prostornom uređenju u dijelu koji se odnosi na: usklađenje nazivlja, značenja i pojmova, usklađenje i dopunu kriterija dimenzioniranja građevinskih područja naselja i izdvojenih građevinskih područja izvan naselja, usklađenje i dopunu planirane izgradnje izvan građevinskih područja i dr.,

4. Usklađenje s Planom upravljanja vodnim područjima 2016. – 2021.,
5. Usklađenje sustava gospodarenja otpadom s novim propisima, planovima i strategijama te drugim aktima i odlukama Zagrebačke županije,
6. Usklađenje s Prostornim planom Parka prirode Medvednica i Prostornim planom Parka prirode Žumberak – Samoborsko gorje,
7. Usklađenje granica eksploatacijskih polja ugljikovodika s podacima nadležnog javnopravnog tijela,
8. Promjena kriterija za dimenzioniranje građevinskih područja na prostoru potencijalnog vodozaštitnog područja Črnkovec i Kontaktnog područja uz Prostor za razvoj Zračne luke,
9. Usklađenje područja zaštićenih dijelova prirode i područja ekološke mreže Natura 2000 s recentnim podacima nadležnih javnopravnih tijela,
10. Usklađenje popisa, uvjeta i mjera zaštite kulturnih dobara od državnog i županijskog značaja s podacima nadležnog ministarstva.

Odlukom je, također, navedeno da je moguće sva prostorno planska rješenja uskladiti s prihvaćenim zahtjevima, mišljenjima i primjedbama nadležnih ministarstava, javnopravnih tijela, jedinica lokalne samouprave, susjednih županija i Grada Zagreba te ostalih sudionika u postupku izrade i donošenja Izmjena i dopuna Plana.

Odredbom članka 63. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15 i 12/08) za postupak izrade VII. izmjena i dopuna Prostornog plana Zagrebačke županije propisana je obveza provođenja **strateške procjene utjecaja na okoliš**. Postupak strateške procjene provodi se u skladu s odredbama Zakona o zaštiti okoliša, te odredbama Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“, broj 3/17). Odredbom članka 68. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša propisano je da se u postupku strateške procjene izrađuje strateška studija, na temelju čijih se rezultata provodi strateška procjena.

Postupak strateške procjene utjecaja na okoliš VII. izmjena i dopuna Plana započeo je donošenjem Odluke o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš VII. izmjena i dopuna prostornog plana Zagrebačke županije, donesene dana 18. siječnja 2018. godine po Županu Zagrebačke županije.

U skladu sa spomenutim odlukama, dana 16. veljače 2018. godine Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije, kao nositelj izrade te kao tijelo nadležno za provođenje postupka strateške procjene, uputio je poziv nadležnim javnopravnim tijelima za **dostavom zahtjeva za izradu prostornog plana**, koji zahtjevi se ujedno smatraju i zahtjevima za dostavom mišljenja o sadržaju strateške studije i razini obuhvata podataka za koje se smatra da se moraju obraditi u strateškoj studiji, da mu u roku od 30 dana od dana primitka poziva i odluka dostave svoje zahtjeve za izradu VII. izmjena i dopuna Plana i izradu strateške studije.

Stručni izrađivač VII. izmjena i dopuna Plana, Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, u suradnji s ovlaštenikom izrade strateške studije „OIKON“ d.o.o., razmotrio je sve zaprimljene zahtjeve i u skladu s prihvaćenim zahtjevima izradio Nacrt prijedloga VII. izmjena i dopuna Prostornog plana Zagrebačke županije. Pregled dostavljenih zahtjeva nalazi se u elaboratu prostornog plana (knjiga II.).

Savjetodavno stručno povjerenstvo za stratešku procjenu utjecaja VII. izmjena i dopuna Plana na okoliš, donijelo je na 2. sjednici održanoj dana 14. prosinca 2018. godine **Mišljenje** o cjelovitosti i stručnoj utemeljenosti Strateške studije VII. izmjena i dopuna Plana, izrađene po ovlašteniku. Utvrđene mjere zaštite okoliša iz Strateške studije ugrađene su u prostorni plan.

Župan Zagrebačke županije donio je dana 28. prosinca 2018. **Zaključak o utvrđivanju** Prijedloga VII. izmjena i dopuna Prostornog plana Zagrebačke županije i Strateške studije o utjecaju VII. izmjena i dopuna Prostornog plana Zagrebačke županije na okoliš za jedinstveni postupak javne rasprave (KLASA: 022-01/18-01/71, URBROJ: 238/1-03-18-07) te 4. veljače 2019. Zaključak o izmjeni navedenog zaključka (KLASA: 022-01/19-01/07, URBROJ: 238/1-03-19-05).

**Javna rasprava** o Prijedlogu VII. izmjena i dopuna Plana i o Strateškoj studiji o utjecaju VII. izmjena i dopuna Plana na okoliš održana je u razdoblju od 20. siječnja do 19. veljače 2019. godine u trajanju od 30 dana. U navedenom razdoblju Prijedlog VII. izmjena i dopuna Plana i Strateška studija bili su izloženi na javnom uvidu u sjedištu Zagrebačke županije te u sjedištima gradova i općina Zagrebačke županije. Prijedlog VII. izmjena i dopuna Plana i Strateška studija također su objavljeni na mrežnim stranicama Zagrebačke županije te u Informacijskom sustavu prostornoga uređenja Republike Hrvatske (ISPU), dok je Prijedlog VII. izmjena i dopuna Plana objavljen i na mrežnim stranicama Zavoda za prostorno uređenje Zagrebačke županije. Za vrijeme trajanja Javnog uvida održano je pet javnih izlaganja: u Zagrebu, Velikoj Gorici, Zaprešiću, Ivanić-Gradu i Samoboru. O provedenoj javnoj raspravi 19. ožujka 2019. sačinjeno je Izvješće, koje je sastavni dio elaborata VII. Izmjena i dopuna Plana (knjiga II.).

Na temelju prihvaćenih mišljenja, prijedloga i primjedbi danih u javnoj raspravi Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije izradio je, u svibnju 2019., **novi Nacrt prijedloga** VII. izmjena i dopuna Plana za ponovnu javnu raspravu. Među prihvaćenim prijedlozima iz javne rasprave koji su ugrađeni u prostorni plan bili su i zahvati koji značajno utječu na prostor i okoliš, poput novog sustava protočne hidroelektrane na Savi kod Zaprešića umjesto dosadašnjeg sustava s akumulacijom, kao i izmijenjenih trasa autocestovne obilaznice na zahtjev gradova i općina, u neposrednoj blizini zaštićenih dijelova prirode ili ekološke mreže. Prema očitovanju Ministarstva zaštite okoliša i energetike (KLASA: 351-03/19-01/351, URBROJ: 517-03-1-1-19-2 od 18. ožujka 2019. godine), navedene dopune Plana bile su takvog karaktera da su zahtijevale i dopunu Strateške studije te su Strateška studija i Glavna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu dopunjene analizom mogućih utjecaja novih izmjena i dopuna Plana na okoliš.

Dana 12. studenog 2019. održana je 3. sjednica Savjetodavnog stručnog povjerenstva za stratešku procjenu utjecaja na okoliš VII. izmjena i dopuna Plana, na kojoj je Uprava za zaštitu prirode Ministarstva zaštite okoliša i energetike (KLASA: 612-07/18-58/536, URBROJ: 517-05-2-3-19-16) dala **mišljenje** o neprihvatljivosti za ekološku mrežu novo planiranog zahvata Višenamjenskog hidrotehničkog sustava (VHS) Zaprešić te se pristupilo izmjeni Nacrta prijedloga Plana i Strateške studije. Dana 3. ožujka 2020. Povjerenstvo je na svojoj 4. sjednici donijelo **Dopunu mišljenja**, KLASA: 350-02/17-01/14, URBROJ: 238/1-18-01/4-20-302, kojim je utvrdilo da je Strateška studija o utjecaju VII. izmjena i dopuna Plana na okoliš cjelovita i stručno utemeljena. Utvrđene mjere zaštite okoliša iz Strateške studije ugrađene su u prostorni plan.

Time su se stekli uvjeti za daljnji postupak izrade i donošenja VII. izmjena i dopuna Plana, odnosno za održavanje Ponovne javne rasprave. Župan Zagrebačke županije donio je dana 13. svibnja 2020. **Zaključak o utvrđivanju** Prijedloga VII. izmjena i dopuna Prostornog plana Zagrebačke županije i o Strateškoj studiji o utjecaju VII. izmjena i dopuna Plana na okoliš za ponovnu javnu raspravu (KLASA: 022-01/18-01/71, URBROJ: 238/1-03-18-07) te 8. lipnja 2020. **Zaključak o izmjeni** navedenog Zaključka (KLASA: 022-01/20-01/21, URBROJ: 238/1-03-20-11).

**Ponovna javna rasprava** o Prijedlogu VII. izmjena i dopuna Plana i o Strateškoj studiji održana je u razdoblju od 3. lipnja do 2. srpnja 2020. U navedenom razdoblju Prijedlog VII. izmjena i dopuna Plana i Strateška studija bili su izloženi na javnom uvidu u sjedištu Zagrebačke županije te u ispostavama Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije. Za vrijeme trajanja javnog uvida Prijedlog VII. izmjena i dopuna Plana i Strateška studija objavljeni su na mrežnim stranicama Zagrebačke županije te u Informacijskom sustavu prostornoga uređenja Republike Hrvatske (ISPU), dok je Prijedlog VII. izmjena i dopuna Plana objavljen i na mrežnim stranicama Zavoda za prostorno uređenje Zagrebačke županije. Za vrijeme trajanja javnog uvida održano je, dana 5. lipnja 2020., javno izlaganje putem livestream servisa, u skladu s naputkom Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja, KLASA: 350-01/20-01/116, URBROJ: 531-06-01-20-3 od 20. ožujka 2020. O provedenoj ponovnoj javnoj raspravi sačinjeno je Izvješće, koje je sastavni dio elaborata VII. Izmjena i dopuna Plana (knjiga II.).



Na temelju prihvaćenih mišljenja, prijedloga i primjedbi danih u ponovnoj javnoj raspravi izrađen je **Nacrt konačnog prijedloga VII.** izmjena i dopuna Plana, a sukladno prihvaćenim primjedbama dopunjena je i Strateška studija o utjecaju prostornog plana na okoliš. Oba dokumenta dostavljena su, zajedno s Izvješćem o ponovnoj javnoj raspravi i cjelovitom dokumentacijom vezanom uz postupak strateške procjene utjecaja na okoliš, nadležnom Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja radi davanja mišljenja o provedenom postupku strateške procjene utjecaja na okoliš.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode, izdala je 9. rujna 2020. Mišljenje (KLASA: 612-07/18-58/536, URBROJ: 517-05-2-3-20-26) da je Nacrt konačnog prijedloga VII. Izmjena i dopuna Plana **prihvatljiv za ekološku mrežu** uz primjenu mjera ublažavanja negativnih utjecaja utvrđenih u Strateškoj studiji o utjecaju VII. Izmjena i dopuna Plana na okoliš te Mišljenju i Dopuni mišljenja Savjetodavnog stručnog povjerenstva. Predložena je manja dopuna Odredbi za provođenje koja je odmah ugrađena u Nacrt konačnog prijedloga Plana.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, izdalo je 14. rujna 2020. Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/1309, URBROJ: 517-03-1-1-20-2) da je postupak strateške procjene utjecaja na okoliš VII. izmjena i dopuna Plana **proveden sukladno Zakonu** o zaštiti okoliša, Uredbi o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš te Uredbi o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša.

Time su se stekli uvjeti za daljnji postupak izrade i donošenja VII. izmjena i dopuna Plana, odnosno za utvrđivanje Konačnog prijedloga VII. izmjena i dopuna Plana. Sukladno članku 105. Zakona o prostornom uređenju, Nacrt konačnog prijedloga VII. izmjena i dopuna Plana (Knjiga I. Osnovni dio Plana: tekstualni i grafički dio Plana te Obrazloženje i Knjiga II. Prilozi Plana), zajedno s Izvješćem o ponovnoj javnoj raspravi, dostavljeni su Županu Zagrebačke županije **radi utvrđivanja Konačnog prijedloga VII.** izmjena i dopuna Plana.

Župan Zagrebačke županije donio je 16. listopada 2020. godine **Zaključak o utvrđivanju konačnog prijedloga VII.** izmjena i dopuna Prostornog plana Zagrebačke županije (KLASA: 022-01/20-01/41, URBROJ: 238/1-03-20-22). Na ovako utvrđen Konačni prijedlog VII. izmjena i dopuna Plana, temeljem odredbe članka 108. stavka 1. Zakona o prostornom uređenju, zatražena je suglasnost Ministarstva prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine da je Plan usklađen sa Zakonom o prostornom uređenju i propisima donesenim na temelju tog Zakona. Prema dostupnim informacijama, traženu suglasnost Ministarstvo bi trebalo izdati u najkraćem mogućem roku.

Slijedom svega navedenog, temeljem članka 109. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju Županijskoj skupštini Zagrebačke županije predlaže se donošenje Odluke o VII. izmjenama i dopunama Odluke o donošenju Prostornog plana Zagrebačke županije.

### **III. Osiguranje sredstava**

Sredstva za provođenje ove Odluke osigurana su u Proračunu Zagrebačke županije za 2020. godinu.