

Zavod za prostorno planiranje  
d.d.  
Osijek, Vijenac Paje Kolarića 5a

**PREDSJEDNIK PREDSTAVNIČKOG  
TIJELA:**

**Pečat:**

PROSTOR ZA OVJERU TIJELA NADLEŽNOG ZA DONOŠENJE PLANA

**I. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA  
UREĐENJA OPĆINE BOGDANOVCI**

**KNJIGA 1. Tekstualni dio i grafički dio**

Osijek, prosinac 2012.



## SURADNJA I KONZULTACIJE U IZRADI PLANA

Suradnja i konzultacije:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Hrvatska agencija za poštu i elektroničke komunikacije, Zagreb</li><li>2. Ured državne uprave Vukovarsko-srijemske županije, Služba za gospodarstvo i mirovinsko-pravne poslove, Vukovar</li><li>3. Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja, Zagreb</li><li>4. Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Vukovar</li><li>5. Hrvatski telekom d.d., Zagreb</li><li>6. VIPnet d.o.o., Zagreb</li><li>7. Uprava za ceste Vukovarsko-srijemske županije, Vinkovci</li><li>8. PLINACRO d.o.o., Zagreb</li><li>9. JANAF, Zagreb</li><li>10. Hrvatske ceste, d.o.o. Zagreb, Sektor za studije i projektiranje, Zagreb</li><li>11. HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Vinkovci</li><li>12. Ministarstvo obrane, Uprava za materijalne resurse, Služba za nekretnine, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Zagreb</li><li>13. INA, SD Istraživanje i proizvodnja nafte i plina, Sektor istraživanja i proizvodnje nafte i plina za jugoistočnu Europu, Zagreb</li><li>14. Prvo plinarsko društvo d.o.o., Vukovar</li><li>15. Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za vodno područje sliva Save, Zagreb</li><li>16. Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o., Vinkovci</li><li>17. Općina Bogdanovci</li><li>18. Javna ustanova Zavod za prostorno uređenje Vukovarsko-srijemske županije, Vinkovci</li></ol>
--------------------------	--

## KNJIGA 1. – Tekstualni i grafički dio

S A D R Ž A J		Stranica
<b>0. OPĆI DIO</b>		1
1.	Naslovna stranica	1
2.	Potpisni list	2
3.	Suradnja i konzultacije u izradi Plana	3
4.	Sadržaj	4
5.	Suglasnost	7
6.	Mišljenje Javne ustanove Zavoda za prostorno uređenje Vukovarsko-srijemske županije	8
<b>I. TEKSTUALNI DIO PLANA</b>		1
<b>ODREDBE ZA PROVOĐENJE</b>		1
<b>II. GRAFIČKI DIO PLANA</b>		1
		Mjerilo
1.	0. PREGLEDNA KARTA IZMJENA I DOPUNA	1:25.000
2.	1. KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA	1:25.000
	1.1. PROSTORI ZA RAZVOJ I UREĐENJE	1:25.000
3.	2.1. INFRASTRUKTURNI SUSTAVI I MREŽE Promet	1:25.000
4.	2.2. INFRASTRUKTURNI SUSTAVI I MREŽE Pošta i elektroničke komunikacije	1:25.000
5.	2.3. INFRASTRUKTURNI SUSTAVI I MREŽE Proizvodnja i cijevni transport nafte i plina	1:25.000
6.	2.5. INFRASTRUKTURNI SUSTAVI I MREŽE Vodnogospodarski sustav	1:25.000
7.	3.1. UVJETI KORIŠTENJA I ZAŠTITE PROSTORA Uvjeti korištenja i zaštite prostora	1:25.000
8.	3.2. UVJETI KORIŠTENJA I ZAŠTITE PROSTORA Područja primjene posebnih mjera uređenja i zaštite	1:25.000
9.	4.1. GRAĐEVINSKO PODRUČJE NASELJA BOGDANOVCI, IZDVOJENA GRAĐEVINSKA PODRUČJA IZVAN NASELJA GOSPODARSKE ZONE "BOGDANOVCI" i GROBLJA BOGDANOVCI	1: 5.000
10.	4.2. GRAĐEVINSKO PODRUČJE NASELJA PETROVCI I IZDVOJENO GRAĐEVINSKO PODRUČJE IZVAN NASELJA GROBLJA PETROVCI	1: 5.000

11.	4.3.	GRAĐEVINSKO PODRUČJE NASELJA SVINJAREVCI I IZDVOJENO GRAĐEVINSKO PODRUČJE IZVAN NASELJA GROBLJA SVINJAREVCI	1: 5.000
12.	5.1.	UMANJENJE I UVEĆANJE GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA BOGDANOVCI	1:10.000
13.	5.2.	UMANJENJE I UVEĆANJE GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA PETROVCI	1:10.000
14.	5.3.	UMANJENJE I UVEĆANJE GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA SVINJAREVCI	1:10.000

## KNJIGA 2. – Obvezni prilozi

### S A D R Ž A J

<b>0. OPĆI DIO</b>	1
1. Naslovna stranica	1
2. Potpisni list	2
3. Suradnja i konzultacije u izradi Plana	3
4. Sadržaj	4
<b>III. OBVEZNI PRILOZI</b>	1
<b>A) OBRAZLOŽENJE IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA UREĐENJA OPĆINE BOGDANOVCI</b>	1
<b>1. OBRAZLOŽENJE IZMJENA I DOPUNA</b>	1
<b>2. IZMJENE I DOPUNE TEKSTUALNOG DIJELA PLANA</b>	5
<b>B) STRUČNE PODLOGE NA KOJIMA SE TEMELJI PROSTORNO PLANSKA DOKUMENTACIJA</b>	28
<b>C) POPIS SEKTORSKIH DOKUMENATA I PROPISA KOJE JE BILO POTREBNO POŠTIVATI U IZRADI PLANA</b>	32
<b>D) ZAHTJEVI I MIŠLJENJA IZ ČLANKA 79. I 94. ZAKONA O PROSTORNOM UREĐENJU I GRADNJI</b>	34
<b>1. ZAHTJEVI IZ ČLANKA 79. ZAKONA O PROSTORNOM UREĐENJU I GRADNJI</b>	34
<b>2. MIŠLJENJA IZ ČLANKA 94. ZAKONA O PROSTORNOM UREĐENJU I GRADNJI</b>	112
<b>E) IZVJEŠĆE O PRETHODNOJ I JAVNOJ RASPRAVI</b>	125
<b>1. IZVJEŠĆE O PRETHODNOJ RASPRAVI</b>	125
<b>2. IZVJEŠĆE O JAVNOJ RASPRAVI</b>	153
<b>F) EVIDENCIJA POSTUPKA IZRADE I DONOŠENJA PROSTORNOG PLANA</b>	193
<b>G) SAŽETAK ZA JAVNOST</b>	204

**IV. DOKUMENTACIJA**

1. Izvadak iz sudskog registra	1
2. Suglasnost za upis u sudski registar nadležnog Ministarstva	4
3. Rješenje kojim se daje suglasnost za obavljanje svih stručnih poslova prostornog uređenja	5
4. Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu	7
5. Rješenje o imenovanju odgovornog voditelja Nacrta prostornog Plana	11



REPUBLIKA HRVATSKA



VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA  
ŽUPAN

PRIJEDLOG IZMJENA I DOPUNA VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA OPĆINE BOGDANOVCI	
Prijelazna	24. 11. 2012.
Uredni broj	847
2196/03	

Klasa: 350-02/12-01/13  
Urbroj: 2196/1-01-12-1  
Vinkovci, 20. studenog 2012. godine

Sukladno članku 98. stavak 5. Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine" broj 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12), Župan Vukovarsko – srijemske županije po zahtjevu Općine Bogdanovci, radi ishođenja suglasnosti na Konačni prijedlog I. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja općine Bogdanovci izdaje

### SUGLASNOST

Konačni prijedlog I. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja općine Bogdanovci izrađen od Zavoda za prostorno planiranje d.d. Osijek, iz rujna 2012. god., u skladu je sa Prostornim planom Vukovarsko – srijemske županije ("Službeni vjesnik" Vukovarsko – srijemske županije br. 7/02, 8/07, 9/07 i 9/11) i Prostornim planom područja posebnih obilježja višenamjenskog kanala Dunav-Sava ("Narodne novine" br. 121/11).

Ova Suglasnost izdaje se na temelju priloženog Konačnog prijedloga I. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja općine Bogdanovci, Izvješća o javnoj raspravi, Mišljenja Zavoda za prostorno uređenje Vukovarsko – srijemske županije Klasa: 350-02/12-01/26 Urbroj: 2196/1-10-12-2 od 24. listopada 2012 god., i Nacrta Odluke o donošenju Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja općine Bogdanovci od 20. rujna 2012 godine s prilogima iz čl. 58. Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine" br. 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12), kojim je utvrđeno da je Konačni prijedlog I. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja općine Bogdanovci usklađen sa Prostornim planom Vukovarsko – srijemske županije ("Službeni vjesnik" Vukovarsko – srijemske županije br. 7/02, 8/07, 9/07 i 9/11) i Prostornim planom područja posebnih obilježja višenamjenskog kanala Dunav-Sava ("Narodne novine" br. 121/11).

ŽUPAN  
Božo Galić, dipl. ing.



**DOSTAVITI:**

1. Općina Bogdanovci, 32 000 Bogdanovci,  
Bana J. Jelačića 1
2. Evidencija, ovdje
3. Arhiva

32000 Vukovar, Županijska 9, Palača Srijem, tel: 032/454-201, 454-202; fax: 032/454-200, 454-205  
32100 Vinkovci, Glegotjaška 27/II, tel: 032/344-201, 332-281; fax: 032/331-981; E-mail: vsz-zupan@vk.htnet.hr

ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE  
VUKOVARSKO-SRIJEMSKJE ŽUPANIJE  
32 100 Vinkovci, Glagoljaška 27

REPUBLIKA HRVATSKA VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA OPĆINA BOGDANOVCI	
24. 10. 2012.	
2156,00	769

Klasa: 350-02/12-01/26  
Ur.broj: 2196/1-10-12-2  
Vinkovci, 24. listopada 2012.g.

#### OPĆINA BOGDANOVCI

Zavod za prostorno uređenje Vukovarsko – srijemske županije u postupku izdavanja suglasnosti na Konačni prijedlog I. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja općine Bogdanovci, temeljem čl. 98. st. 3. Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine" br. 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12) daje

#### MIŠLJENJE

Konačni prijedlog I. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja općine Bogdanovci, izrađen od Zavoda za prostorno planiranje d.d. Osijek, iz rujna 2012.g., ispravljen je sukladno danim primjedbama od 22. listopada 2012. god. i usklađen je sa Prostornim planom Vukovarsko – srijemske županije ("Službeni vjesnik" Vukovarsko – srijemske županije br.7/02, 8/07, 9/07 i 9/11) i Prostornim planom područja posebnih obilježja višenamjenskog kanala Dunav-Sava ("Narodne novine" br.121/11).

Ravnateljica:

Kristina Perkuš-Štajcer, dipl.ing.arh.





## I. TEKSTUALNI DIO PLANA

### 1. ODREDBE ZA PROVOĐENJE

Odredbe za provođenje (iz Elaborata PPUO Bogdanovci) mijenjaju se i dopunjuju na sljedeći način:

#### Članak 4. \*

Iza naslova: "II. ODREDBE ZA PROVOĐENJE" dodaje se naslov: "A) ODREDBE KOJIMA SE UREĐUJU UVJETI ZA GRAĐENJE U SKLADU S KOJIMA SE IZDAJE LOKACIJSKA DOZVOLA I RJEŠENJE O UVJETIMA GRAĐENJA".

#### Članak 5.

U članku 3., u stavku 3. u podnaslovu 2., alineji "2. Infrastrukturni sustavi i mreže", naziv kartografskog prikaza: "2.2.", mijenja se i glasi: "2.2. Pošta i elektroničke komunikacije".

Alineja "4. GRAĐEVINSKA PODRUČJA I NAMJENA POVRŠINA NASELJA", mijenja se i glasi:

#### "4. GRAĐEVINSKA PODRUČJA NASELJA

- 4.1. Građevinsko područje naselja Bogdanovci, izdvojena građevinska područja izvan naselja Gospodarska zona "Bogdanovci" i groblja Bogdanovci 1:5000
- 4.2. Građevinsko područje naselja Petrovci i izdvojeno građevinsko područje izvan naselja groblja Petrovci 1:5000
- 4.3. Građevinsko područje naselja Svinjarevci i izdvojeno građevinsko područje izvan naselja groblja Svinjarevci 1:5000".

Alineja: "UMANJENJE I UVEĆANJE GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA", mijenja se i glasi:

#### "5. UMANJENJE I UVEĆANJE GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA

- 5.1. Umanjenje i uvećanje građevinskog područja naselja Bogdanovci 1:10.000
- 5.2. Umanjenje i uvećanje građevinskog područja naselja Petrovci 1:10.000
- 5.3. Umanjenje i uvećanje građevinskog područja naselja Svinjarevci 1:10.000".

#### Članak 6.

U članku 4., u stavku 4. riječ: "parcela" zamjenjuje se riječju: "čestica".

Stavak 5. briše se.

---

\* Radi usklađenosti članaka u tekstualnom dijelu Plana i članaka u "Službenom vjesniku" (Odluka o donošenju) Odredbe za provođenje započinju člankom 4.

## Članak 7.

U članku 5., u stavku 1. iza alineje "I.1.3." dodaje se nova alineja "I.1.4." koja glasi:

"I.1.4. Planirani višenamjenski kanal Dunav-Sava"

U stavku 2. iza alineje "I.1.3." dodaje se nova alineja koja glasi:

"I.2. Elektroničke komunikacije i povezana oprema".

U stavku 5. zadnja rečenica mijenja se i glasi:

"Iznimno koridor Višenamjenskog kanala Dunav-Sava (VKDS) određuje se temeljem granica obuhvata PPPPO VKDS-a, a koridor planirane brze ceste određuje se širinom od 200,0 m (100,0 m na svaku stranu od planirane osi)."

## Članak 8.

U članku 6., stavku 1. riječ: "parcele", zamjenjuje se riječima: "građevne čestice", te riječ: "parcelama" zamjenjuje se riječima: "građevnim česticama".

Stavak 2. mijenja se i glasi:

"(2) Neizgrađeni ali uređeni dio građevinskog područja su površine predviđene za novu gradnju i koje se sukladno Zakonu o prostornom uređenju i gradnji smatraju uređenim građevnim zemljištem i na njima je moguća gradnja sukladno Odredbama ovoga Plana. Neizgrađeni i neuređeni dio građevinskog područja su površine veće od 5.000 m<sup>2</sup> predviđene za novu gradnju i koje se sukladno Zakonu o prostornom uređenju i gradnji smatraju neuređenim građevnim zemljištem, a na njima je moguća gradnja isključivo na temelju urbanističkog plana uređenja."

Stavak 3. mijenja se i glasi:

"Razgraničenje po namjeni unutar naselja vrši se Urbanističkim planom uređenja (UPU) i Detaljnim planom uređenja (DPU), a na kartografskim prikazima 4.1.-4.3. prikazana je gospodarska namjena i športsko-rekreacijska namjena."

Stavak 4. mijenja se i glasi:

"Građevinska područja naselja prikazana su i utvrđena na kartografskim prikazima 4.1.-4.3."

Stavak 5. mijenja se i glasi:

"(5) Planom su određeni:

- a) izgrađeni dijelovi građevinskih područja naselja
- b) neizgrađeni ali uređeni dijelovi građevinskih područja naselja
- c) neizgrađeni i neuređeni dijelovi građevinskih područja naselja".

Stavak 7. briše se.

## Članak 9.

Članak 7., briše se.

## Članak 10.

Članak 9., briše se.

## Članak 11.

Članak 10., mijenja se i glasi:

"(1) Građevna čestica je čestica zemljišta s pristupom na prometnu površinu koja je izgrađena ili koju je potrebno u skladu s uvjetima ovih Odredbi utvrditi oblikom i površinom od jedne ili više čestica zemljišta ili njihovih dijelova te izgraditi odnosno urediti. Građevna čestica može imati pristup s prometne površine najmanje širine 4,0 metra (iznimno 3,0 metra u već izgrađenim dijelovima naselja). Kada se takav pristup osigurava putom u vlasništvu građana tada pristup može biti najviše dug 50,0 m te uz uvjet da je taj put sastavni dio jedinstvene građevne čestice (može se koristiti za prilaz samo jednoj građevnoj čestici).

(2) Oblik građevne čestice mora omogućiti racionalno korištenje i izgradnju. Oblik i veličina građevne čestice određuju se sukladno Odredbama ovog Plana, osim ako se planom nižeg reda ne utvrdi viši prostorni standard."

## Članak 12.

Članak 12., mijenja se i glasi:

"(1) Samostojeće zgrade su one koje se mogu graditi na način da su pročelja zgrade na minimalnoj udaljenosti 3,0 m od svih dvorišnih međa, a iznimno se dozvoljava da se s jednim svojim pročeljem približe dvorišnoj međi i na manju udaljenost, ali ne manju od 1,0 m. Na pročelju udaljenom od međe manje od 3,0 m ne mogu se izvesti otvori.

(2) Poluugrađene zgrade su one koje se s jednim svojim pročeljem nalaze na bočnoj dvorišnoj međi, a udaljenost drugih pročelja zgrade od ostalih dvorišnih međa je minimalno 3,0 m.

(3) Kada se na pripadajućoj građevnoj čestici postojeća zgrada dograđuje, nadograđuje ili joj se mijenja namjena, može se zadržati postojeća udaljenost od bočnih dvorišnih međa.

(4) Kada se na istoj građevnoj čestici neposredno uz postojeću zgradu gradi nova zgrada može se zadržati postojeća udaljenost od bočnih dvorišnih međa.

(5) Ugrađene zgrade (u nizu) su one koje se s dva pročelja nalaze na bočnoj dvorišnoj međi, a udaljenost drugih pročelja od dvorišnih međa je minimalno 3,0 m.

(6) Kod izgradnje zamjenske građevine u istim gabaritima može se zadržati postojeća udaljenost od dvorišnih međa.

(7) Otvor na pročelju zgrade koja se približava dvorišnoj međi pod kutem 45° ili manjim, mora biti udaljen min. 3,0 m od dvorišne međe.

(8) Otvorima iz prethodnog stavka ne smatraju se fiksna ustakljenja neprozirnim staklom, veličine do 60x60 cm, dijelovi zida od neprozirnog materijala, te ventilacijski otvori promjera do 15 cm, odnosno 15x20 cm ako su pravokutnog oblika. Takvi otvori moraju biti na udaljenosti min. 1,0 m od međe. Iznimno, mogu biti i na manjoj udaljenosti od 1,0 m u slučaju kada je postojeća zgrada te njeni nadograđeni i

dograđeni dijelovi na manjoj udaljenosti od 1,0 m od međe i kada se postojećoj zgradi mijenja namjena, te kada se postojeća zgrada koja je na udaljenosti manjoj od 1,0 m dograđuje."

#### Članak 13.

Članak 13., mijenja se i glasi:

"(1) Ukupna visina građevine mjeri se od konačno zaravnanog i uređenog terena na njegovom najnižem dijelu uz pročelje građevine do najviše točke krova (sljemena).

(2) Visina građevine mjeri se od konačno zaravnanog i uređenog terena uz pročelje građevine na njegovom najnižem dijelu do gornjeg ruba stropne konstrukcije zadnjeg kata, odnosno vrha nadozida potkrovlja, čija visina ne može biti više od 1,2 m."

#### Članak 14.

Članak 14., mijenja se i glasi:

"(1) Dijelovi (etaže) zgrade su:

- a) Podrum (Po) je dio građevine koji je potpuno ukopan ili je ukopan više od 50% svoga volumena u konačno uređeni zaravnani teren i čiji se prostor nalazi ispod poda prizemlja, odnosno suterena.
- b) Suteran (S) je dio građevine čiji se prostor nalazi ispod poda prizemlja i ukopan je do 50% svoga volumena u konačno uređeni i zaravnani teren uz pročelje građevine, odnosno da je najmanje jednim svojim pročeljem izvan terena.
- c) Prizemlje (P) je dio građevine čiji se prostor nalazi neposredno na površini, odnosno najviše 1,5 m iznad konačno uređenog i zaravnanog terena mjereno na najnižoj točki uz pročelje građevine ili čiji se prostor nalazi iznad podruma i/ili suterena (ispod poda kata ili krova).
- d) Kat (K) je dio građevine čiji se prostor nalazi između dva stropa iznad prizemlja.
- e) Potkrovlje (Pk) je dio građevine čiji se prostor nalazi iznad zadnjeg kata i neposredno ispod kosog ili zaobljenog krova, a visina nadozida ne može biti više od 1,2 m.

(2) Najveća dozvoljena ukupna visina stambene zgrade iznosi 12,0 m.

(3) U izgrađenom dijelu građevinskog područja zaštićenog kao spomenik kulture, moguće je izvesti stambeno potkrovlje (Pk) ako je u skladu s konzervatorskim uvjetima, s izričito navedenim iznimkama u odredbama ovoga Plana.

(4) Ako se zgrada nalazi na kosom terenu ulaz u zgradu može biti smješten na bilo kojoj etaži zgrade. Činjenicom da je ulaz po visini na nekoj drugoj etaži tom dijelu zgrade ne daje pravo da bude smatrana prizemljem zgrade i da se etaže ispod nje smatraju etažama podruma (Po) (prvom, drugom itd.), a iznad nje katovima (+1), itd. Različit položaj ulaza u zgradu po visini ne mijenja ovim provedbenim

odredbama određeni broj etaža zgrade, niti njenu ukupnu dozvoljenu visinu iskazanu u metrima."

#### Članak 15.

U članku 21., u stavku 3. broj: "8", zamjenjuje se brojem: "12".

#### Članak 16.

U članku 27., u stavku 4. riječ: "javnih", briše se.

#### Članak 17.

U članku 33., stavak 1. mijenja se i glasi:

"(1) Broj etaža obiteljske stambene zgrade ne može biti veća od podruma ili suterena, prizemlja, kata i potkrovlja. Najveća dozvoljena ukupna visina obiteljske stambene zgrade iznosi 12,0 m."

Stavak 2. briše se.

#### Članak 18.

U članku 39., oznaka stavka "(3)", zamjenjuje se oznakom: "(2)".

#### Članak 19.

U članku 44., stavak 1. mijenja se i glasi:

"Sve pomoćne i gospodarske građevine u domaćinstvu smiju se graditi u visini dvije etaže do maksimalne ukupne visine 9,0 m".

Stavak 2., mijenja se i glasi:

"Pomoćne građevine u domaćinstvu, kao i gospodarske građevine u domaćinstvu za proizvodnju za vlastite potrebe bez izvora zagađivanja mogu se graditi na međi građevne čestice susjedne obiteljske stambene zgrade ili na najmanjoj udaljenosti 1m od međe građevne čestice susjedne obiteljske stambene zgrade."

#### Članak 20.

U članku 46., druga rečenica mijenja se i glasi:

"Broj uvjetnih grla koja se mogu uzgajati u građevinskom području naselja je maksimalno do 50."

#### Članak 21.

U članku 48., u stavku 3. točka "a" mijenja se i glasi:

"a) Po+P+1K+Pk odnosno, podrum (Po), prizemlje (P), jedan kat (1K) i potkrovlje (Pk)."

## Članak 22.

U članku 49., u stavku 3. broj: "40", zamjenjuje se brojem: "60".

U stavku 4. u prvoj rečenici broj: "40", zamjenjuje se brojem: "60".

U stavku 5. alineja 1. mijenja se i glasi:

"- Po+P+1K+Pk", a ukupna visina je 12,0 m".

U stavku 5. u alineji 2. riječi: "dozvoljena visina", zamjenjuju se riječima: "dozvoljena ukupna visina".

## Članak 23.

Članak 51., mijenja se i glasi:

"(1) Uređenje površina namijenjenih izletničko-rekreacijskoj namjeni u načelu je riješen u građevinskim područjima, na način da je takve sadržaje moguće urediti u sklopu turističke ponude unutar pojedinih domaćinstava u vidu seoskog turizma.

(2) Izvan građevinskog područja naselja Petrovci određena je zona rekreacijske namjene."

## Članak 24.

U članku 52., stavak 2. mijenja se i glasi:

"(2) Planom je označeno postojeće groblje unutar građevinskog područja naselja Petrovci. Dozvoljava se gradnja mrtvačnice na groblju građevinske bruto površine do 100 m<sup>2</sup>."

## Članak 25.

U članku 57., stavak 3. mijenja se i glasi:

"Ukupna visina svih građevina na građevnoj čestici mora biti u skladu s namjenom i funkcijom građevine, ali ne smije iznositi više od 12,0 m. Iznimno ukupna visina proizvodne građevine može biti veća za potrebe organizacije tehnološkog procesa i smještaja proizvodne opreme."

Stavak 5. briše se.

## Članak 26.

U članku 61., u stavku 1. prva rečenica se briše.

## Članak 27.

U članku 62., stavak 3. mijenja se i glasi:

"(3) Visina zgrada iz stavka 1. ovoga članka:

- građevina prateće namjene smije biti najviše Po+P, odnosno ukupne visine 6,5 m,

- građevina pomoćne namjene smije biti najviše P."

#### Članak 28.

Iza članka 62., dodaju se novi podnaslovi i dva nova članka 62.a. i 62.b. koji glase:

"5.2. Izdvojeno građevinsko područje izvan naselja gospodarske zone Bogdanovci

#### Članak 62.a.

(1) Unutar izdvojenog građevinskog područja izvan naselja gospodarske zone Bogdanovci vrsta gospodarskih građevina te uvjeti i način gradnje definirani su člancima 6. do 59. ovih Odredbi, te se dozvoljava gradnja reciklažnog dvorišta građevinskog i komunalnog otpada i građevina infrastrukture.

(2) Osim građevina navedenih u stavku 1. ovoga članka moguća je gradnja građevina za proizvodnju električne i/ili toplinske energije (elektrana i sl.) koja kao resurs koriste obnovljive izvore energije sukladno članku 78. ovog Plana.

5.3. Izdvojena građevinska područja izvan naselja groblja u Općini Bogdanovci

#### Članak 62.b.

U Općini Bogdanovci Planom su definirana izdvojena građevinska područja izvan naselja groblja Bogdanovci, Petrovci i Svinjarevci, unutar kojih je moguća gradnja građevina koje su u funkciji osnovne namjene. Mrtvačnice se mogu graditi do 100,0 m<sup>2</sup> građevinske bruto površine."

#### Članak 29.

U članku 63., u stavku 3. u točki "a)" riječi: "i stočarskom", brišu se.

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

"(7) Osobito vrijedno i vrijedno obradivo tlo ne može se koristiti u nepoljoprivredne svrhe osim kad nema niže vrijednog poljoprivrednog zemljišta, kada je utvrđen interes za izgradnju objekata koji se prema posebnim propisima grade izvan građevinskog područja, te pri gradnji gospodarskih građevina namijenjenih isključivo za poljoprivrednu djelatnost i preradu poljoprivrednih proizvoda, temeljem Zakona o poljoprivrednom zemljištu ("NN" br. 152/08 i 21/10).

(8) Sve površine poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu države, koje ovim Planom mijenjaju namjenu, moraju biti usklađene s Programom raspolaganja poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu RH tj. kategorijom raspolaganja pod ostale namjene, maksimalno do 5% ukupne površine poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu države."

#### Članak 30.

U članku 64., stavak 1. mijenja se i glasi:

"Površina za rekreacijski sadržaj, koji se može urediti izvan građevinskog područja, ne može promijeniti namjenu i postati građevinskim područjem. Na području naselja Petrovci određena je zona za rekreaciju izvan građevinskog područja naselja unutar koje je moguća gradnja građevina rekreacijske namjene (trim staze, dječja igrališta i sl.)."

## Članak 31.

U članku 65., stavak 3. mijenja se i glasi:

"Farme se mogu planirati neovisno o veličini posjeda izvan građevinskog područja naselja, a najmanja udaljenost farmi od građevinskog područja naselja ovisi o broju uvjetnih grla (tablica u stavku 4. ovoga članka). Pod uvjetnim grlom podrazumijeva se grlo težine 500 kg i obilježava se koeficijentom 1."

U stavku 4. pripadajuća tablica mijenja se i glasi:

**"MINIMALNA UDALJENOST GRAĐEVINA ZA SMJEŠTAJ ŽIVOTINJA OD  
GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA**

koeficijent	VRSTA STOKE UDALJENOST OD NASELJA	NAJMANJA DOPUŠTENA UDALJENOST STOČARSKOG GOSPODARSTVA OD GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA u odnosu na broj uvjetnih grla stoke i najveći dopušteni kapacitet zgrade				
		100 m	200 m	300 m	400 m	500 m
	UVJETNA GRILA (>50)	50	100	200	400	800
1,00	krave, steone junice	50	100	200	400	800
1,50	Bikovi	33	67	133	267	533
0,70	junad 1 – 2 god.	71	143	286	571	1142
0,50	junad 6 – 12 mj.	100	200	400	800	1600
0,25	telad	200	400	800	1600	3200
0,30	krmača + prasad	167	333	666	1333	2667
0,25	tozne svinje do 6 mj.	200	400	800	1600	3200
1,20	teški konji	42	83	166	333	667
1,00	srednje teški konji	50	100	200	400	800
0,70	laki konji	71	143	286	571	1142
0,70	ždrebad	71	143	286	571	1142
0,10	ovce i ovnovi	500	1000	2000	4000	8000
	Ostale životinjske vrste	Udaljenost odrediti sukladno uvjetnom grlu te uz mišljenje veterinarske službe				

Stavci 7., 8., 9. i 10. brišu se.

Stavak 11., postaje stavak 7.

## Članak 32.

Iza članka 68., podnaslov: "6.1.5. Lovački domovi", briše se.

## Članak 33.

Članak 69., briše se.

## Članak 34.

Iza članka 75., dodaje se novi članak 75.a. koji glasi:

## "Članak 75.a.

- (1) Mreža nerazvrstanih cesta na području Općine Bogdanovci čine: ulice, seoski i poljski putevi, šumski putevi, te druge nerazvrstane prometne površine na kojima se odvija promet.
- (2) Planirane i postojeće nerazvrstane ceste unutar građevinskog područja grade se ili rekonstruiraju temeljem tehničke dokumentacije, prostornih planova ukoliko postoji obveza njihove izrade, posebnih propisa i Odredbi ovog Plana, u okviru kojih mora biti riješen položaj prometnih površina, sustav oborinske odvodnje, kao i smještaj svih infrastrukturnih vodova.



- (3) Građenje i rekonstrukcija nerazvrstanih cesta izvan građevinskih područja moguća je na svim lokacijama gdje se za to ukaže potreba, na temelju tehničke dokumentacije, posebnih propisa i Odredbi ovog Plana.
- (4) Nerazvrstana cesta izvan građevinskog područja za dvosmjerni promet mora imati minimalnu širinu kolnika 4,50 m, uz ograničenje brzine prometa.
- (5) Iznimno, širina kolnika za dvosmjerni promet nerazvrstane ceste može biti najmanje 3,0 m, ali uz izgradnju mimoilaznica, čija će se međusobna udaljenost definirati tehničkom dokumentacijom, a određena prvenstveno u odnosu na uvjete preglednosti ceste.
- (6) Nerazvrstana cesta mora se graditi ili rekonstruirati najmanje izvedbom nosivog tampon sloja.
- (7) Nosivost kolničke konstrukcije novoizgrađene ili rekonstruirane nerazvrstane ceste mora biti određena na temelju očekivanog osovinskog opterećenja vozila.
- (8) Priključak i prilaz na nerazvrstanu cestu mora biti izgrađen tako da ne naruši stabilnost trupa ceste, da ne ugrožava sigurnost prometa, da ne oštećuje cestu i postojeći režim odvodnje.
- (9) Na kartografskom prikazu "2.1. Promet", prikazane su trase samo dijela značajnijih cesta koje nisu razvrstane (nerazvrstane ceste)."

#### Članak 35.

Iza članka 76., podnaslov: "7.1.5. Pošta i javne telekomunikacije" mijenja se i glasi: "7.1.5. Pošta i elektroničke komunikacije".

#### Članak 36.

Članak 77., mijenja se i glasi:

"(1) Raspored poštanskih ureda i položaj trasa telefonskih vodova i uređaja određen je na kartografskom prikazu 2.2. "Infrastrukturni sustavi i mreže-Pošta i elektroničke komunikacije u mjerilu 1:25.000.

(2) Elektronička komunikacijska mreža od važnosti za Državu i Županiju obuhvaća mjesne centrale (UPS) te postojeće i planirane magistralne i mjesne telekomunikacijske vodove i osnovne postaje sa samostojećim antenskim stupovima.

(3) Razvoj elektroničke komunikacijske mreže obuhvaća građenje elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme neophodne za pružanje elektroničkih komunikacijskih usluga.

(4) Elektronička komunikacijska infrastruktura i povezana oprema može se graditi unutar i izvan građevinskih područja.

(5) Pri izgradnji elektroničkih komunikacijskih vodova izvan građevinskih područja potrebno je koristiti postojeće infrastrukturne koridore radi objedinjavanja istih u cilju zaštite i očuvanja prostora i sprječavanja neopravdanog zauzimanja novih površina.

(6) Pri izgradnji elektroničkih komunikacijskih vodova unutar građevinskih područja iste graditi u javnim površinama.

(7) Elektronička komunikacijska infrastruktura i povezana oprema prema načinu postavljanja dijeli se na elektroničku komunikacijsku infrastrukturu i povezanu opremu na postojećim građevinama (antenski prihvat) i elektroničku komunikacijsku infrastrukturu i povezanu opremu sa samostojećim antenskim stupovima.

(8) Samostojeći antenski stupovi za postavljanje elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme po konstrukciji izvode se kao rešetkasti antenski stupovi i štapni stupovi.

(9) Raspored samostojećih antenskih stupova prikazan je na kartografskom prikazu broj "2.2. Infrastrukturni sustavi i mreže-Pošta i elektroničke komunikacije" na sljedeći način:

- područjem za smještaj samostojećeg antenskog stupa radijusa 1.500 m sa smještajem u naseljima Bogdanovci, Petrovci, Orolik i Negoslavci.

(10) Unutar područja za smještaj samostojećeg antenskog stupa uvjetuje se gradnja samostojećeg antenskog stupa takvih karakteristika da može prihvatiti više operatora, a prema projektu koji je potvrđen rješenjem Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva.

(11) Iznimno od prethodnog stavka ove točke, unutar granica građevinskog područja naselja gradskog karaktera i u izdvojenim građevinskim područjima ugostiteljsko-turističke odnosno športsko-rekreacijske namjene, nije dozvoljena izgradnja rešetkastih antenskih stupova već samo štapnih stupova visine do 30m.

(12) Ukoliko je unutar područja za smještaj samostojećeg antenskog stupa već izgrađen samostojeći antenski stup/stupovi, tada je moguća izgradnja još samo jednog dodatnog zajedničkog stupa za ostale operatore/operatora.

(13) Nije dozvoljeno postavljanje samostojećih antenskih stupova unutar zaštitnog pojasa državnih cesta kao ni unutar koridora planiranih državnih cesta odnosno željeznica.

(14) Dopušteno je postavljanje elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme na postojećim građevinama u suglasju s ishođenim posebnim uvjetima pravnih osoba s javnim ovlastima po posebnim propisima, a sve u skladu i s dokumentima prostornog uređenja predmetne jedinice lokalne samouprave.

(15) U PPUO utvrđena je GSM tehnologija javnih pokretnih telekomunikacija ona i podrazumijeva i sve ostale sustave sljedećih generacija tj. novih tehnologija.

(16) U koridorima planiranih trasa dalekovoda naponskog nivoa 110 kV i više ne mogu se graditi samostojeći antenski stupovi mobilnih telekomunikacijskih mreža.

(17) U postupcima ishođenja dozvola za gradnju objekata elektroničkih pokretnih komunikacija potrebno je ishoditi posebne uvjete i suglasnost MORH-a.

(18) Izgradnja elektroničke komunikacijske infrastrukture u zoni aerodroma dopuštena je samo ako se aeronautičkom studijom dokaže da ista ne probija zaštitne ravnine aerodroma, a sve u skladu s ICAO dokumentom Annex 14, Aerodromes.

(19) Prilikom određivanja lokacija i izgradnje građevina elektroničke komunikacijske infrastrukture, potrebno je poštivati posebne uvjete od interesa obrane vezano za zone posebne namjene i zaštićene i sigurnosne zone vojnih objekata koji su definirani Prostornim planom Vukovarsko-srijemske županije, odnosno Prostornim planom uređenja Općine Bogdanovci.

(20) Nisu dopušteni zahvati postavljanja samostojećih antenskih stupova na područjima arheoloških zona i lokaliteta. Za zahvate na arheološkim područjima i lokalitetima upisanim u Registar ili zaštićenim na osnovi prostornog plana nužna su prethodna arheološka istraživanja, napose ako su neophodna za određivanje uvjeta zaštite kulturnog dobra. Usto, na potencijalnim arheološkim područjima obavezan je arheološki nadzor, te neophodna zaštitna iskopavanja.

(21) Samostojeće antenske stupove na postojećim lokacijama, osobito one postavljene bez prethodnoga odobrenja, koji izravno fizički ili vizualno degradiraju kulturno dobro, odnosno kulturno-povijesne vrijednosti prostora, potrebno je dislocirati ili rekonstruirati, ako je to moguće, prema uvjetima nadležnoga konzervatorskog odjela.

(22) Postavljanje novih samostojećih antenskih stupova na području kulturnoga dobra eventualno će biti moguće ukoliko ne zadire u povijesnu strukturu toga dobra i ukoliko vizualno ne narušava kulturno dobro.

(23) Ako se prilikom građevinskih radova u vezi s postavljanjem novoga samostojećeg antenskog stupa naiđe na arheološki nalaz treba postupiti prema čl. 45. važećeg Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara.

(24) Potrebno je izbjegavati lociranje samostojećih antenskih stupova u dometu glavnih točaka promatranja (vidikovci, odmorišta, prilazni putovi) kulturno-povijesnih vrijednosti, posebno u dometu kulturno-povijesnih prostornih dominantni.

(25) U područjima gdje napajanje radijske opreme kablovima ili zračnim vodovima može znatno destruirati povijesnu strukturu kulturnoga dobra ili njegovu vizuru moguća je primjena alternativnoga izvora energije (solarnog, vjetro-solarnog i sl.) u dogovoru s nadležnim konzervatorskim odjelom.

(26) Za pristup samostojećim antenskim stupovima u najvećoj mogućoj mjeri koristiti i održavati trase postojećih kolnih putova i pješačkih staza.

(27) Prilikom određivanja lokacija i izgradnje građevina elektroničke komunikacijske infrastrukture, potrebno je pridržavati se sljedećih mjera zaštite prirode:

- izbjegavati smještaj i planiranje samostojećih antenskih stupova na područjima zaštićenim temeljem Zakona o zaštiti prirode, a posebice na područjima zaštićenim u kategoriji (nacionalni park, strogi rezervat), posebni rezervat te ostalim kategorijama ukoliko zaštićeno područje obuhvaća malu površinu,
- ukoliko je zbog postizanja osnovne pokrivenosti nemoguće izbjeći planiranje i izgradnju samostojećih antenskih stupova na zaštićenom području isti se trebaju planirati rubno odnosno ne smiju se planirati na istaknutim i krajobrazno vrijednim lokacijama i vrhovima uzvisina,
- na prostoru velikih zaštićenih područja planirati minimalni broj stupova koji omogućava pokrivenost,
- pristupni put do samostojećeg antenskog stupa ne smije se asphaltirati,

- tipski objekt za smještaj opreme projektirati na način da se koriste materijali i boje prilagođene prostornim obilježjima okolnog prostora i tradicionalnoj arhitekturi (žbukana pročelja, dvostrešni kosi krov prekriven crijepom i dr.),
- na novoj lokaciji samostojeći antenski stup treba biti takovih karakteristika da može prihvatiti više operatera,
- ukoliko je na planiranoj lokaciji već izgrađen samostojeći antenski stup koji ne može prihvatiti druge operatere novi stup se ne može graditi na udaljenosti manjoj od 1000-3000 m ovisno o uvjetima prostora,
- za planirane samostojeće antenske stupove na područje ekološke mreže (Uredba o proglašenju ekološke mreže Navodne novine 109/07), koji sami ili s drugim zahvatima mogu imati značajan 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.

(28) Lokacijske dozvole za samostojeće antenske stupove izdavati će se na temelju drugih Izmjena i dopuna Prostornog plana Vukovarsko-srijemske županije."

#### Članak 37.

Iza članka 77., podnaslov "7.1.6. Elektroopskrba", mijenja se i glasi: "7.1.6. Elektroopskrba i obnovljivi izvori energije"

#### Članak 38.

U članku 78., iza stavka 6. dodaju se stavci 7., 8., 9., 10., 11., 12. i 13. koji glase:

"(7) Planom se omogućava planiranje i izgradnja postrojenja za proizvodnju električne energije i/ili toplinske energije (elektrana i sl.) koje kao resurs koriste obnovljive izvore energije (vjetar, sunce, geotermalni izvori, biomasa i sl.) uz obvezu smještaja izvan područja: zaštićene prirode, zaštićenih krajolika, zaštićenih područja graditeljske baštine i arheoloških lokaliteta te drugih područja za koje uvjete korištenja i uređenja prostora određuju državne ustanove i ustanove s javnim ovlastima.

(8) Proizvedena električna energija može se koristiti za vlastite elektroenergetske potrebe, a višak ili ukupna proizvedena električna energija bi se predavala u elektrodistribucijski sustav. Za omogućavanje preuzimanja viška ili ukupne proizvedene električne energije u distribucijski sustav omogućava se izgradnja elektroenergetskih postrojenja (trafostanica ili rasklopišta), veličine i snage potrebne za prihvata viška ili cjelokupno proizvedene električne energije, kao i priključnih vodova za njihovo povezivanje sa postojećom elektroenergetskom mrežom.

(9) Postrojenja za proizvodnju električne energije i/ili toplinske energije koja kao resurs koriste obnovljive izvore (vjetar, sunce, geotermalni izvori, biomase i sl.) energije mogu se graditi izvan granica građevinskih područja, u izdvojenim građevinskim područjima i unutar granica građevinskog područja naselja.

(10) Postrojenja za proizvodnju električne energije i/ili toplinske energije koja kao resurs koriste biogorivo, krute mase, bioplin i sl., mogu se graditi izvan granica građevinskih područja samo u sklopu namjena koja su dozvoljena izvan granica građevinskih područja kao npr. farme, proizvodno poljoprivredno-gospodarski pogoni i sl.

(11) U izdvojenim građevinskim područjima gospodarske namjene (proizvodna, poslovna i poljoprivredna) mogu se kao resursi koristiti svi obnovljivi izvori energije, dok

se u izdvojenim građevinskim područjima drugih namjena (ugostiteljsko-turističke, športsko-rekreacijske i dr.) kao resurs može se koristiti samo obnovljivi izvor energije kao što je sunce, vjetar i geotermalna energija.

(12) Unutar granica građevinskih područja naselja postrojenja za proizvodnju električne energije i/ili toplinske energije koje kao resurs koriste obnovljive izvore energije sunce (solarni kolektori) mogu se graditi na građevnim česticama neovisno o namjeni (osim prometnih i javnih zelenih površina) sukladno posebnim propisima.

(13) Postrojenja za proizvodnju električne energije i/ili toplinske energije (elektrana i sl.) koje kao resurs koriste obnovljive izvore energije koji mogu imati nepovoljan utjecaj na okoliš unutar granica građevinskog područja naselja mogu se graditi:

- u gospodarskim zonama pod uvjetom da udaljenost građevine postrojenja za proizvodnju električne energije i/ili toplinske energije od regulacijske linije i dvorišnih međa iznosi minimalno 5 m,
- na građevnoj čestici proizvodne namjene pod uvjetom da je udaljenost građevine postrojenja za proizvodnju električne energije i/ili toplinske energije od regulacijske linije je minimalno 10m, a od dvorišnih međa je minimalno 5m, (osim kada graniči sa građevnom česticom stambene te javne i društvene namjene udaljenost od dvorišne međe je minimalno 10m),
- na građevnoj čestici obiteljske stambene građevine pod uvjetom:
  - da ima izgrađenu ili se planira gradnja građevine za smještaj životinja do maksimalno 50 uvjetnih grla, (ako postrojenje koristi kao jedan od resursa fekalije i/ili ostatke životinja),
  - udaljenost građevine postrojenja za proizvodnju električne energije i/ili toplinske energije od regulacijske linije je minimalno 50m, a od dvorišnih međa je minimalno 5m,
  - da proizvedenu električnu energiju i/ili toplinsku energiju većim dijelom koristi za vlastite potrebe, a manji dio za daljnju distribuciju u elektroenergetski sustav."

#### Članak 39.

Iza članka 81., podnaslov: "7.1.10. Groblja", briše se.

#### Članak 40.

Članak 82., briše se.

#### Članak 41.

U članku 84., u stavku 4. riječi: "Konzervatorski odjel u Osijeku", zamjenjuju se riječima: "Konzervatorski odjel u Vukovaru."

#### Članak 42.

U članku 88., u stavku 2. oznaka: "P+1", zamjenjuje se oznakom: "P+1K".

#### Članak 43.

U članku 89., riječi: "Konzervatorskog odjela u Osijeku", zamjenjuju se riječima: "Konzervatorskog odjela u Vukovaru".

## Članak 44.

Članak 90., mijenja se i glasi:

"(1) Zakonom o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara regulirana je i zaštita arheoloških nalazišta i nalaza. Novom valorizacijom i kategorizacijom arheoloških kulturnih dobara kao i postupkom preventivne zaštite odnosno registracije za određene evidentirane arheološke lokalitete treba točnije locirati obuhvat.

(2) Na području Općine Bogdanovci registrirana, preventivno zaštićena i evidentirana arheološka nalazišta su:

a) Zaštićena (registrirana) arheološka nalazišta

- Bogdanovci: - Gradina, prapovijesno arheološko nalazište
- Dambovo, antičko i srednjovjekovno arheološko nalazište
- Velika Zlatara, prapovijesno arheološko nalazište
- Svinjarevci: - Šarviz i Šarviz-Parloge, srednjovjekovno arheološko nalazište
- Svetinje, prapovijesno i srednjovjekovno arheološko nalazište

b) Preventivno zaštićena arheološka nalazišta:

- Bogdanovci: - Voćnjak, prapovijesno i srednjovjekovno arheološko nalazište

c) Evidentirana arheološka nalazišta:

- Bogdanovci: - Naratak  
Mala lesna zaravan (zapadno od Orlinjaka) koja se blago spušta na svome jugozapadnom kraju. Nalazi se ne razlikuju od onih na Orlinjaku. Riječ je o brončanodobnoj keramici, te nešto recentnih ulomaka i cigli. Na tom su prostoru oranice i neobrađena zemlja. Nalazi. Ulomci keramike.  
Datacija: brončano doba  
Rasprostiranje: k.č. br. 137, 138, 139, 140, 141, 142, 168, 169, 170, 171, 172, 173 i 174, sve k.o. Bogdanovci.
- Orlinjak  
Blago valovita lesna zaravan južno od Tialjevaca s nalazima pretpovijesne, prvenstveno brončanodobne keramike. Na tom su prostoru oranice i neobrađena zemlja. Nalazi: ulomci keramike.  
Datacija: brončano doba.  
Rasprostiranje: k.č. br. 131/1, 131/2, 132, 133/1 i 133/2, sve k.o. Bogdanovci.
- Tialjevci  
Širok prostor sjeveroistočno od sela Bogdanovci. To je blaga padina koja se s lesne terase spušta na sjever ka desnoj obali Vuke. Obuhvaća širi prostor na visokoj lesnoj uzvisini koja prati desnu obalu rijeke, a dijeli se na još tri mikrolokacije koje su ovdje navedene kao zasebni položaji (Planta, Orlinjak i

Naratak). Slučajni nalazi iz sredine 20. stoljeća (šuplje brončane sjekire, keltovi i masivne igle narebrenog vrata s glavicom), a i potvrde pregleda terena, govore da je riječ o značajnom lokalitetu kasnog brončanog doba i kulture polja sa žarama. Nalazi se u na području k.o. Bogdanovci, a na svom krajnjem sjeveroistoku spušta se preko lokacije Planta prema k.o. Vukovar i vukovarskom prigradskom naselju Lužac koje je jedan od značajnijih lokaliteta. Na jugu graniči s manjim prostorima Naratak i Orlinjak. Na tom su prostoru oranice i neobrađena zemlja. Nalazi: ulomci keramike.

Datacija: kasno brončano doba, kultura polja sa žarama.

Rasprostiranje: k.č. br. 6/1, 6/2, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13/1, 13/2, 13/3, 14/1, 14/2, 15, 17/1, 17/2, 18, 19/1, 19/2, 19/3, 20/1, 20/2, 20/3, 21, 22, 23/1, 23/2, 23/3, 24, 25, 26, 35/1, 35/2, 35/3, 35/4, 35/5, 36/1, 36/2, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45, 46, 47, 48/1, 48/2, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60/1, 60/2, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67/1, 67/2 i 68, sve k.o. Bogdanovci.

- Velika Lipica

Lokalitet se nastavlja na položaj Starica. Na tom su prostoru oranice, a dio je minski sumnjivo područje.

Nalazi: ulomci keramike.

Datacija: od neolitika do starijeg željeznog doba.

Rasprostiranje: k.č.br. 1274, sve k.o. Bogdanovci (okolne k.č.br. 1275, 1276, 1277, 1278, 1280 i 1281 također se mogu smatrati lokalitetom, ali to zbog miniranog terena nije bilo moguće sa sigurnošću utvrditi).

- Starica

Položaj se nalazi zapadno od sela Bogdanovci, a kojega dijeli široki surduk, još uvijek neočišćen od mina. Desno je od ceste što vodi od Bogdanovaca prema Marincima. Radi se o povišenom položaju koji se blago naginje ka zapadu i graniči sa spomenutom cestom. Obuhvaća kompaktan prostor. Na sjeveru graniči s položajem Velika Lipica, a na sjeveroistoku mu je položaj Gradina (Staro Groblje). Lokalitet je iznimno bogat keramičkim materijalom. Na tom su prostoru oranice i neobrađeno zemljište. Nalazi: ulomci keramike.

Datacija: od neolitika do starijeg željeznog doba.

Rasprostiranje: k.č.br. 1259, 1260/1, 1260/2, 1261, 1262, 1263, 1265/1, 1265/2, 1266 i 1267, sve k.o. Bogdanovci.

- Planta-dio nalazišta ulazi u općinu Bogdanovci

Spaja se s prostorom Lušca, a na istočnoj strani spaja se s Tialjevcem. Na ovom je položaju uočena veća količina pretpovijesne, prvenstveno brončanodobne, ali i nešto antičke keramike. Na tom su prostoru oranice i neobrađena zemlja. Nalazi: ulomci keramike.

Datacija: brončano doba, antika.

Rasprostiranje: k.č.br. 29, 30, 31/1, 31/2, 31/3, 32/1, 32/2, 33/1, 33/2, 33/3, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76/1, 76/2, 77, 78 i 79/1, sve k.o. Bogdanovci.

- Petrovci: - Malo Polje, prapovijesno i antičko arheološko nalazište
- Jabuča, antičko arheološko nalazište
- Petrovačka Dubrava, prapovijesno arheološko nalazište
- Rogozna-Milkovci, prapovijesno, antičko is rednjovjekovno arheološko nalazište
- Svinjarevci: - Rudina-pogon PIK-a Dubrava, prapovijesni arheološko nalazište
- Rastova Međa, srednjovjekovni arheološko nalazište
- Trinčil, prapovijesno i antički arheološko nalazište

(3) Registrirana arheološka nalazišta locirana su katastarskim česticama. Na tim se lokalitetima svi zemljani radovi koji uključuju kopanje zemljišta dublje od 40 cm, moraju izvesti ručnim iskopom pod nadzorom i uputama arheologa uz prethodno utvrđene posebne uvjete zaštite i odobrenje Konzervatorskog odjela, koji može za pojedine lokacije propisati i prethodno izvođenje zaštitnih arheoloških ispitivanja i istraživanja. Sva izgradnja na navedenim nalazištima uvjetovana je rezultatima arheoloških istraživanja, bez obzira na prethodne izdane uvjete i odobrenje.

(4) Evidentiranim arheološkim nalazištima se zbog neistraženosti ne mogu utvrditi točne granice te su stoga locirani položajima. Površine na tim lokacijama mogu se koristiti na do sada uobičajen način. Na evidentiranim arheološkim nalazištima prije građevinskih zahvata bilo koje vrste moraju se ishoditi posebni uvjeti zaštite nepokretnih kulturnih dobara i prethodno odobrenje Konzervatorskog odjela u Vukovaru.

(5) Ukoliko bi se na preostalom području Općine prilikom izvođenja građevinskih ili bilo kojih drugih zemljanih radova otkrilo arheološko nalazište ili nalazi, osoba koja izvodi radove dužna je iste prekinuti te bez odlaganja obavijestiti Konzervatorski odjel, koji će se sukladno odredbama Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara preuzete odgovarajuće mjere osiguranja i zaštite nalazišta ili nalaza.

(6) Arheološka nalazišta označena su približnom lokacijom na kartografskom prikazu "3.1. Uvjeti korištenja i zaštite prostora" 1:25.000."

#### Članak 45.

U članku 94., u stavku 1. riječi: "Konzervatorski odjel u Osijeku", zamjenjuju se riječima: "Konzervatorski odjel u Vukovaru".

#### Članak 46.

Iza članka 94., dodaje se novi članak 94.a. koji glasi:

#### "Članak 94.a.

1. Zaštićene i ugrožene vrste na području Općine Bogdanovci

(1) Iako ne postoji cjelovita inventarizacija ovog područja, prema dostupnim podacima iz crvenih knjiga ugroženih vrsta Hrvatske i postojećih stručnih studija, na ovom području stalno ili povremeno živi niz ugroženih i zaštićenih vrsta.



## a) Sisavci

(2) Prema Crvenoj knjizi ugroženih sisavaca Hrvatske, područje Općine Bogdanovci je stvarno ili potencijalno područje rasprostranjenosti većeg broja ugroženih i/ili zaštićenih vrsta sisavaca. Uz tablicu s popisom zaštićenih i strogo zaštićenih vrsta koje su ovdje rasprostranjene, za one najugroženije (pred izumiranjem – u kategorijama CR, EN i VU) navedeni su i osnovni podaci.

Ugrožene vrste sisavaca na području Općine Bogdanovci (SZ – strogo zaštićena svojta, Z – zaštićena svojta; RE – regionalno izumrla svojta, CR - kritično ugrožena, EN – ugrožena, VU – rizična, NT – potencijalno ugrožena, LC – najmanje zabrinjavajuća, DD – vjerojatno ugrožena, ZZP – Zakon o zaštiti prirode N.N. 70/05, 139/08, 57/11)

Znanstveno ime vrste	Hrvatsko ime vrste	Regionalna kategorija ugroženosti	Zaštita po ZZP	Dodatak II Direktive o staništima
<i>Barbastella barbastellus</i> *	širokouhi mračnjak	DD	SZ	✓
<i>Cricetus cricetus</i>	veliki hrčak	NT	SZ	
<i>Glis glis</i>	sivi puh	LC	SZ sj. od Save Z juž od Save	
<i>Lepus europaeus</i>	europski zec	NT	Z	
<i>Lutra lutra</i>	vidra	DD	SZ	✓
<i>Micromys minutus</i>	patuljasti miš	NT	Z	
<i>Mus spicilegus</i>	miš humkaš	NT	Z	
<i>Myotis bechsteinii</i> *	velikouhi šišmiš	VU	SZ	✓
<i>Myotis emarginatus</i>	riđi šišmiš	NT	SZ	✓
<i>Myotis myotis</i>	veliki šišmiš	NT	SZ	✓
<i>Neomys anomalus</i>	močvarna rovka	NT	Z	

\* potencijalno područje rasprostranjenja

(3) Od navedenih sisavaca, ističu se vrste navedene na Dodatku II Direktive o staništima odnosno vrste za koje je potrebno odrediti tzv. Posebna područja zaštite (SAC – Special Area of Conservation).

## (4) Mjere zaštite:

- U cilju zaštite šišmiša, potrebno je očuvati njihova prirodna staništa u špiljama, šumama te skloništima po tavanima, crkvenim tornjevima i drugim prostorima na zgradama. U slučaju obnova zgrada i crkava u kojima je nađena kolonija šišmiša, poželjno je postaviti nova pogodna mjesta za sklonište kolonije.
- Za zaštitu šišmiša koji obitavaju u špiljama potrebno je špilje tretirati kao područja zatvorena za javnost, a u iznimnim slučajevima u špiljama koje su otvorene za posjetitelje šišmišima osigurati nesmetano kretanje prilikom postavljanja vrata na ulazu u špilju (za postavljanje takvih vrata obavezno je konzultirati stručnjake za šišmiše), ne uznemiravati prilikom posjeta te odrediti prihvatni kapacitet špilje.
- U cilju zaštite šumskih vrsta šišmiša, detaljne mjere očuvanja šumskih staništa propisuju se uvjetima zaštite prirode koji se ugrađuju u odgovarajuće šumsko-gospodarske osnove na području Općine Bogdanovci.

- U cilju zaštite vrsta vezanih za vlažna staništa (vidra, močvarna rovka) potrebno je u što većoj mjeri očuvati vodena i močvarna staništa i spriječiti melioraciju i isušivanje, odnosno ne planirati daljnje regulacije vodotoka te daljnje melioracije ovakvih površina bez Ocjene prihvatljivosti takvih zahvata na prirodu, sukladno Zakonu o zaštiti prirode (N.N. 70/05, 139/08, 57/11).

#### b) Ptice

(5) S obzirom na ovdje prisutna staništa te uzimajući u obzir podatke ornitoloških studija izrađenih u okviru LIFE III CRO-NEN projekta (izradio Zavod za ornitologiju, HAZU), kao i Crvenu knjigu ugroženih ptica Hrvatske, područje Općine Bogdanovci je stvarno ili potencijalno područje rasprostranjenosti većeg broja ugroženih i/ili zaštićenih ptica. Uz tablicu s popisom zaštićenih i strogo zaštićenih vrsta koje su ovdje rasprostranjene, za one najugroženije (pred izumiranjem – u kategorijama CR, EN i VU) navedeni su i osnovni podaci.

Strogo zaštićene i ugrožene vrste ptica rasprostranjene na području Općine Bogdanovci (RE – regionalno izumrle, CR – kritično ugrožene, EN – ugrožene, VU – osjetljive, NT – niskorizične, LC – najmanje zabrinjavajuće, DD – nedovoljno poznate; gp – gnijezdeća populacija, ngp – negnijezdeća populacija, zp – zimujuća populacija, pp – preletnička populacija; Z – zaštićena vrsta)

Znanstveno ime vrste	Hrvatsko ime vrste	Kategorija ugroženosti	Dodatak I Direktive o pticama
<i>Alcedo atthis</i>	vodomar	NT gp	✓
<i>Aythya nyroca</i>	patka njorka	VU gp, NT pp	✓
<i>Ciconia ciconia</i>	roda	NT gp	✓
<i>Ciconia nigra</i>	crna roda	VU gp	✓
<i>Columba oenas</i>	golub dupljaš	DD gp	
<i>Dendrocopos syriacus</i>	sirijski djetlić	LC gp	✓
<i>Falco cherrug</i>	stepski sokol	CR gp	✓
<i>Ficedula albicollis</i>	bjelovrata muharica	LC gp	✓
<i>Haliaeetus albicilla</i>	štekavac	EN gp	✓
<i>Ixobrychus minutus</i>	čapljica voljak	NT gp	✓
<i>Lanius minor</i>	sivi svračak	LC gp	✓
<i>Lymnocyptes minima</i> **	mala šljuka	DD ngp	
<i>Milvus migrans</i>	crna lunja	VU gp	✓
<i>Pernis apivorus</i>	škanjac osaš	VU gp	✓
<i>Phalacrocorax pygmaeus</i> *	mali vranac	CR gp	✓
<i>Picus canus</i>	siva žuna	LC gp	✓
<i>Porzana parva</i>	siva štijoka	DD gp	✓
<i>Sylvia nisoria</i>	pjegava grmuša		✓

\*zimovalica, \*\*vjerojatno područje rasprostranjenja za vrijeme selidbe

#### (6) Mjere zaštite:

- U cilju zaštite vrsta ptica vezanih za vodena i vlažna staništa, potrebno je o njima voditi brigu prilikom vodno-gospodarskih zahvata, koji se upravo radi zaštite ovih ptica ne preporučuju (npr. regulacije vodotoka), kao ni prenamjena ovakvih staništa u poljoprivredna zemljišta (melioracijski zahvati).

- U slučaju izvođenja ovakvih zahvata na područjima Ekološke mreže RH potrebno je provoditi ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, sukladno članku 36. Zakona o zaštiti prirode (N.N. 70/05, 139/08, 57/11) i članku 3. Pravilnika o ocjeni prihvatljivosti plana, programa i zahvata za ekološku mrežu (N.N. 118/09).
- U cilju zaštite vrsta ptica vezanih za šumska staništa, potrebno je o njima voditi brigu prilikom gospodarenja šumama, a naročito je potrebno ostavljati dostatan broj starih suhih stabala radi ptica dupljašica (kroz uvjete zaštite prirode odgovarajućih šumsko-gospodarskih osnova i/ili programa gospodarenja šumama).

#### c) Vodozemci

(7) Prema *Crvenoj knjizi vodozemaca i gmazova Hrvatske*, područje Općine Bogdanovci je stanište slijedećih ugroženih vrsta vodozemaca:

Ugrožene vrste vodozemaca na području Općine Bogdanovci (SZ – strogo zaštićene, Z - zaštićene, CR – kritično ugrožene, EN – ugrožene, VU – osjetljive, NT – nisko rizične, LC – najmanje zabrinjavajuće, DD – nedovoljno poznate; ZZZ – Zakon o zaštiti prirode N.N. 70/05, 139/08, 57/11)

Znanstveno ime vrste	Hrvatsko ime vrste	Kategorija ugroženosti	Zaštita po ZZZ	Dodatak II Direktive o staništima
<i>Bombina bombina</i>	crveni mukač	NT	SZ	✓
<i>Hyla arborea</i>	gatalinka	NT	SZ	
<i>Triturus dobrogicus</i>	veliki panonski vodenjak	NT	SZ	✓

(8) Mjere zaštite:

- Potrebno je očuvati staništa na kojima ove vrste obitavaju s naglaskom na vlažna i vodena staništa.

(9) Prema *Crvenoj knjizi vodozemaca i gmazova Hrvatske*, područje Općine Bogdanovci je stanište slijedećih ugroženih vrsta gmazova:

Ugrožene vrste gmazova na području Općine Bogdanovci (SZ – strogo zaštićene, Z - zaštićene, CR – kritično ugrožene, EN – ugrožene, VU – osjetljive, NT – nisko rizične, LC – najmanje zabrinjavajuće, DD – nedovoljno poznate; ZZZ – Zakon o zaštiti prirode N.N. 70/05, 139/08, 57/11)

Znanstveno ime vrste	Hrvatsko ime vrste	Kategorija ugroženosti	Zaštita po ZZZ	Dodatak II Direktive o staništima
<i>Emys orbicularis</i>	barska kornjača	NT	SZ	✓

(10) Mjere zaštite:

- Potrebno je očuvati staništa na kojima ove vrste obitavaju s naglaskom na vlažna i vodena staništa.

d) *Ribe*

(11) Prema *Crvenoj knjizi slatkovodnih riba Hrvatske* područje Općine Bogdanovci je područje rasprostranjenja većeg broja ugroženih vrsta riba.

Ugrožene vrste riba na širem području Općine Bogdanovci (SZ - strogo zaštićena svojta, Z - zaštićena svojta; CR – kritično ugrožena, EN - ugrožena, VU- rizična, NT – potencijalno ugrožena, LC – najmanje zabrinjavajuća, DD-vjerojatno ugrožena)

Znanstveno ime vrste	Hrvatsko ime vrste	Kategorija ugroženosti	Zaštita po ZZZP	Dodatak II Direktive o staništima
<i>Abramis sapa</i> ( <i>Ballerus sapa</i> )	crnooka deverika	NT	Z	
<i>Cyprinus carpio</i> *	šaran	EN	Z	
<i>Gobio gobio</i> ( <i>Gobio obtusirostris</i> )	krkuša	LC	Z	
<i>Misgurnus fossilis</i>	piškur	VU	SZ	√
<i>Rutilus pigus</i> ( <i>Rutilus virgo</i> )	plotica	NT	Z	√
<i>Vimba vimba</i>	nosara	VU	Z	

\*zavičajne populacije

## (12) Mjere zaštite:

- U cilju zaštite riba potrebno je o njima voditi brigu prilikom regulacija vodotoka i vodno-gospodarskih radova uz obavezu provođenja postupka ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu obzirom da područje Općine Bogdanovci obuhvaća ekološki značajna područja uvrštena u Ekološku mrežu RH.
- Nužno je onemogućiti i spriječiti onečišćenja vodotoka kako u nadzemnim tako i u podzemnim dijelovima. Sukladno Zakonu o zaštiti prirode i Zakonu o slatkovodnom ribarstvu, zabranjeno je vodotoke poribljavati stranim (alohtonim) vrstama.

e) *Leptiri*

(13) Prema *Crvenoj knjizi danjih leptira Hrvatske* (u pripremi), područje Općine Bogdanovci je stanište više ugroženih vrsta leptira.

Ugrožene vrste danjih leptira na području Općine Bogdanovci (SZ – strogo zaštićene, Z – zaštićene; CR – kritično ugrožene, EN – ugrožene, VU – osjetljive, NT – niskorizične, DD – nedovoljno poznate; ZZZP – Zakon o zaštiti prirode N.N. 70/05, 139/08, 57/11)

Znanstveno ime vrste	Hrvatsko ime vrste	Kategorija ugroženosti	Zaštita po ZZZP	Dodatak II Direktive o staništima
<i>Apatura ilia</i>	mala preljevalica	NT	Z	
<i>Euphydryas maturna</i>	mala svibanjska riđa	DD	SZ	
<i>Heteropterus morpheus</i>	sedefast debeloglavac	NT	Z	
<i>Lopinga achine</i>	šumski okaš	DD	SZ	
<i>Lycaena dispar</i>	kiseličin vatreni plavac	NT	SZ	√

<i>Lycaena hippothoe</i>	ljubičastorubi vatreni plavac	NT	Z	
<i>Mellicta aurelia</i>	Niklerova riđa	DD	Z	
<i>Nymphalis vaualbum</i>	šareni ve	VU	Z	√
<i>Zerynthia polyxena</i>	uskršnji leptir	NT	SZ	

## (14) Mjere zaštite:

- Leptiri su općenito ugroženi uslijed regulacije voda što izaziva promjene staništa uz vodotoke i isušivanje vlažnih staništa; uništavanja šuma i promjena u gospodarenju šumama koje uključuju uništavanje starih hrastova i čišćenje rubova šuma; kemijskog onečišćenja; intenziviranja poljoprivredne proizvodnje; sukcesije livadnih staništa; te sakupljačke aktivnost kolekcionara.
- U cilju zaštite leptira trebalo bi prvenstveno očuvati vodena i močvana staništa te o njima voditi brigu prilikom gospodarenja šumama i travnjacima, melioraciji i vodno-gospodarskim zahvatima.

## f) Alohtone vrste

(15) Alohtone vrste predstavljaju velik problem i drugi su razlog smanjenja biološke raznolikosti na globalnom nivou, odmah nakon direktnog uništavanja staništa. Prema Zakonu o zaštiti prirode (N.N. 70/05, 139/08, 57/11), zabranjeno je uvođenje stranih divljih svojti u ekološke sustave.

## 2. UGROŽENA I RIJETKA STANIŠTA

(16) Od tipova staništa koji zahtijevaju provođenje mjera očuvanja sukladno Zakonu o zaštiti prirode i EU Direktivi o staništima, na području Općine Bogdanovci prisutni su stanišni tipovi koji su iskazani u narednom tabličnom prikazu. Ugrožena i rijetka staništa prema Pravilniku o vrstama stanišnih tipova, karti staništa, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima te o mjerama za očuvanje stanišnih tipova (N.N. 7/06, 119/09) i EU Direktivi o staništima istaknuta su debljim otiskom (Napomena: oznaka \* znači da su ugroženi pojedini pojedini tipovi staništa, a ne cijela skupina određenog NKS koda).

## Zastupljenost stanišnih tipova na području Općine Bogdanovci

Tip staništa - NKS	NKS kod	(%)
Aktivna seoska područja	J11	4,01
Aktivna seoska područja / Urbanizirana seoska područja	J11/J13	1,42
Infrastrukturne površine	J44	0,07
Intenzivno obrađivane oranice na komasiranim površinama	I31	84,80
Javne neproizvodne kultivirane zelene površine	I81	0,05
Mješovite hrastovo-grabove i čiste grabove šume	E31	6,81
Nasadi širokolisnog drveća	E93	0,38
Urbanizirana seoska područja	J13	0,42
Vlažne livade Srednje Europe	C22	2,03
	Ukupno:	100,00

(17) Prema Nacionalnoj klasifikaciji (Ministarstvo kulture RH, 2005.) ugrožena i rijetka staništa prisutna na ovom području opisana su na slijedeći način:

- C.2.2. Vlažne livade Srednje Europe (Red *MOLINIETALIA* W. Koch 1926) – Pripadaju razredu *MOLINIO-ARRHENATHERETEA* R. Tx. 1937. Navedeni skup predstavlja higrofilne livade Srednje Europe koje su rasprostranjene od nizinskog do brdskog vegetacijskog pojasa.
- E.3.1. Mješovite hrastovo-grabove i čiste grabove šume (Sveza *Erythronio-Carpinion* (Horvat 1958) Marinček in Mucina et al. 1993) – Pripadaju redu *FAGETALIA SYLVATICAE* Pawl. in Pawl. et al. 1928. Mezofilne i neutrofilne šume planarnog i bežuljkastog (kolinog) područja, redovno izvan dohvata poplavnih voda, u kojima u gornjoj šumskoj etaži dominiraju lužnjak ili kitnjak, a u podstojnoj etaži obični grab (koji u degradacijskim stadijima može biti i dominantna vrsta drveća). Ove šume čine visinski prijelaz između nizinskih poplavnih šuma i brdskih bukovih šuma.

(18) Mjere zaštite:

*A. Površinske kopnene vode i močvarna staništa*

- očuvati vodena i močvarna staništa u što prirodnijem stanju a prema potrebi izvršiti revitalizaciju; na područjima isušenim zbog regulacije vodotoka odrediti mjesta za prokope kojima bi se osiguralo povremeno plavljenje okolnih područja;
- osigurati povoljnu, ekološki prihvatljivu, količinu vode u vodenim i močvarnim staništima koja je nužna za opstanak staništa i njihovih značajnih bioloških vrsta;
- očuvati povoljna fizikalno-kemijska svojstva vode ili ih poboljšati, ukoliko su nepovoljna za opstanak staništa i njihovih značajnih bioloških vrsta;
- održavati povoljni režim voda za očuvanje močvarnih staništa;
- očuvati povoljni sastav mineralnih i hranjivih tvari u vodi i tlu močvarnih staništa;
- očuvati povezanost vodnoga toka;
- očuvati biološke vrste značajne za stanišni tip; ne unositi strane (alohtone) vrste i genetski modificirane organizme;
- izbjegavati utvrđivanje obala, regulaciju vodotoka, kanaliziranje i promjene vodnog režima vodenih i močvarnih staništa ukoliko to nije neophodno za zaštitu života ljudi i naselja;
- u zaštiti od štetnog djelovanja voda dati prednost korištenju prirodnih retencija i vodotoka kao prostora za zadržavanje poplavnih voda odnosno njihovu odvodnju;
- prirodno neobrasle, šljunkovite, pjeskovite i muljevite, strme i položene, obale koje su gnijezdilišta i/ili hranilišta ptica održavati u povoljnom, ekološki prihvatljivom, stanju te spriječiti eksploataciju materijala i sukcesiju drvenastim vrstama;
- osigurati otvorene površine plitkih vodenih bazena, spriječiti sukcesiju, te osigurati trajnu povezanost sa matičnim vodotokom;
- sprječavati kaptiranje i zatrpavanje izvora;
- uklanjati strane invazivne vrste sa svih vodenih, obalnih i močvarnih površina;
- u gospodarenju vodama osigurati prikladnu brigu za očuvanje ugroženih i rijetkih divljih svojti te sustavno praćenje njihova stanja (monitoring);

*C – D. Travnjaci, cretovi, visoke zeleni i šikare*

- gospodariti travnjacima putem ispaše i režimom košnje, prilagođenim stanišnom tipu, uz prihvatljivo korištenje sredstava za zaštitu bilja i mineralnih gnojiva;
- očuvati biološke vrste značajne za stanišni tip; ne unositi strane (alohtone) vrste i genetski modificirane organizme;
- očuvati povoljni omjer između travnjaka i šikare, uključujući i sprječavanje procesa sukcesije (sprječavanje zaraštavanja travnjaka i cretova i dr.) te na taj način osigurati mozaičnost staništa;
- očuvati povoljnu nisku razinu vrijednosti mineralnih tvari u tlima suhih i vlažnih travnjaka;

- očuvati povoljni vodni režim, uključujući visoku razinu podzemne vode na područjima cretova, vlažnih travnjaka i zajednica visokih zeleni, osigurati njihovo stalno vlaženje i redovitu ispašu, odnosno košnju;
- očuvati biološke vrste značajne za stanišni tip; ne unositi strane (alohtone) vrste i genetski modificirane organizme;
- uklanjati strane invazivne vrste;
- očuvati muljevite, pjeskovite, šljunkovite i kamenite obale u njihovom prirodnom obliku s prirodnom vegetacijom te sanirati devastirana područja gdje god je moguće;

#### *E. Šume*

- gospodarenje šumama provoditi sukladno načelima certifikacije šuma;
- prilikom dovršenoga sijek a većih šumskih površina, gdje god je to moguće i prikladno, ostavljati manje neposječene površine;
- u gospodarenju šumama očuvati u najvećoj mjeri šumske čistine (livade, pašnjaci i dr.) i šumske rubove;
- u gospodarenju šumama osigurati produljenje sječive zrelosti zavičajnih vrsta drveća s obzirom na fiziološki vijek pojedine vrste i zdravstveno stanje šumske zajednice;
- u gospodarenju šumama izbjegavati uporabu kemijskih sredstava za zaštitu bilja i bioloških kontrolnih sredstava ('control agents'); ne koristiti genetski modif icirane organizme;
- očuvati biološke vrste značajne za stanišni tip; ne unositi strane (alohtone) vrste i genetski modificirane organizme;
- u svim šumama osigurati stalan postotak zrelih, starih i suh ih (stojećih i oborenih) stabala, osobito stabala s dupljama;
- u gospodarenju šumama osigurati prikladnu brig u za očuvanje ugroženih i rijetkih divljih svojti te sustavno praćenje njihova stanja (monitoring);
- pošumljavanje, gdje to dopuštaju uvjeti staništa, obavljati autohtonim vrstama drveća u sastavu koji odražava prirodni sastav, koristeći prirodni bliske metode; pošumljavanje nešumskih površina obavljati samo gdje je opravdano uz uvjet da se ne ugrožavaju ugroženi i rijetki nešumski stanišni tipovi;
- uklanjati strane invazivne vrste sa svih šumskih površina;
- osigurati povoljan vodni režim u poplavnim šumama;

Detaljne mjere za očuvanje šumskih staništa propisuju se uvjetima zaštite prirode za odgovarajuće šumsko-gospodarske osnove/programe na području Općine Bogdanovci.

#### *I. Kultivirane nešumske površine i staništa s korovnom i ruderalnom vegetacijom*

- očuvati vegetaciju pukotina starih zidova, spriječiti ukla njanje vegetacije i zapunjavanje pukotina građevinskim materijalom;
- uz vodotoke i vlažne šume očuvati otvorene površine s vlažnim tlom bogatim dušikom;
- uklanjati invazivne vrste;
- osigurati plavljenje staništa i povoljan vodni režim;
- očuvati korovne zajednice čije su karakteristične biljne vrste ugrožene na nacionalnoj razini;
- spriječiti vegetacijsku sukcesiju i uklanjati šumske vrste;

#### *J. Izgrađena i industrijska staništa*

- spriječiti vegetacijsku sukcesiju i očuvati endemične svojte;
- uklanjati invazivne vrste.
- očuvati povoljni vodni režim, uključujući visoku razinu podzemne vode na područjima termofilnih šikara, spriječiti sukcesiju i uklanjati vrste drveća koje zasjenjuju stanište;

- poticati oživljavanje ekstenzivnog stočarstva u nizinskim, brdskim, planinskim, otočnim i primorskim travnjačkim područjima;
- poticati održavanje travnjaka košnjom prilagođenom stanišnom tipu;
- provoditi revitalizaciju degradiranih travnjačkih površina, posebno cretova i vlažnih travnjaka, te travnjaka u visokom stupnju sukcesije;
- na jako degradiranim, napuštenim i zaraslim travnjačkim površinama za potrebe ispaše potrebno je provesti ograničeno paljenje te poticati stočarstvo;
- uklanjati strane invazivne vrste sa svih travnjačkih površina i šikara;
- očuvati bušike, te spriječavati sukcesiju povremenim uklanjanjem nekih drvenastih vrsta i kontroliranim paljenjem;
- očuvati vegetacije visokih zelenih u kontaktnim zonama šuma i otvorenih površina, te spriječiti njihovo uništavanje prilikom izgradnje i održavanja šumskih cesta i putova;

(19) Ne planirati širenje građevinskog područja na račun ugroženih močvarnih i obalnih staništa. Zaustaviti daljnju degradaciju preostalih močvarnih i obalnih staništa, te prema mogućnostima izvesti njihovu revitalizaciju.

(20) Prilikom planiranja prometnih koridora birati varijantu najmanje pogubnu za ugrožena staništa i područja važna za ugrožene vrste. Prilikom planiranja potencijalnih lokacija za vjetroelektrane uvažiti ograničenja nužna za zaštitu ugroženih vrsta ptica i šišmiša.

(21) Elemente krajobraza u krajobrazno vrijednim područjima treba štiti u cijelosti, pri čemu posebno mjesto zauzimaju raznovrsni ekološki sustavi i stanišni tipovi, u kombinaciji s elementima ruralnog krajobraza, formiranim u uvjetima lokalnih tradicija korištenja prostora u različitim gospodarskim i povijesnim okolnostima (kao posljedica uravnoteženog korištenja poljoprivrednog zemljišta za biljnu proizvodnju i stočarstvo). U planiranju je potrebno provoditi interdisciplinarna istraživanja temeljena na vrednovanju svih krajobraznih sastavnica, naročito prirodnih i kulturno-povijesnih vrijednosti unutar granica obuhvata plana. Uređenje postojećih i širenje građevinskih područja planirati na način da se očuvaju postojeće krajobrazne vrijednosti. U planiranju vodnogospodarskih zahvata treba voditi računa o krajobrazu i vodama kao krajobraznom elementu.

(22) U prostornom planiranju i uređenju na svim razinama voditi računa da se zadrži krajobrazna raznolikost i prirodna kvaliteta prostora uz uvažavanje i poticanje lokalnih metoda gradnje i graditeljske tradicije. Treba poticati uporabu autohtonih materijala (npr. drvo, kamen) i poštivanja tradicionalnih arhitektonskih smjernica prilikom gradnje objekata specifične namjene.

(23) U krajobrazno vrijednim područjima potrebno je očuvati karakteristične prirodne značajke te je u tom cilju potrebno:

- sačuvati ih od prenamjene te unaprjeđivati njihove prirodne vrijednosti i posebnosti u skladu s okolnim prirodnim uvjetima i osobitostima da se ne bi narušila prirodna krajobrazna slika,
- uskladiti i prostorno organizirati različite interese,
- izbjegavati raspršenu izgradnju po istaknutim reljefnim uzvisinama, obrisima, i uzvišenjima te vrhovima,
- izgradnju izvan granica građevinskog područja kontrolirati u veličini gabarita i izbjegavati postavu takve izgradnje uz zaštićene ili vrijedne krajobrazne pojedinačne elemente,
- štiti značajnije vizure od zaklanjanja većom izgradnjom,



- planirane koridore infrastrukture (prometna, elektrovodovi i sl.) izvoditi duž prirodne reljefne morfologije.

### 3. ZAŠTIĆENA I EVIDENTIRANA PODRUČJA

(24) Na području Općine Bogdanovci nema područja zaštićenih temeljem Zakona o zaštiti prirode.

(25) Evidentirana područja, odnosno područja predviđena za zaštitu temeljem Zakona o zaštiti prirode potrebno je uskladiti s odredbama Prostornog plana Vukovarsko-srijemske županije.

### 4. PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE RH

(26) Hrvatskoj je Ekološka mreža propisana Zakonom o zaštiti prirode, a proglašena *Uredbom o proglašenju ekološke mreže* (N.N. 109/07), te predstavlja sustav međusobno povezanih ili prostorno bliskih ekološki značajnih područja važnih za ugrožene vrste i staništa, koja uravnoteženom biogeografskom raspoređenošću značajno pridonose očuvanju prirodne ravnoteže i biološke raznolikosti. Uredbom o proglašenju ekološke mreže (N.N. 109/07) propisane su i smjernice za mjere zaštite čija provedba osigurava postizanje i održavanje povoljnog stanja ciljeva očuvanja svakog područja ekološke mreže. Smjernice za mjere zaštite navedene su u daljnjem tekstu, a opisi pojedinih područja Ekološke mreže nalaze se u prilogu ove stručne podloge. Funkcionalnost ekološke mreže osigurana je zastupljenošću njezinih sastavnica. Područja ekološke mreže sukladno EU ekološkoj mreži NATURA 2000 podijeljena su na područja važna za divlje svojte i stanišne tipove (potencijalna "SAC" područja – *Special Areas of Conservation*) te međunarodno važna područja za ptice (potencijalna "SPA" područja – *Special Protection Areas*). Unutar ekološke mreže njezini dijelovi povezuju se prirodnim ili umjetnim koridorima. Ekološki koridor je ekološka sastavnica ili niz takvih sastavnica koje omogućuju kretanje populacijama živih organizama od jednog lokaliteta do drugog. Područja važna za divlje svojte i stanišne tipove koja su uz šifru područja označena s #, kao i sva međunarodno važna područja za ptice, predstavljaju potencijalna područja NATURA 2000.

(27) Sukladno mehanizmu EU Direktive o staništima, Zakon o zaštiti prirode propisuje da se dijelovi ekološke mreže mogu štiti kao posebno zaštićena područja ili provedbom planova upravljanja, kao i kroz postupak ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu svakog ugrožavajućeg zahvata. Negativno ocijenjen zahvat se može odobriti samo u slučajevima prevladavajućeg javnog interesa i uz Zakonom utvrđene kompenzacijske uvjete. Važan mehanizam je i mogućnost sklapanja ugovora s vlasnicima i ovlaštenicima prava na područjima ekološke mreže, uz osiguranje poticaja za one djelatnosti koje doprinose očuvanju biološke raznolikosti.

(28) Ekološka mreža na području Općine Bogdanovci obuhvaća slijedeće:

- Područja važna za divlje svojte i stanišne tipove
  - Jankovačka dubrava (granično) HR2000472-šuma hrasta lužnjaka i običnog graba

## (29) Mjere zaštite:

- Provoditi smjernice za mjere zaštite područja ekološke mreže propisane Uredbom o proglašenju ekološke mreže (N.N. 109/07), te donijeti i provoditi Plan upravljanja s ciljem očuvanja svakog područja ekološke mreže, te očuvanja biološke i krajobrazne raznolikosti i zaštite prirodnih vrijednosti.
- Svi planovi, programi i/ili zahvati koji mogu imati značajan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže podliježu ocjeni prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, sukladno članku 36. Zakona o zaštiti prirode (N.N. 70/05, 139/08, 57/11) i članku 3. Pravilnika o ocjeni prihvatljivosti plana, programa i zahvata za ekološku mrežu (N.N. 118/09). Od zahvata koji mogu imati negativan utjecaj na područja ekološke mreže posebice treba izdvojiti planirane radove regulacije vodotoka, hidroelektrane, vjetroelektrane, solarne elektrane, centre za gospodarenje otpadom, obuhvatne infrastrukturne projekte/koridore i razvoj turističkih zona.
- Izvršiti inventarizaciju vrsta i staništa te provoditi praćenje stanja (monitoring) kvalifikacijskih vrsta i stanišnih tipova u pojedinim područjima ekološke mreže.

Smjernice za mjere zaštite područja Ekološke mreže RH propisane Uredbom o proglašenju ekološke mreže (NN 109/07)

<b>Smjernice za mjere zaštite u svrhu očuvanja stanišnih tipova, propisanih Pravilnikom o vrstama stanišnih tipova, karti staništa, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima te o mjerama za očuvanje stanišnih tipova</b>	
4000	E. Šume
121	Gospodarenje šumama provoditi sukladno načelima certifikacije šuma
128	U gospodarenju šumama osigurati prikladnu brigu za očuvanje ugroženih i rijetkih divljih svojti te sustavno praćenje njihova stanja (monitoring)

## Članak 47.

U članku 100., dodaje se novi stavak (6) koji glasi:

(6) Za potrebe formiranja reciklažnog dvorišta građevinskog i komunalnog otpada određen je dio kč.br. 717/1 k.o. Bogdanovci (prema Vukovaru), unutar granica postojeće gospodarske zone naselja Bogdanovci. Reciklažno dvorište je nužno opremiti potrebnim komunalnim priključcima te osigurati dovoljnu manipulativnu površinu za dovoz i odvoz kontejnera. Planirana lokacija mora biti ograđena ogradom maksimalne visine 2,0 m."

## Članak 48.

Podnaslov iznad članka 108. i članak 108., brišu se.

## Članak 49.

Iza članka 108., u podnaslovu, broj: "12.2.", zamjenjuje se brojem: "12.1."

## Članak 50.

Iza članka 110., podnaslov: "12.3. REKONSTRUKCIJA I GRADNJA GRAĐEVINA ČIJA JE NAMJENA PROTIVNA PLANIRANOJ", briše se.

## Članak 51.

Članak 111., briše se.

## Članak 52.

Članak 112., briše se.

## Članak 53.

Iza članka 112., dodaju se novi naslov i podnaslov, te novi članak 112.a., koji glase:

**"B) SMJERNICE ZA IZRADU PROSTORNIH PLANOVA UŽIH PODRUČJA ČIJA SE IZRADA I DONOŠENJE ODREĐUJU OVIM PLANOM**

**1. OBVEZE IZRADA PROSTORNIH PLANOVA**

## Članak 112.a.

(1) Sukladno Zakonu i PPVSŽ utvrđuje obveza izrade i granica obuhvata Urbanističkog plana naselja Bogdanovci (površine cca 69,70 ha).

(2) Područje za koje je utvrđena granica obuhvata i obveza izrade prostornog plana označena je na kartografskim prikazima 3.2. i 4.1.

(3) Za gradnju građevina unutar Urbanističkog plana uređenja naselja Bogdanovci primjenjuju se uvjeti i način gradnje sukladno Odredbama ovog Plana. Ukoliko se ukaže potreba u Urbanističkom planu uređenja naselja Bogdanovci može se propisati i viši prostorni standard."

## Članak 54.

U svim Odredbama za provođenje ovoga Plana riječi: "građevinska parcela" u različitim padežima zamjenjuje se riječima: "građevna čestica" u odnosnim padežima.

## Članak 55.

U svim Odredbama za provođenje ovoga Plana riječi: "javna površina" u različitim padežima zamjenjuje se riječima: "površina javne namjene" u odnosnim padežima.

## Članak 56.

U svim Odredbama za provođenje ovoga Plana riječi: "javna prometna površina" u različitim padežima zamjenjuju se riječima: "prometna površina" u odnosnim padežima.

## Članak 57.

U svim Odredbama za provođenje ovoga Plana riječi: "bruto razvijena površina" u različitim padežima zamjenjuje se riječima: "građevinska bruto površina" u odnosnim padežima.

## II. GRAFIČKI DIO PLANA

U grafičkom dijelu Plana do sada važeći kartografski prikazi br. 1.; 2.1.; 2.2.; 2.3.; 2.5.; 3.1.; 3.2.; 4.1.; 4.2.; 4.3.; 5.1.; 5.2. i 5.3. u cijelosti se zamjenjuju novima:

1.	KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA	Mj. 1:25.000
1.1.	Prostori za razvoj i uređenje	Mj. 1:25.000
2.1.	INFRASTRUKTURNI SUSTAVI I MREŽE Promet	Mj. 1:25.000
2.2.	INFRASTRUKTURNI SUSTAVI I MREŽE Pošta i elektroničke komunikacije	Mj. 1:25.000
2.3.	INFRASTRUKTURNI SUSTAVI I MREŽE Proizvodnja i cijevni transport nafte i plina	Mj. 1:25.000
2.5.	INFRASTRUKTURNI SUSTAVI I MREŽE Vodnogospodarski sustav	Mj. 1:25.000
3.1.	UVJETI KORIŠTENJA I ZAŠTITE PROSTORA Uvjeti korištenja i zaštite prostora	Mj. 1:25.000
3.2.	UVJETI KORIŠTENJA I ZAŠTITE PROSTORA Područja primjene posebnih mjera uređenja i zaštite	Mj. 1:25.000
4.1.	GRAĐEVINSKO PODRUČJE NASELJA BOGDANOVCI, IZDVOJENA GRAĐEVINSKA PODRUČJA IZVAN NASELJA GOSPODARSKE ZONE "BOGDANOVCI" i GROBLJA BOGDANOVCI	Mj. 1: 5.000
4.2.	GRAĐEVINSKO PODRUČJE NASELJA PETROVCI I IZDVOJENO GRAĐEVINSKO PODRUČJE IZVAN NASELJA GROBLJA PETROVCI	Mj. 1: 5.000
4.3.	GRAĐEVINSKO PODRUČJE NASELJA SVINJAREVCI I IZDVOJENO GRAĐEVINSKO PODRUČJE IZVAN NASELJA GROBLJA SVINJAREVCI	Mj. 1: 5.000
5.1.	UMANJENJE I UVEĆANJE GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA BOGDANOVCI	Mj. 1:10.000
5.2.	UMANJENJE I UVEĆANJE GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA PETROVCI	Mj. 1:10.000
5.3.	UMANJENJE I UVEĆANJE GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA SVINJAREVCI	Mj. 1:10.000

Novo formirano izdvojeno građevinsko područje izvan naselja gospodarske zone "Bogdanovci" i groblja primjenjuje se na sve kartografske prikaze osnovnog Plana.

Na kartografskom prikazu "0. PREGLEDNA KARTA IZMJENA I DOPUNA" prikazan je dio izmjena i dopuna.

## Popis kartografskih prikaza:

			Mjerilo
1.	0.	PREGLEDNA KARTA IZMJENA I DOPUNA	1:25.000
2.	1.	KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA	1:25.000
	1.1.	PROSTORI ZA RAZVOJ I UREĐENJE	1:25.000
3.	2.1.	INFRASTRUKTURNI SUSTAVI I MREŽE Promet	1:25.000
4.	2.2.	INFRASTRUKTURNI SUSTAVI I MREŽE Pošta i elektroničke komunikacije	1:25.000
5.	2.3.	INFRASTRUKTURNI SUSTAVI I MREŽE Proizvodnja i cijevni transport nafte i plina	1:25.000
6.	2.5.	INFRASTRUKTURNI SUSTAVI I MREŽE Vodnogospodarski sustav	1:25.000
7.	3.1.	UVJETI KORIŠTENJA I ZAŠTITE PROSTORA Uvjeti korištenja i zaštite prostora	1:25.000
8.	3.2.	UVJETI KORIŠTENJA I ZAŠTITE PROSTORA Područja primjene posebnih mjera uređenja i zaštite	1:25.000
9.	4.1.	GRAĐEVINSKO PODRUČJE NASELJA BOGDANOVCI, IZDVOJENA GRAĐEVINSKA PODRUČJA IZVAN NASELJA GOSPODARSKE ZONE "BOGDANOVCI" i GROBLJA BOGDANOVCI	1: 5.000
10.	4.2.	GRAĐEVINSKO PODRUČJE NASELJA PETROVCI I IZDVOJENO GRAĐEVINSKO PODRUČJE IZVAN NASELJA GROBLJA PETROVCI	1: 5.000
11.	4.3.	GRAĐEVINSKO PODRUČJE NASELJA SVINJAREVCI I IZDVOJENO GRAĐEVINSKO PODRUČJE IZVAN NASELJA GROBLJA SVINJAREVCI	1: 5.000
12.	5.1.	UMANJENJE I UVEĆANJE GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA BOGDANOVCI	1:10.000
13.	5.2.	UMANJENJE I UVEĆANJE GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA PETROVCI	1:10.000
14.	5.3.	UMANJENJE I UVEĆANJE GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA SVINJAREVCI	1:10.000