

Na temelju članka 109. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj: 153/13., 65/17., 114/18., 39/19., 98/19. i 67/23.), a u svezi s odredbom članka 236. stavak 2. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj: 155/25.) i članka 19. Statuta Virovitičko-podravške županije („Službeni glasnik“ Virovitičko-podravške županije, broj: 2/21.), Županijska skupština Virovitičko-podravške županije na \_\_\_\_ sjednici održanoj \_\_\_\_\_ 2026. godine, donosi

**ODLUKU**  
**O DONOŠENJU IX. IZMJENA I DOPUNA**  
**PROSTORNOG PLANA VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE**

**I. TEMELJNE ODREDBE**

**Članak 1.**

Donose se IX. Izmjene i dopune Prostornog plana Virovitičko-podravške županije (u daljnjem tekstu: IX. ID PP VPŽ) u granicama obuhvata prikazanim u kartografskim prikazima ovog prostornog plana veličine 2022,0 km<sup>2</sup>.

**Članak 2.**

IX. ID PP VPŽ sadrže tri knjige, koje je izradio stručni izrađivač javna ustanova Zavod za prostorno uređenje Virovitičko-podravške županije.

**Članak 3.**

IX. ID PP VPŽ sadrže:

Knjiga 1

OPĆI DIO:

1. Naslovna stranica
2. Potpisni list
3. Sadržaj
4. Isprave

**I. TEKSTUALNI DIO**

**ODREDBE ZA PROVEDBU**

**II. GRAFIČKI DIO**

**KARTOGRAFSKI PRIKAZI U MJERILU 1:100 000**

Kartografski prikaz 1. Korištenje i namjena prostora

Kartografski prikaz 2. Infrastrukturni sustavi i mreže

Kartografski prikaz 3. Uvjeti korištenja i zaštite prostora

Kartografski prikaz 3.1.1. Uvjeti korištenja i zaštite prostora

Uvjeti korištenja, Područja posebnih uvjeta korištenja-prirodne vrijednosti

Kartografski prikaz 3.1.2. Uvjeti korištenja i zaštite prostora

Uvjeti korištenja, Područja posebnih ograničenja u prostoru

Kartografski prikaz 3.1.3. Uvjeti korištenja i zaštite prostora

Uvjeti korištenja, Mineralne sirovine, ugljikovodici i obnovljivi izvori energije

Kartogrami u mjerilu 1:250 000

Kartogram 1. Teritorijalno-politički ustroj

Kartogram 2. Administrativna središta i razmještaj državnih i županijskih cesta

Kartogram 3. Sustav središnjih naselja i razvojnih središta

Kartogram 4.1. Prometni sustav

Kartogram 4.2. Pošta i elektroničke komunikacije

Kartogram 4.3. Energetski sustavi

Kartogram 4.4.1. Vodoopskrba i korištenje voda

Kartogram 4.4.2. Odvodnja otpadnih voda, melioracijska odvodnja, uređenje vodotoka i voda

Kartogram 5. Gospodarenje otpadom

KARTOGRAFSKI PRILOZI U MJERILU 1:5000

Prilog 6. Površine za smještaj sunčanih elektrana

6.1. SE Zdenci

6.2. SE Sladojevci

6.3. SE Čačinci

Knjiga 2

OPĆI DIO

1. Naslovna stranica
2. Potpisni list
3. Sadržaj
4. Isprave

TEKSTUALNI DIO

Obrazloženje IX. izmjena i dopuna Prostornog plana Virovitičko-podravske županije

5. Uvod
6. Polazišta
7. Ciljevi
8. Plan

Knjiga 3

OPĆI DIO

1. Naslovna stranica
2. Potpisni list
3. Sadržaj
4. Isprave

PRILOZI

- Stručne podloge na kojima se temelji prostorno plansko rješenje
- Popis sektorskih dokumenata i propisa
- Odluka o izradi IX. Izmjena i dopuna Prostornog plana Virovitičko-podravske županije
- Zahtjevi sukladno čl. 90. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ br. 153/13., 35/17., 114/18., 39/19., 98/19. i 67/23.)
- Izvješće o javnoj raspravi sa priloženim mišljenjima sukladno čl. 102. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ br. 153/13., 35/17., 114/18., 39/19., 98/19. i 67/23.)
- Sažetak za javnost
- Mišljenja/suglasnosti na nacrt konačnog prijedloga sukladno posebnim propisima
- Evidencija postupka

## II. ODREDBE ZA PROVEDBU

### Članak 4.

Članak 6. mijenja se i glasi:

„Prostori/površine izvan građevinskog područja prema namjeni za razvoj i uređenje dijele se na:

- površine infrastrukturnih sustava
- površine za gospodarsku namjenu koja prati istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina, ugljikovodika i geotermalnih voda u energetske svrhe uključujući podzemno skladištenje plina i trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida u geološkim strukturama
- površine reciklažnih dvorišta za građevinski otpad s pripadajućim postrojenjima, asfaltnih baza, betonara i drugih građevina u funkciji obrade mineralnih sirovina, unutar određenih eksploatacijskih polja
- površine golf igrališta i drugih sportsko-rekreacijskih igrališta na otvorenom s pratećim zgradama
- površine za poljoprivredno tlo gospodarske namjene - farme
- površine za poljoprivredno tlo isključivo osnovne namjene
- površine za agrosunčane elektrane
- površine šuma (gospodarske šume, zaštitne šume i šume posebne namjene)
- ostalo poljoprivredno tlo i šumsko zemljište
- vodne površine
- površine za istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina, ugljikovodika i geotermalnih voda u energetske svrhe
- površine posebne namjene (potrebe obrane i dr.)
- površine za građevine posjetiteljske infrastrukture u područjima zaštićenim prema posebnom zakonu kojim se uređuje zaštita prirode (informativni punkt, suvenirnica, sanitarni čvor i sl.)
- površine za gradnju spomen-obilježja s pripadajućom infrastrukturom.
- površine za robinzonski smještaj smještajnog kapaciteta do 30 gostiju uz uvjet da se u prostoru za robinzonski smještaj ne može se planirati građenje građevina za čije je građenje potrebna građevinska dozvola.“

### Članak 5.

U članku 9. iza stavka 1. dodaje se stavak 2. koji glasi:

„(2) Za vojno vježbalište „Gakovo“ i LUP – RP „Papuk“ potrebno je zadržati postojeće zaštitne i sigurnosne zone.“

### Članak 6.

U članku 17. brišu se riječi „planovima užeg područja i“.

### Članak 7.

U članku 22. iza stavka 2. dodaje se stavak 3. koji glasi:

„Prilikom istraživanja i eksploatacije geotermalnih voda u energetske svrhe poštivati mjere zaštite okoliša i prirode propisane Planom razvoja geotermalnog potencijala Republike Hrvatske do 2030. godine.“

### Članak 8.

Članak 23. mijenja se i sada glasi:

(1) Postojeća eksploatacijska polja koja imaju odobrenje za izvođenje rudarskih radova - rudarsku koncesiju temeljem Studije potencijalnosti mineralnih sirovina Virovitičko-podravske županije, Zagreb 1998.god. (Službeni glasnik Virovitičko-podravske županije br.3/07) i temeljem Studije gospodarenja mineralnim i energetskim sirovinama na području Virovitičko-podravske županije iz 2010. godine (Službeni glasnik Virovitičko-podravske županije br.1/10) su:

JLS	Naziv eksploatacijskog polja	vrsta mineralnih sirovina	Površina (cca u ha)	Oznaka
Orahovica	Hercegovac***	tehničko-građevni kamen	28,20	Ep-1
Orahovica	Oršulica Kosa	tehničko-građevni kamen	39,80	Ep-2
Orahovica	Brenzberg-Točak***	tehničko-građevni kamen	43,01	Ep-3
Orahovica	Žervanjska	tehničko-građevni kamen	34,20	Ep-4
Orahovica	Hercegovac II**	tehničko-građevni kamen	2,75	Ep-5
Voćin	Jovanovica	tehničko-građevni kamen	3,16	Ep-6
Voćin	Buk (Hum)	tehničko-građevni kamen	14,17	Ep-7
Virovitica	Bilo	ciglarska i keramička glina	6,60	Ep-8
Orahovica	Orahovica	ciglarska i keramička glina	11,93	Ep-9
Orahovica	Orahovica 1 (Krečnik)	ciglarska i keramička glina	10,75	Ep-10
Lukač	Prodorina II	građevni pijesak i šljunak	30,00	Ep-11
Lukač	Ribnjak*	građevni pijesak i šljunak	3,5	Ep-12
Lukač	Drava*	građevni pijesak i šljunak	3,74	Ep-13
Lukač	Katinka*	građevni pijesak i šljunak	8,02	Ep-14
Špišić Bukovica, Virovitica	Lješćara	građevni pijesak i šljunak	13,31	Ep-15
Špišić Bukovica	Bok	građevni pijesak i šljunak	3,42	Ep-16
Suhopolje	Rodin Potok	ciglarska glina	4,80	Ep-17

(2) \*\*Napomena: EP Hercegovac – Hrvatske šume d.o.o. Zagreb\*\*\* Napomena: dijelom u sanaciji, tako da je površina iskazana u tablici površina cijelog eksploatacijskog polja, a u grafičkom dijelu plana je prikazan dio koji još nije u sanaciji Postojeća eksploatacijska polja iz stavka 1. ovog članka označena su u kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena prostora ovog Plana. Moguća je daljnja eksploatacija, osim „Ribnjak“ (EP-12), „Drava“ (EP-13) i „Katinka“ (EP-14), na cijeloj površini eksploatacijskog polja navedenoj u prethodnom stavku ovog članka uz uvjete propisane zakonskim odredbama i odredbama u PPUO/G.

(3) U postojećim eksploatacijskim poljima „Ribnjak“ (EP-12), „Drava“ (EP-13) i „Katinka“ (EP-14) koji se nalaze u obuhvatu Regionalnog parka Mura-Drava, nije dozvoljena eksploatacija do donošenja PPPPO Regionalni park Mura-Drava.

(4) Dijelove i cjeline koji se napuštaju i zatvaraju potrebno je sanirati, revitalizirati ili prenamijeniti u skladu s izrađenom dokumentacijom na načelima zaštite okoliša, sukladno odredbama iz PPUO/G.

## Članak 9.

U članku 23.a stavak 1. riječi „(1) Istražna prostori mineralnih sirovina su:“ zamjenjuju se riječima „(1) Istražni prostori mineralnih sirovina su:“ te se u tabličnom prikazu dodaje istražni prostor mineralnih sirovina te sada glasi:

JLS	Naziv istražnog prostora	vrsta mineralnih sirovina	Površina (cca u ha)	Oznaka
Suhopolje	Cabuna (Žubrica)	tehničko-građevni kamen i/ili građevni	31,5	Ex-1

Slatina	Stublovac	pijesak i šljunak tehničko-građevni kamen i/ili građevni pijesak i šljunak	5,3	Ex-2
Špišić Bukovica	BOK-1	tehničko-građevni kamen i/ili građevni pijesak i šljunak	4,93	Ex-3
Voćin	Jovanovica	Tehničko- građevni kamen	15,90	Ex-4

### Članak 10.

Članak 24. mijenja se i sada glasi:

„(1) Površine za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika i geotermalnih voda u energetske svrhe te podzemno skladištenje plina i trajno zbrinjavanje ugljikovog dioksida u geološkim strukturama utvrđuju se sukladno ovom Planu na osnovi Strategije energetske razvoja Republike Hrvatske do 2030. sa pogledom na 2050., Strategije niskougljičnog razvoja Republike Hrvatske do 2030. s pogledom na 2050. godinu, Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu te Plana razvoja geotermalnog potencijala Republike Hrvatske za razdoblje do 2030. godine. Postojeća i planirana eksploatacijska polja ugljikovodika i geotermalnih voda prikazana su u kartografskim prikazima 1. Korištenje i namjena prostora, 3. Uvjeti korištenja i zaštite prostora i 3.1.3. Mineralne isirovine, ugljikovodici i obnovljivi izvori energije ovog Plana i to:

JLS	Naziv eksploatacijskog polja/površine planirane za iskorištavanje (eksploataciju)	vrsta	Površina* (cca u ha)	Oznaka
Pitomača	Kalinovac	ugljikovodik EPU	699,83	Ep-19
Lukač, Pitomača, Špišić Bukovica	Stari Gradac	ugljikovodik EPU	3760,51	Ep-20
Pitomača	Bilogora	ugljikovodik EPU	2468,38	Ep-21
Suhopolje	Pepelana	ugljikovodik EPU	897,00	Ep-22
Suhopolje, Voćin	Cabuna (Levinovac)	ugljikovodik EPU	325,88	Ep-23
Zdenci	Bokšić-Klokočevci	ugljikovodik EPU	2058,94	Ep-24
Zdenci, Crnac	Crnac	ugljikovodik EPU	2778,14	Ep-25
Zdenci	Beničanci	ugljikovodik EPU	20,44	Ep-26
Špišić Bukovica	Gakovo	ugljikovodik EPU	23,74	Ep-27
Čađavica	Dravica-Zalata	ugljikovodik EPU	617,56	Ep-28
Čađavica, Sopje	Slatina 2	geotermalna voda EPGV	3876,59	Ep-29
Virovitica	Veliki Rastovac	Ugljikovodik EPU	2366,98	Epp
Sopje, Čađavica, Crnac, Zdenci, Slatina, Nova Bukovica, Mikleuš, Čačinci, Orahovica, Voćin	Obradovci/Mikleuš	Ugljikovodik EPU	48027,35	PPEX-1
Virovitica, Slatina, Suhopolje, Voćin,	Veliki Rastovac	Ugljikovodik EPU	21973,31	PPEX-2
Sopje, Suhopolje,	Novi Gradac	Ugljikovodik EPU	12785,69	PPEX-3

Gradina, Lukač			
----------------	--	--	--

\* Površina iskazana u tablici je površina eksploatacijskog polja odnosno površine planirane za iskorištavanje (eksploataciju) na području Virovitičko-podravske županije

(2) U postojećim eksploatacijskim poljima dozvoljena je eksploatacija –ugljikovodika sukladno ishodenom rješenju kojim se odobrava eksploatacijsko polje i Ugovoru o eksploataciji ugljikovodika i dozvoli za pridobivanje ugljikovodika, a za geotermalne vode sukladno ishodenom rješenju kojim se odobrava eksploatacijsko polje, dozvoli za pridobivanje geotermalnih voda i Ugovora o eksploataciji geotermalnih voda.

(3) U planiranom eksploatacijskom polju (Epp) dozvoljena je eksploatacija ugljikovodika i geotermalnih voda nakon dobivanja svih potrebnih dozvola.

(4) Unutar jedne površine planirane za iskorištavanje (eksploataciju) s oznakom PPEX dozvoljeno je planirati više eksploatacijskih polja.

(5) Istražni prostori ugljikovodika, „Drava 02“, „Drava-03“, „SA-08“ i „Sava-09“, površine planirane za iskorištavanje ugljikovodika, istražni prostori geotermalnih voda u energetske svrhe „Slatina 3“, „Pčelić“ i „Virovitica 2“ te površina planirana za istraživanje i eksploataciju geotermalnih voda u energetske svrhe na području cijele županije označeni su u Kartografskom prikazu 3. Uvjeti korištenja i zaštite prostora i 3.1.3. Mineralne sirovine, ugljikovodici i obnovljivi izvori energije.

JLS	Naziv istražnog prostora	vrsta energetskih sirovina	Površina* (cca u ha)	Oznaka
Pitomača, Špišić Bukovica, Lukač, Virovitica	Drava 02	ugljikovodici	22657,22	Ex-4
Lukač, Virovitica, Suhopolje, Gradina, Sopje, Voćin, Slatina, Nova Bukovica, Mikleuš, Sopje Čačinci, Crnac, Zdenci, Orahovica	Drava 03	ugljikovodici	63.698,85	Ex-5
Voćin, Čačinci, Orahovica	Sava 08	ugljikovodici	314,68	Ex-6
Orahovica	Sava 09	ugljikovodici	283,65	Ex-7
Slatina, Čađavica, Sopje	Slatina 3	geotermalne vode	5526,00	Ex-8
Virovitica	Virovitica 2	geotermalne vode	700,00	Ex-9
Suhopolje	Pčelić	geotermalne vode	3283,00	Ex-10

\* aproksimativna površina na području VPŽ – površina samo istražnog prostora bez površine odobrenog eksploatacijskog polja

(6) Istražni prostori ili dijelovi istražnih prostora iz prethodnog stavka ovog članka mogu se, bez izmjene ovog Plana, prenamijeniti u eksploatacijska polja ukoliko istražni prostor ispunjava odgovarajuće propisane zahtjeve, pod uvjetom da je u skladu s propisima o naftnom-rudarstvu, osnovnim smjernicama iz ovog Plana o zaštiti okoliša i krajobraznih vrijednosti prostora.

(7) Na cijelom području Virovitičko-podravske županije moguće je izvoditi istražne radove i aktivnosti u svrhu utvrđivanja mogućnosti eksploatacije ugljikovodika ili geotermalnih voda u energetske svrhe sukladno regulatornom okviru Republike Hrvatske koji propisuje udaljenosti od pojedinačnih linijskih objekata (cjevovodi, željeznica, ceste i dalekovodi), osim na području zaštitnih šuma, osobito vrijedno obradivog tla, „regulacijskim i zaštitnim vodnim građevinama; vodnogospodarskom sustavu i to za vode I. i II. reda 10 m od ruba korita; za kanale za osnovnu melioracijsku odvodnju I. i II. reda 5 m od ruba korita; za kanale za detaljnu melioracijsku odvodnju III. i IV. reda 3 m od ruba korita; za akumulacije i retencije, za zone sanitarne zaštite sukladno uvjetima propisanim Odlukom o zaštiti izvorišta i uvjetima nadležnog tijelate u koridorima infrastrukture.

Izuzetak čine cjevovodi koji su u funkciji korištenja geotermalne vode u energetske svrhe te se na njih ne primjenjuju navedene udaljenosti.

(8) Unutar prostora za istraživanje ugljikovodika i geotermalnih voda u energetske svrhe te površina planiranih za iskorištavanje (eksploataciju) ugljikovodika označenih u kartografskim prikazima 3. Uvjeti korištenja i zaštite prostora i 3.1.3. Mineralne sirovine, ugljikovodici i obnovljivi izvori energije mogu se bez izmjene ovog Plana, u PPUO/G formirati eksploatacijska polja uz uvjet ispunjavanja odgovarajuće propisanih zahtjeva i uz uvjet da su u skladu sa zakonima vezanim uz naftno-rudarstvo, ugljikovodike, geotermalne vode i ostale posebne zakone te da su u skladu s osnovnim smjernicama iz ovog Plana o zaštiti okoliša i krajobraznih vrijednosti.

(9) Nova eksploatacijska polja ugljikovodika moraju biti planirana kroz Izmjenu i dopunu ovog Plana, izuzev onih unutar istražnih prostora „Drava 02“ (Ex-4) i „Drava-03“, odnosno onih unutar površina planiranih za iskorištavanje (eksploataciju) „Obradovci/Mikleuš“ (PPEX-1) „Veliki Rastovac“ (PPEX-2), „Novi Gradac“ (PPEX-3).

(10) Površina planirana za istraživanje i eksploataciju geotermalnih voda na području cijele županije (u cijelosti planirana ovim Planom) može se utvrditi unutar granica prikazanih na kartografskom prikazu ovog Plana, a u skladu s odredbama, smjernicama i kriterijima posebnih propisa i ovog Plana.

#### Članak 11.

U članku 30. iza stavka 4. dodaje se stavak 5. koji glasi:

„(5) Uz ribnjake je moguće postaviti objekte i postrojenja (građevine) za istraživanje i eksploataciju geotermalnih voda u energetske svrhe (zagrijavanje ribnjaka).“

#### Članak 12.

U članku 35. alineja 3. iza riječi „izvora energije“ dodaju se riječi „(npr. sunčane elektrane, vjetroelektrane, geotermalna energija za zagrijavanje farmi)“.

#### Članak 13.

Članak 47. mijenja se i sada glasi:

„(1) Područja na kojima je u PPUO/G moguće utvrditi izdvojena građevinska područja izvan naselja gospodarske namjene (ugostiteljsko-turističke i športsko-rekreacijske) prikazane su na kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena prostora. Područja ugostiteljsko-turističke i športsko-rekreacijske namjene veće od 25 ha prikazane su približnom površinom (točna površina utvrdit će se u PPUO/G) i označena simbolima, a manja od 25 ha prikazana su simbolima. Na području obuhvata ovog Plana nema izdvojenih građevinskih područja izvan naselja gospodarske namjene (ugostiteljsko-turističke i športsko-rekreacijske) od županijskog značaja.

(2) Područja ugostiteljsko-turističke namjene lokalnog značaja su:

	naziv/JLS	maksimalna površina (ha)	namjena (oznaka)	maksimalni broj kreveta (kom)	izgrađeno/ neizgrađeno
1.	UT zona „Aršanjski vinogradi“/Pitomača	69,0	T	60	djelomično
2.	UT zona „Otrovanski breg“/Pitomača	54,0	T	60	djelomično
3.	UT zona „Goričke“/Pitomača	2,6	T	10	djelomično
4.	UT zona „Zidine“/Špišić Bukovica	52,0	T	30	neizgrađeno
5.	Hotel „Mozart“/Špišić Bukovica	3,00	T	50	izgrađeno
6.	UT zona „Milanovac“/Virovitica	82,00	T	200	neizgrađeno
7.	UT zona „Jezera“/Virovitica	26,5	T	300	neizgrađeno
8.	UT zona „Jasenaš“/Virovitica	24,00	T	40	neizgrađeno
9.	UT zona „Sopje“/Sopje	2,0	T	20	izgrađeno
10.	UT zona „Višnjica“/Sopje	2,1	T	100	izgrađeno
11.	UT zona „Vaška Ada“/Sopje	1,0	T	10	neizgrađeno

12.	UT zona „Bobrovac“/Sopje	1,0	T	10	izgrađeno
13.	UT zona „Slatina 1“/Slatina	2,0	T	20	neizgrađeno
14.	UT zona „Slatina 2“/Slatina	2,0	T	20	neizgrađeno
15.	UT zona „Javorica“/Slatina	10,6	T	200	neizgrađeno
16.	UT zona „Marinijanjski“/Slatina	17,6	T	150	neizgrađeno
17.	UT zona „Slatinski Lipovac 1“/Slatina	9,2	T	20	neizgrađeno
18.	UT zona „Slatinski Lipovac 2“/Slatina	24,0	T	50	neizgrađeno
19.	UT zona „Ivanbrijeg“/Slatina	23,0	T	60	neizgrađeno
20.	UT zona „Slanac“/Slatina i Voćin	24,0	T	100	neizgrađeno
21.	UT zona „Klokočevac“/Voćin	31,0	T	200	neizgrađeno
22.	UT zona „Dolnji ribnjaci“/Voćin	1,00	T	10	izgrađeno
23.	UT zona „Noskovci“/Čađavica	2,5	T	10	izgrađeno
24.	UT zona „Slavonski dvori“/Čađavica	4,2	T	30	djelomično
25.	UT zona „Donje Bazije“/Čađavica	2,2	T	10	djelomično
26.	UT zona „Jankovac“/Čačinci	1,8	T	100	izgrađeno
27.	UT zona „Jarčište“/Orahovica	30,4	T	200	neizgrađeno
28.	UT zona „Popnjača“/Orahovica	12,8	T	100	neizgrađeno
29.	UT zona „Nova Jošava“/Orahovica	35,0	T	150	djelomično
30.	UT zona „Šumeđe 1“/Orahovica	20,0	T	100	djelomično
31.	UT zona „Šumeđe 2“/Orahovica	20,6	T	100	djelomično
32.	UT zona „Kapetanuški“/Orahovica	8,6	T	100	neizgrađeno
33.	UT zona „Jezero Hercegovac-Ružica grad“/Orahovica	33,00	T	300	djelomično
34.	UT zona „Drokanovo brdo“/Suhopolje	10,00	T	20	neizgrađeno
35.	UT zona „Ružino Vrelo“/Pitomača	3,00	T	50	djelomično
36.	UT zona „Sveti Juraj“/Virovitica	4,00	T	50	neizgrađeno
37.	UT zona „Korija“/Virovitica	1,70	T	50	neizgrađeno
38.	UT zona „Prodorina“/Lukač	31,80	T	100	neizgrađeno

(3) U zonama koje imaju oznaku „T“ mogu se organizirati Zakonom utvrđeni sadržaji ugostiteljsko-turističke namjene..

(4) Na kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena prostora označeni su i pojedinačni objekti kao turistički punktovi, odnosno izdvojene lokacije koje predstavljaju specifični oblik turističke ponude, a koji trebaju biti izuzetak u prostoru na lokacijama posebne vrijednosti i u ambijentu koji nije determiniran drugim vrstama izgradnje.

(5) UT „Trešnjevica“/Voćin (maksimalna površina 0,5 ha) i UT „Petrov vrh“/Orahovica (maksimalna površina 0,5 ha) određuju se kao turistički punktovi bez smještajnih kapaciteta.

(6) Izuzetak su već formirana građevinska područja koja su prikazana u slijedećoj tablici:

	naziv/JLS	maksimalna površina (ha)	namjena (oznaka)	maksimalni broj kreveta (kom)	izgrađeno/ neizgrađeno
1.	UT „Lovački dom“/Pitomača	0,3	T	/	izgrađeno
2.	UT „Kinkovo“/Špišić Bukovica	0,5	T	20	izgrađeno
3.	UT „LD Jastrebovi“/Lukač	1,1	T	15	izgrađeno
4.	UT „Turski grad“/Slatina	2,4	T	10	izgrađeno
5.	UT „Djedovica“/Voćin	1,6	T	15	izgrađeno
6.	UT „Lovački dom“/Slatina	0,14	T	20	izgrađeno

(7) Područja športsko-rekreacijske namjene lokalnog značaja su:

	naziv/JLS	maksimalna površina (ha)	namjena (oznaka)	maksimalni broj kreveta (kom)
1.	ŠR zona „Razlev“/Pitomača	4,5	R	/
2.	ŠR zona „Križnica“/Pitomača	23,0	R	100
3.	ŠR zona „Lendava“/Špišić Bukovica	15,00	R	/
4.	ŠR zona „Golf“/Virovitica	30,7	R	/
5.	ŠR zona „Jezera“/Virovitica*	470,00	R	100
6.	ŠR zona „Rezovačke Krčevine“/Virovitica	9,3	R	/

7.	ŠR zona „Rezovac“/Virovitica	12,8	R	/
8.	ŠR zona „Požari“/Virovitica	3,1	R	/
9.	ŠR zona „Rušani“/Gradina	2,6	R	/
10.	ŠR zona „Novi Gradac“/Gradina	7,4	R	/
11.	ŠR zona „Detkovac“/Gradina	2,3	R	/
12.	ŠR zona „Sopje“/Sopje	24,0	R	/
13.	ŠR zona „Vaška“/Sopje	3,4	R	/
14.	ŠR zona „Novaki“/Sopje	2,1	R	/
15.	ŠR zona „Sopjanska Greda“/Sopje	3,5	R	/
16.	ŠR zona „Josipovo 1“/Sopje	2,4	R	/
17.	ŠR zona „Josipovo 2“/Sopje	4,2	R	/
18.	ŠR zona „Nova Šarovka“/Sopje	2,5	R	/
19.	ŠR zona „Grabić“/Sopje	2,1	R	/
20.	ŠR zona „Višnjica“/Sopje	120,0	R	/
21.	ŠR zona „Drava“/Sopje	25,0	R	/
22.	ŠR zona „Gornji Miholjac“/Slatina	7,7	R	/
23.	ŠR zona „Bakić“/Slatina	6,2	R	/
24.	ŠR zona „Kozice 1“/Slatina	2,2	R	/
25.	ŠR zona „Kozice 2“/Slatina	2,0	R	/
26.	ŠR zona „Sport 1“/Slatina	5,0	R	/
27.	ŠR zona „Sport 2“/Slatina	9,2	R	/
28.	ŠR zona „Golenić“/Slatina	34,0	R	/
29.	ŠR zona „Javorica“/Slatina*	39,0	R	100
30.	ŠR zona „Slatinski Lipovac“/Slatina	24,0	R	/
31.	ŠR zona „Slanac“/Slatina	23,0	R	/
32.	ŠR zona „Klokočevac“/Voćin	33,0	R	50
33.	ŠR zona „Vranješevci 1“/Čađavica	3,6	R	/
34.	ŠR zona „Vranješevci 2“/Čađavica	0,8	R	/
35.	ŠR zona „Starin“/Čađavica	2,7	R	/
36.	ŠR zona „Noskovačka Dubrava“/Čađavica	2,8	R	/
37.	ŠR zona „Čađavica“/Čađavica	2,2	R	/
38.	ŠR zona „Jankovac“/Čačinci	16,0	R	/
39.	ŠR zona „Zokov Gaj“/Zdenci	2,0	R	/
40.	ŠR zona „Dolci“/Orahovica	0,8	R	/
41.	ŠR zona „Jezero Hercegovac“/Orahovica	36,3	R	50
42.	ŠR zona „Zdenčina“/Orahovica	64,5	R	/
43.	ŠR zona „Planina“/Orahovica	5,0	R	/
44.	ŠR zona „Zrinj Lukački“/Lukač	32,2	R	/
45.	ŠR zona „Miljevci“/Nova Bukovica	2,2	R	/

*Napomena: u površinu ŠR zone uključena i vodena površina*

(8) U zonama koje imaju oznaku „R“ mogu se organizirati sadržaji športsko-rekreacijske namjene.

(9) U PPUO/G potrebno je detaljno utvrditi prostore za razvoj navedenih lokaliteta.

(10) Osim izdvojenih građevinska područja izvan naselja gospodarske namjene (ugostiteljsko-turističke i športsko-rekreacijske) iz st. 2. i st. 9. ovog članka moguće je u PPUG/O planirati i nova izdvojena građevinska područja izvan naselja gospodarske namjene (ugostiteljsko-turističke i športsko-rekreacijske) lokalnog značaja bez izmjene ovog Plana.

(11) Razine dopustivosti izgradnje, odnosno zabrane na određenim područjima određene su člankom 14.“.

#### Članak 14.

Članak 53. mijenja se i sada glasi:

„(1) Ovim planom, u kartografskom prikazu br. 1, načelno su određene površine postojećeg naselja te površine za razvoj naselja.

(2) Građevinsko područje određuje se prostornim planom uređenja grada, odnosno općine, a radi razgraničenja izgrađenih dijelova tih naselja i površina predviđenih za njihov razvoj od ostalih površina namijenjenih razvoju poljoprivrede i šumarstva kao i drugih djelatnosti koje se s obzirom na svoju namjenu mogu planirati izvan građevinskih područja.

(3) Kod utvrđivanja građevinskih područja u prostornim planom uređenja grada, odnosno općine, potrebno je izraditi analizu izgrađenosti izgrađenog dijela građevinskog područja te potrebe i mogućnosti širenja naselja na neizgrađene površine kao podlogu formiranja građevinskog područja.“.

(4) Izgrađeni dio građevinskog područja je područje određeno prostornim planom uređenja grada, odnosno općine, koje je izgrađeno.

### **Članak 15.**

Članak 54. mijenja se i sada glasi:

„(1) Na zemljištu poljoprivredne namjene, zemljištu namijenjenom šumi i šumskom zemljištu te izdvojenom građevinskom području izvan naselja, određenom Državnim planom prostornog razvoja ne može se ovim planom niti prostornim planom uređenja grada, odnosno općine određivati (planirati niti proširivati) građevinsko područje niti određivati namjena.

(2) Na izdvojenom građevinskom području izvan naselja županijskog značaja ne može se prostornim planom uređenja grada, odnosno općine određivati (planirati niti proširivati) građevinsko područje niti određivati druga namjena.

(3) Nova izdvojena građevinska područja izvan naselja mogu se određivati prostornim planom grada, odnosno općine samo ako su postojeća izdvojena građevinska područja izvan naselja izgrađena 50% ili više svoje površine.“.

### **Članak 16.**

U članku 56. mijenjaju se stavci 1. i 2. i sada glase:

„(1) Građevinska čestica je u načelu jedna katastarska čestica čiji je oblik, smještaj u prostoru i veličina u skladu s prostornim planom te koja ima pristup na prometnu površinu sukladan prostornom planu, ako Zakonom o prostornom uređenju nije propisano drukčije.

(2) Zgrada je zatvorena i/ili natkrivena građevina namijenjena boravku ljudi, odnosno smještaju životinja, biljaka i stvari. Zgradom se ne smatra pojedinačna građevina unutar sustava infrastrukturne građevine, primjerice: trafostanica, relejna kućica, crpna stanica i sl. te nadstrešnica za zaštitu opreme i instalacija i sl. unutar industrijskih postrojenja.“.

U članku 56. iza stavka 2. dodaje se stavak 3. koji glasi:

„(3) Građevina je građenjem nastao i s tлом povezan sklop, izveden od svrhovito povezanih građevnih proizvoda sa ili bez instalacija, sklop s ugrađenim postrojenjem, samostalno postrojenje povezano s tлом ili sklop nastao građenjem.“.

### **Članak 17.**

Članak 59. mijenja se i sada glasi:

„(1) Kod izrade prostornih planova na temelju Zakona o prostornom uređenju i pravilnika istog Zakona polazišta za određivanje građevinskih područja su građevinska područja određena važećim prostornim planovima.

(2) U smislu stavka 1. ovoga članka sva građevinska područja određena važećim prostornim planovima mogu se, u ovisnosti o razini i značaju, zadržati odnosno planirati kod izrade i donošenja prostornih planova na temelju Zakona o prostornom uređenju.

(3) Građevinska područja naselja mogu se proširivati samo ako je postojeće područje izgrađeno 50% ili više svoje površine.

(4) Ako je ispunjen uvjet iz stavka 3. čl. 54., odnosno 3. ovoga članka građevinska područja

izvan naselja, odnosno građevinska područja naselja mogu se povećati do 30% njihove površine.“.

### Članak 18.

U članku 60. briše se alineja 3.

Dosadašnje alineje 4. i 5. postaju alineje 3. i 4.

### Članak 19.

Članak 70. mijenja se i sada glasi:

„(1) Cestovni prometni pravci od važnosti za Državu su:

**DC 2.** GP Dubrava Križovljanska-Varaždin – Virovitica – Našice – Osijek – Vukovar – GP Ilok

**DC 5** GP Terezino Polje – Virovitica – Veliki Zdenci – Daruvar – Okučani – GP Stara Gradiška

**DC 34** Slatina (D2) – Donji Miholjac – Josipovac (D2)

**DC 69** Slatina (D2) – Čeralije – Voćin – Zvečevo – Kamensko (D38)

**DC 314** D2 – Orahovica

**DC 538** Virovitica (D5) – Lipovac – Suhopolje (D2)

Planiranc:

- DC 12 Čvorište Vrhovec 2 (D10) – Bjelovar – Virovitica – granica R. Mađarske
- Podravska brza cesta granica R. Slovenije-Varaždin-Virovitica-Osijek-Ilok
- brza cesta Granica R. Mađarske-Virovitica-Okučani-granica BiH

(2)Cestovni prometni pravci od važnosti za Županiju su svi postojeći pravci županijskih cesta.

(3)Cestovni prometni pravci od važnosti za Državu i Županiju su i sve planirane brze ceste označene u kartografskim prikazima ovog Plana.

(4)Trasa planirane brze ceste DC 12: Č Vrhovec 2– Bjelovar-Virovitica- granica R. Mađarske ucertana je u kartografskim prikazima ovog plana. Dozvoljene su manje korekcije trase i promjena dispozicije čvorišta, ukoliko se prilikom izrade idejnog rješenja utvrde bolja tehničko-sigurnosna rješenja. Ishođenje svih potrebnih akata za izgradnju (lokacijska dozvola, građevinska dozvola i dr.) izdavati će se temeljem ovog Plana uz mjere propisane Studijom utjecaja na okoliš, odnosno sukladno posebnim uvjetima zaštite prirode i okoliša. Za planirane priključke na državne ceste ili rekonstrukciju postojećih priključaka potrebno je izraditi projektnu dokumentaciju u skladu s Pravilnikom o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu te ishoditi suglasnost Hrvatskih cesta d.o.o. u skladu sa Zakonom o cestama.

(5) U cilju zaštite državnih cesta potrebno je poštivati zaštitni pojas uz ceste u skladu sa Zakonom o cestama.

(6) U PPUG/O potrebno je obuhvatiti održive oblike prometovanja poput biciklističkog prometa i elektromobilnosti te za navedene načine prometovanja planirati odgovarajuću infrastrukturu u skladu s propisima i prometnim potrebama. Pri planiranju biciklističke infrastrukture u obzir je potrebno uzeti državne rute te je za sva veća naselja i povijesno-turistička odredišta potrebno osigurati povezanost s mrežom državnih, županijskih ili lokalnih biciklističkih ruta, kao i planirati koridore za biciklističke staze i minimalne biciklističke parkirališne površine. Prilikom planiranja biciklističke infrastrukture potrebno se voditi načelima za planiranje i projektiranje biciklističke infrastrukture sukladno Pravilniku o biciklističkoj infrastrukturi. Pritom je poželjno koristiti postojeću infrastrukturu kada god je to moguće (nasipi i servisne ceste uz rijeke i kanale, servisne ceste uz željezničke pruge, autoceste, brze ceste i sl. te poljoprivredne i šumske putove) kako bi se smanjile potrebe za zauzimanjem novih površina u prostoru.

(7) U PPUG/O je potrebno planirati infrastrukturu za vozila na alternativni pogon vodeći brigu o povezanosti infrastrukture za punjenje električnih vozila s važnijim turističkim atrakcijama biciklističkim i pješačkim stazama.

- (8) Prilikom projektiranja prometne infrastrukture definirati dovoljan broj perforacija i propusta, preko kojih se omogućuje brže povlačenje vodnog vala prema koritu vodotoka, tj. brže snižavanje zaobalnih voda.
- (9) Trasu infrastrukturnog sustava koja prolazi kroz poplavno područje projektirati na način da ne dođe do poremećaja širenja poplavnih voda; tj. ne smije se poremetiti postojeće stanje zaštitnih i regulacijskih građevina koje služe za obranu od poplava.
- (10) Prilikom projektiranja prometnice preko vodotoka obavezno planirati adekvatne propuste kako bi se izbjeglo narušavanje hidromorfološkog stanja vodnog tijela
- (11) Prilikom određivanja trasa prometnica izbjeći ili u što većoj mjeri umanjiti trajno zauzeće ugroženih i rijetkih staništa.
- (12) Prilikom projektiranja prometnica definirati područja koja bi mogla biti pod utjecajem fragmentacije, posebno se obazirući na strogo zaštićenu faunu tog područja, posebno se obazirući na ciljne vrste *Castor fiber* i *Lutra lutra* za koje je potrebno omogućiti adekvatne prijelaze.
- (13) Cestovne trase prilikom projektiranja planirati što je moguće više izvan šumskog područja, maksimalno koristiti postojeće infrastrukturne koridore te izbjeći fragmentaciju manjih šumskih kompleksa (šumskih enklava).
- (14) Nakon izgradnje zahvata zaštititi novonastali šumski rub radi uspostave vjetrobranih pojaseva i zaštite šume od nepovoljnih klimatskih utjecaja, sadnjom autohtonih vrsta šumskog drveća i grmlja navedenih u šumskogospodarskom planu za predmetnu gospodarsku jedinicu (baza podataka Hrvatskih šuma i nadležnog ministarstva za područje šumarstva).
- (15) U situacijama kada trase nije moguće planirati izvan šuma i/ili šumskog zemljišta, uzeti u obzir propise i smjernice gospodarenja iz šumskogospodarskih planova.
- (16) Prilikom planiranja radova na području poplavnih šuma ograničiti radni pojas, tj. zahvatiti što manju površinu navedenih staništa te zadržati postojeći vodni režim uz primjenu odgovarajućih tehničkih rješenja, koje je potrebno usuglasiti s nadležnim šumarskim službama.
- (17) U fazi projektiranja cesta utvrditi migracijske puteve krupne divljači u suradnji s lovoovlaštenicima te sukladno tome, po potrebi, osigurati adekvatne prijelaze koji će omogućiti daljnju migraciju divljači.
- (18) Trasu planirane brze ceste DC 12: čvor Terezino Polje – granica - R. Mađarske Vrbovec-Bjelovar-Virovitica planirati kao zatvoreni sustav odvodnje s odgovarajućim pročišćavanjem onečišćenih oborinskih voda prije ispuštanja u recipijent kojim će se spriječiti onečišćenje i zamućenje rijeke Drave.
- (19) Za planiranu trasu brze ceste DC 12: čvor Terezino Polje - granica R. Mađarske Vrbovec-Bjelovar-Virovitica radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan sezone gniježđenja većine ciljnih vrsta ptica POP HR1000015 Srednji tok Drave tj. u periodu između 1. rujna i 1. ožujka.
- (20) Za planiranu trasu brze ceste DC 12: čvor Terezino Polje -granica R. Mađarske Vrbovec-Bjelovar-Virovitica izbjegavati izvođenje radova u koritu rijeke Drave od 01. ožujka do kraja lipnja, kada je aktivnost riba najveća (mrijest, migracija).
- (21) Izvođenje radova preko rijeke Drave organizirati na način da je uvijek osigurana protočnost korita za slučajeve minimalnih, srednjih i velikih voda.
- (22) Održavanje vegetacije uz planiranu trasu brze ceste DC 12: čvor Terezino Polje - granica R. Mađarske Vrbovec-Bjelovar-Virovitica, u inundacijskoj zoni rijeke Drave, provoditi bez upotrebe kemijskih sredstava, odnosno mehaničkim putem.

## Članak 20.

U članku 71. stavku 3., briše se točka te se dodaje tekst: „unutar kojeg se ne smije planirati druga namjena površina.“.

### **Članak 21.**

U članku 76. iza stavka 2., dodaje se stavak 3. koji glasi:

„(3) Dozvoljena je izgradnja potrebnog broja parkirališta i okretišta turističkog vlakića na području označenom u kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena prostora s oznakom (I) - info točka.“

### **Članak 22.**

U članku 79. iza stavka 4., dodaju se stavci 5. i 6. koji glase:

„(5) Unutar koridora željezničke pruge mogu se projektom dokumentacijom planirati alternativne trase (varijante/opcije), korekcija postojeće pruge, građevine (mostovi, tuneli, vijadukti i dr.) i instalacije, spojevi na postojeću prugu, križanja sa cestama, u skladu s mjestima očuvanja krajobraznih i prirodnih vrijednosti, posebnosti kulturno-povijesnih cjelina, biološke raznolikosti i sprječavanja nepovoljnih utjecaja na okoliš propisanih ovim Planom.

(6) Na pojedinim mjestima križanja željezničke pruge s cestovnim prometnicama mogući su denivelirani prijelazi za sve sudionike u prometu. Način rješenja pojedinih prijelaza definirat će se sukladno zakonskoj regulativi kojom se uređuje željeznička infrastruktura, odnosno moguća je denivelacija, ukidanje i uvođenje i drugih prijelaza ukoliko se kroz projektno-tehničku dokumentaciju dokaže da za to postoje prostorne mogućnosti i ekonomska opravdanost. Konačan način definirat će se projektom dokumentacijom na razini idejnih i glavnih projekata.“

### **Članak 23.**

Članak 80. mijenja se i sada glasi:

„(1) Na zemljištu željeznice nije dozvoljena nikakva izgradnja osim željezničkih građevina i prolaza ispod, iznad i u razini s prugom prometnih i drugih infrastrukturnih sustava.

(2) U postupcima izdavanja akata za provedbu dokumenata prostornog uređenja odnosno odobravanja građenja po posebnom propisu (za izgradnju građevina, postrojenja, uređaja i svih vrsta vodova za potrebe vanjskih korisnika) potrebno je ishoditi suglasnosti i posebne uvjete upravitelja željezničke infrastrukture-HŽ infrastrukture d.o.o..

(3) Način rješavanja pojedinih željezničko-cestovnih prijelaza određuje se sukladno zakonskoj regulativi kojom se uređuje željeznička infrastruktura. Dozvoljena je denivelacija, ukidanje i svođenje i drugih prijelaza ukoliko se kroz projektno-tehničku dokumentaciju pokaže da za to postoje prostorne mogućnosti i ekonomska opravdanost.“

### **Članak 24.**

U članku 86. mijenjaju se stavci 5., 6. i 8., te sada glase:

„(5) Novu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu za pružanje javnih komunikacijskih usluga putem elektroničkih komunikacijskih vodova izvan građevinskog područja za međunarodno, magistralno i međumjesno povezivanje odrediti u PPUO/G i drugim prostornim planovima užih područja planiranjem koridora primjenjujući načelo: podzemno slijedeći koridore prometnica ili željezničkih pruga.

Iznimno kada je to moguće, a samo radi bitnog skraćivanja trase, koridor se može planirati i izvan koridora prometnica ili željezničkih pruga vodeći računa o pravu vlasništva.

(6) Novu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu za pružanje javnih komunikacijskih usluga putem elektroničkih komunikacijskih vodova unutar građevinskog područja odrediti u PPUO/G i drugim prostornim planovima užih područja planiranjem koridora primjenjujući slijedeća načela:

1. za velike gradove i naselja gradskog obilježja podzemno u zoni pješačkih staza ili zelenih površina

2. za ostala naselja podzemno i/ili nadzemno u zoni pješačkih staza ili zelenih površina  
(8)Novu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu za pružanje komunikacijskih usluga putem elektromagnetskih valova, bez korištenja vodova, odrediti planiranjem postave baznih stanica i njihovih antenskih sustava na antenskih prihvata na izgrađenim građevinama i rešetkastim i/ili jednocjevnim stupovima u gradovima, naseljima i izvan njih bez detaljnog definiranja (točkastog označavanja) lokacija različito za:

1. gradove i gusto naseljena područja ili njihove dijelove i to posebno za brdovita i posebno za ravničarska područja

2. ostala naselja i to posebno za brdovita i posebno za ravničarska naselja  
vodeći računa o mogućnosti pokrivanja tih područja radijskim signalom koji će se emitirati radijskim sustavima smještenim na te antenske prijvate (zgrade i/ili stupove) uz načelo zajedničkog korištenja od strane svih operatora-koncesionara, gdje god je to moguće.“.

## Članak 25.

Članak 88. mijenja se i sada glasi:

„(1) Elektroenergetske građevine od važnosti za Županije su:

- TS 110/35/10 kV, Virovitica i Slatina
- TS 110/35 kV Zagocha
- TS 35/10 kV, Kladare, Špišić Bukovica, Virovitica (4x), Suhopolje, Slatina, Voćin, Čačinci i Orahovica

- TS 35/10(20) kV, Rušani, Čadavica i Mikleuš s priključnim vodovima,

- Kabelski i nadzemni kablovi u gradu Virovitica (postojeći) Dalekovod 35 kV Virje–Kladare–Špišić Bukovica–Virovitica (postojeći) Dalekovod 35 kV Virovitica–Suhopolje (postojeći),

- Dalekovod 35kV (GTE Zagocha-TS 110/35 kV Zagocha) Dalekovod 35kV Virovitica–Rušani (postojeći)- Suhopolje Dalekovod 35 kV Slatina–Čadavica–Donji Miholjac Dalekovod 35 kV Slatina II–Vaška–crpna stanica (postojeći) Dalekovod 110 kV Virovitica– Slatina–Našice (postojeći) Dalekovod 110 kV Virovitica–Daruvar (postojeći)

- Sunčane elektrane (postrojenja) snage od 10 MW do 20 MW s pripadajućim građevinama

- SE Bakić (planirana)

- SE Medinci (planirana)

- SE Lipik (planirana)

- SE Zdenci (planirana)

- SE Sladojevci (planirana)

- SE Čačinci (planirana)

- SE Budakovac (planirana)

- sve ostale sunčane i druge elektrane (postrojenja) iz obnovljivih izvora energije (vjetar, sunce, biomasa, geotermalna energija, kogeneracija i dr.)

- Geotermalne elektrane

- Geotermalna elektrana Zagocha (GTE)

- Postrojenja za pohranu električne energije od 10 MW do 20 MW

(2) U fazi projektiranja pojedinačnih zahvata provesti analizu ranjivosti na klimatske promjene i primijeniti hidrotehnička rješenja za objekte koji će se graditi u poplavnom području.

(3) Za SE Budakovac sve elemente planiranog zahvata izmaknuti 10 m od svake strane gornjeg ruba korita vodotoka ili vanjskog ruba građevine toka.

(4) Granicu zone SE Budakovac planirati na udaljenosti od minimalno 50 m od područja ekološke mreže PPOVS HR2001006 Županijski kanal (Gornje Bazje – Zidina)

(5) Na području SE Budakovac održavanje vegetacije provoditi bez upotrebe kemijskih sredstava, odnosno ispašom ili mehaničkim putem

- (6) Izbjegavati zadiranje u korito i obale vodnih tijela kako bi ne bi došlo do narušavanja hidromorfološkog stanja vodnih tijela. U slučaju trasa planiranih zahvata koje prelaze preko vodnih tijela koristiti najmanje moguće invazivne tehnike izgradnje.
- (7) Prilikom izvođenja zahvata u II. i III. zoni sanitarne zaštite koji mogu negativno utjecati na kakvoću vode, provoditi strožu kontrolu i uvjete izgradnje kako ne bi došlo do onečišćenja, u skladu s Pravilnikom o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta.
- (8) Na području sunčanih elektrana održavanje vegetacije provoditi bez upotrebe kemijskih sredstava, odnosno ispašom ili mehaničkim putem.
- (9) Pripremne radove izgradnje sunčanih elektrana provoditi uz očuvanje vodotoka i riparijske vegetacije.
- (10) Na projektnoj razini osigurati zaštitu od stradavanja ptica korištenjem antirefleksivnog sloja na FN panelima
- (11) Osigurati razmak između redova panela (višeg dijela prethodnog i nižeg dijela idućeg panela) od minimalno 4 m, koji će onemogućiti trajno zasjenjenje površina ispod panela.
- (12) Ogradu elektrane odignuti 20 cm od razine tla kako bi se omogućilo kretanje male i srednje terestričke faune.
- (13) Postavljanje pripadajuće infrastrukture sunčane elektrane projektirati izvan staništa tršćaka, rogozika, visokih šiljeva i visokih šaševa.
- (14) Na projektnoj razini, po potrebi, osigurati zaštitu od stradavanja ptica na zračnim kondenzatorima (npr., postaviti fizičku prepreku na vrh zračnih kondenzatora kako bi se spriječilo slijetanje ptica na njih).
- (15) Za osvjetljavanje tijekom rada geotermalne elektrane koristiti ekološki prihvatljive svjetiljke, sa snopom svijetlosti usmjerenim prema tlu i minimalnim rasipanjem u ostalim smjerovima.
- (16) Tehničko rješenje na elektroenergetskim objektima izvesti na način da se ptice zaštite od strujnog udara i kolizije u skladu s najnovijim znanstvenim i stručnim smjernicama i preporukama.
- (17) Izraditi elaborat krajobraznog uređenja sunčanih elektrana s ciljem zaštite postojećih vrijednih vizura i uklapanja u prirodni krajobraz.
- (18) Prilikom implementacije geotermalne elektrane u prostor provesti analize prostora kroz projekt krajobrazne arhitekture/krajobrazni elaborat uključen u projektnu dokumentaciju, kako bi se ublažio utjecaj na vizualne i morfološke komponente krajobraza.
- (19) Za sve elemente geotermalne elektrane koji imitiraju razine buke više od zakonski propisanih izvesti mjere smanjenja buke izolacijom bučnih elemenata (korištenje zvučno izoliranih kućišta, zeleni pojasevi, tiše tehnologije, zvučne barijere itd.).“.

#### **Članak 26.**

Iza članka 88. dodaje se članak 88.a koji glasi:

- „(1) Na području u blizini SE Zdenci, SE Sladojevci i SE Čačinci omogućava se gradnja postrojenja za pohranu električne energije.
- (2) Manja postrojenja za pohranu električne energije do 10 MW, mogu se graditi i na drugim lokacijama proizvodne namjene planiranim PPUG/O te unutar prostora planiranog za razvoj obnovljivih izvora energije.
- (3) Unutar baterijskih postrojenja ugraditi pasivnu protupožarnu zaštitu (ploče od kalcijevog silikata, intumescentne trake, brtve protiv dima i mikroporozne ploče i sl.), u svrhu sprječavanja širenja požara i emisije štetnih plinova u okoliš, te osigurati lokalizaciju mogućih incidenata unutar zatvorenih zona postrojenja.“.

### Članak 27.

U članku 89. stavku 1. iza alineje 8., dodaje se alineja 9. koja glasi:  
„-DV 35 kV (GTE Zagocha – TS 110/35 kV Zagocha“.

U članku 89. stavku 2. iza alineje 4. dodaje se alineja 5. koja glasi:  
„ - TS 110/35 kV Zagocha“, a dosadašnje alineje 5., 6., 7. i 8. postaju alineje 6., 7., 8. i 9..

### Članak 28.

Članak 90. mijenja se i sada glasi:

„(1)Na području obuhvata ovog Plana dozvoljava se mogućnost izgradnje malih hidroenergetskih objekata (male hidrocentrale) do 10 MWh. Lokacije i uvjeti izgradnje moraju biti određeni u PPUO/G.

(2)Na području obuhvata ovog Plana dozvoljava se mogućnost izgradnje pogona za proizvodnju i korištenje alternativnih izvora energije (sunčeva energija, energija vjetra, geotermalna energija, energija nastala iz otpada drvoprerađivačke industrije, kao i drugog vrsta drvnog, biljnog i komunalnog otpada), gdje se osobito važnim ističe obnovljivost izvora te ekološka prihvatljivost i smanjenje zagađenja (osobito emisija CO<sub>2</sub> i drugih stakleničkih plinova) te vezano uz to izgradnja srednjenaponskih postojenja 35kV i visokonaponskih postrojenja 110 kV (susretna postrojenja, rasklopne stanice), transformatorskih stanica 35/10(20) kV i pripadajućih vodova 35kV u svrhu mogućeg priključenja budućih postrojenja obnovljivih izvora energije, transformatorskih stanica 110/35 kV i pripadajućih vodova 110 kV u svrhu mogućeg priključenja budućih postrojenja obnovljivih izvora energije, kao i preoblikovanje postojećih vodova 10 kV, 20 kV, 35 kV i 110 kV u vodove 20 kV, 35 kV, 2x20 kV i 2x35 kV, 2x110 kV kroz rekonstrukciju ili izgradnju novih po postojećim trasama radi povećanja prijenosne moći u svrhu priključenja budućih postrojenja obnovljivih izvora energije do 20MW.

(3)Prostori za istraživanje područja na kojima je moguće smjestiti pogone za proizvodnju i korištenje alternativnih (obnovljivih) izvora energije prikazani su ovim Planom na karti 3.1.3. Mineralne sirovine, ugljikovodici i obnovljivi izvori energije.

(4)Građevine za iskorištavanje obnovljivih izvora energije vjetra i sunca mogu se graditi na lokacijama koje imaju prirodne predispozicije za optimalno iskorištavanje, a građevine za iskorištavanje geotermalnih izvora energije na lokacijama na kojima se istražnim radovima potvrdi postojanje rezervi, sukladno uvjetima i kriterijima propisanim ovim Planom..

(5)Ukoliko se iskaže interes za takvu izgradnju, potrebno je provesti odgovarajuće postupke, zadovoljiti kriterije zaštite prirode i okoliša, kao i ekonomske isplativosti te lokacije i uvjete izgradnje odrediti u PPUO/G uvažavajući blizine postojeće EE infrastrukture i blizine kupaca električne energije kao jedan od kriterija prilikom određivanja površina i/ili zona gospodarske namjene za potrebe sunčanih elektrana..

(6)Za vjetrofarme, vjetroelektrane, vjetroturbine, vjetrogeneratore te ostale jedinice i postrojenja za iskorištavanje energije vjetra, kao i za jedinice, polja i postrojenja za iskorištavanje sunčeve energije moguće je u PPUO/G osiguravati i dodatni prostor izvan ili unutar granica građevinskog područja u sklopu gospodarskih zona.

(7)Izgradnja malih postrojenja i uređaja koji koriste obnovljive izvore za proizvodnju energije prvenstveno za vlastite potrebe može se planirati u građevinskim područjima naselja i izdvojenim građevinskim područjima izvan naselja svih namjena, kao i u okviru dozvoljene izgradnje izvan naselja i to kao građevine uz građevinu osnovne namjene ili na građevini osnovne i sekundarne namjene i pomoćnoj građevini. Pri tome treba voditi računa da se ne pojavljuju štetni utjecaji buke, širenje neugodnih mirisa, onečišćenje zraka, vode, tla i sl. u odnosu na okolne namjene u prostoru.

(8)Sunčane panele postaviti s antirefektirajućom presvlakom kako bi se smanjilo odbijanje svjetlosti od panela, s ciljem umanjavanja utjecaja odbijeska s istih.

(9)Jedinice, polja i postrojenja za iskorištavanje sunčeve energije (kao što su sunčane elektrane, fotonaponske ćelije na stupovima, agrosunčani paneli i sl.) moguće je planirati u

produktivnim zonama unutar granica građevinskog područja ili u izdvojenim građevinskim područjima gospodarskih zona.

(10) Područja planirana za izgradnju sunčanih elektrana su okvir za njihov mogući razvoj, a unutar područja je potrebno formirati odgovarajuću građevnu česticu i/ili čestice uz poštivanje uvjeta iz ovih Odredbi te posebnih propisa i uvjeta nadležnih javnopravnih tijela.

(11) Jedinice, polja i postrojenja za iskorištavanje sunčeve energije mogu se planirati u svojstvu infrastrukturnih građevina izvan granica građevinskog područja na lokacijama predviđenim ovim Planom za sunčane elektrane državnog i županijskog značaja. To su sunčane elektrane 10 do 20 MW te veće od 20 MW na lokacijama prikazanim ovim Planom. Površina prikazana ovim Planom je okvir za smještaj postrojenja sunčane elektrane izvan koje nije dozvoljeno širenje, a moguće je korištenje i manje površine od prikazane.

(12) Sunčane elektrane u svojstvu infrastrukturnih građevina snage manje od 10 MW moguće je planirati u PPUG/O unutar granica građevinskog područja u gospodarskim proizvodnim zonama te izvan granica građevinskih područja kao infrastrukturne građevine, a sukladno ovom Planu. Izgradnju sunčanih elektrana treba potencirati u zonama gdje već postoji određena komunalna infrastruktura.

(13) Pod sunčanom elektranom podrazumijeva se cjelina sastavljena od fotonaponskih modula s pripadajućom samostojećom konstrukcijom za njihovu montažu, fotonaponskih izmjenjivača, trafostanice i susretnog postrojenja, svih pripadajućih spojnih i priključnih vodova unutar same elektrane ili za priključak na elektroenergetsku mrežu te pomoćnih i pratećih građevina u funkciji elektrane (kao npr. kontejner sa sustavom za nadzor i upravljanje radom sunčane elektrane i slično).

Na planiranim površinama za gradnju sunčanih elektrana (SE), dozvoljena je izgradnja:

- samostalnog postrojenja neintegrirane fotonaponske sunčane elektrane
- transformatorske stanice i/ili rasklopnog postrojenja s priključnim

dalekovodima/kablovima

- baterijskog sustava za skladištenje energije
- svih ostalih građevina potrebnih za iskorištavanje sunčeve energije
- pomoćnih i pratećih građevina u funkciji osnovnih građevina
- prometnih i infrastrukturnih građevina
- nadstrešnica, parkirališnih i manipulativnih površina
- kombinacije različitih navedenih namjena u sklopu jedne građevine ili u više različitih građevina
- zaštitnih ograda.

(14) U oformljenim zonama koje čine jednu kompaktnu cjelinu, dozvoljeno je izdvajanje čestica potrebnih za infrastrukturne građevine, faznu izgradnju i slično, te čestice druge namjene (šume, putevi, vodotoci, jarci i sl.) koje nisu idejnim projektom sunčane elektrane planirane za gradnju, no nalaze se u obuhvatu zone, obzirom da zona može obuhvatiti i čestice drugih namjena koje se ne koriste za gradnju sunčanih elektrana i/ili njihovih pratećih i pomoćnih sadržaja.

(15) Predviđenim rješenjem sunčane elektrane ne smije se onemogućiti prilaz i korištenje katastarskih čestica druge namjene (šume, vodotoci, pašnjaci i sl.) koje se nalaze unutar ili izvan obuhvata planiranih površina za gradnju sunčanih elektrana (SE), a na kojima se neće graditi sunčana elektrana. Također ne smije se ograničiti ili onemogućiti korištenje postojećih putova koji prolaze zonom.

(16) Površina građevne čestice na kojima se planira gradnja sunčane elektrane sa pratećim građevinama, formirati će se temeljem idejnog i/ili glavnog projekta. Veličina građevne čestice nije ograničena, a unutar planirane infrastrukturne površine (SE) moguće je formirati jednu ili više građevnih čestica.

(17) Do elektrana treba planirati kolni pristup, a na građevnoj čestici je potrebno urediti prostor za promet u mirovanju. Prostor koji se neće izgraditi ili nije namijenjen za promet i komunikacije, potrebno je ozeleniti visokim i niskim zelenilom autohtonih vrsta.

(18) Elektrana s pratećim građevinama mora se svojim oblikovanjem uklopiti u postojeći krajolik. U fazi izrade projektne dokumentacije potrebno je izraditi elaborat krajobraznog uređenja s ciljem zaštite postojećih vrijednih vizura i uklapanja u prirodni krajobraz, kao i elaborate za uklapanje prateće infrastrukture (dalekovodi, trafostanice i sl.), a sve kako bi se postigla bolja vizualna uklopljenost elektrana u okolni prostor (sadnja zelenog pojasa kao vizualne barijere ili očuvanje postojeće šumske vegetacije u tu svrhu i sl.). Za uređenje područja obuhvata treba koristiti isključivo autohtonu vegetaciju.

(19) Prema potrebi se elektrana ograđuje, a ograda može biti metalna, ili od drugog materijala, te djelomično zidana, a prednost se daje zelenim ogradama u kojima će se koristiti autohtona vegetacija. Ograde trebaju biti neupadljive te mogu biti visoke najviše 2 m, a potrebno je ostavljati ogradu izdignutu iznad terena najmanje 20 cm ili je izvesti na neki drugi način da se ostavi prostor između ograde i tla ili razmak između dijelova ograde na toj visini, kako bi se osigurala povezanost ograđenog prostora i staništa za male životinje.

(20) Interni rasplet elektroenergetske mreže u sunčanoj elektrani mora biti kabliran.

(21) Koeficijent izgrađenosti (kig) građevne čestice, odnosno pokrivenost panelima može iznositi najviše 0,8. Koeficijent izgrađenosti podrazumijeva odnos izgrađene površine zemljišta pod svim građevinama, uključujući tlocrtne projekcije fotonaponskih panela i ukupne površine građevinskih čestica planiranog zahvata. Neizgrađene površine trebaju biti ozelenjene autohtonim biljnim vrstama.

(22) Fotonaponski paneli moraju biti postavljeni tako da je njihov najniži dio na visini višoj od 70 cm, te na način da tlo ispod njih ne bude zasjenjeno u potpunosti i kroz cijeli dan.

(23) Prema potrebi i mogućnostima, izgradnja sunčane elektrane može se odvijati u fazama.

(24) Ukoliko se sunčana elektrana ne bi formirala na cijeloj površini planiranoj za ovu namjenu, dio površine planiranog područja za tu namjenu koji neće biti u obuhvatu elektrane, može se smatrati rezervatom za ovu namjenu, te koristiti u postojećoj namjeni (poljoprivredno tlo).

(25) Sunčana elektrana mora biti priključena na elektroenergetsku mrežu radi distribucije električne energije. Priključak postrojenja i uređaja za korištenje obnovljivih izvora energije i kogeneracije ili drugih korisnika mreže na elektroenergetsku mrežu, sastoji se od:

- pripadajuće trafostanice ili 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.

(26) Priključak je sastavni dio elektrane iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije ili dijelom građevine korisnika mreže, a lokacija će se odrediti projektom dokumentacijom.

(27) Za potrebe izgradnje, montaže opreme i održavanja sunčanih elektrana dozvoljava se izgradnja prilaznih makadamskih puteva unutar prostora elektrane.

(28) Nakon isteka radnog vijeka sunčane elektrane, odnosno prilikom dekomisije, nositelj zahvata je obvezan o svom trošku osigurati uklanjanje i adekvatno zbrinjavanje infrastrukturnih dijelova sunčane elektrane

(29) Priključak na javnu cestu moguć je uz suglasnost nadležnog tijela za upravljanje, građenje i održavanje pripadne javne ceste i u skladu s važećim propisima

(30) Uvjeti za smještaj vjetroelektrana su:

- najmanje 500 m od građevinskog područja naselja
- udaljenost od naselja i građevina za stalni boravak ljudi kod koje razina buke ne prelazi 40 dB
- izvan zaštićenih dijelova prirode i područja značajnih za očuvanje divljih svojti i staništa, izvan međunarodno važnih područja za ptice
- izvan zona osobito vrijednog krajolika i zaštićenih spomenika i cjelina kulturne baštine
- izvan područja osobito vrijednog poljoprivrednog zemljišta
- izvan koridora širine 100 m uz kategorizirane prometnice

- pojedinačne vjetrogeneratore (npr. za potrebe izdvojenih zaseoka, obiteljskih gospodarstava i turističkih kapaciteta seoskog turizma i sl.) moguće je locirati i na udaljenostima manjim od navedenih odnosno sukladno i drugoj regulativi kojom je određena postava i izgradnja vjetrogeneratora.

(31) Uvjeti za smještaj polja i postrojenja za iskorištavanje sunčeve energije su:

- izvan zona osobito vrijednog krajolika i zaštićenih spomenika i cjelina kulturne baštine
- izvan područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode, koje je prema kategoriji zaštite određeno kao poseban rezervat, spomenik prirode, značajan krajobraz i/ili park-šuma
- izvan područja osobito vrijednog poljoprivrednog zemljišta (P1) i vrijednog poljoprivrednog zemljišta (P2) radi sprječavanja fragmentacije i prenamjene vrijednog (P2) obradivog poljoprivrednog zemljišta, osim sunčanih elektrana koje se postavljaju na građevine poljoprivredne djelatnosti i prerade poljoprivrednih proizvoda koje se nalaze na navedenom zemljištu.
- izvan područja obraslih i zdravih šuma
- izvan šuma posebne namjene visokog uzgojnog oblika (sjemenjače), a njihov prostorni položaj potrebno je utvrditi koristeći podatke osnova i programa gospodarenja šumama (baza podataka nadležnog ministarstva za područje šumarstva te Hrvatskih šuma.
- izvan zaštitnog pojasa državne ceste, a za planirane priključke objekata i postrojenja na državnu cestu potrebno je zatražiti uvjete Hrvatskih cesta, izraditi projektnu dokumentaciju i ishoditi suglasnost Hrvatskih cesta
- prostor pojedinog polja za iskorištavanje sunčeve energije ograničava se na maksimalno 2 km<sup>2</sup>
- na prostoru polja za iskorištavanje sunčeve energije nije dozvoljeno skladištiti stvari štetne za okoliš (toksične tvari, hidraulična ulja, plinove, maziva, PVC materijale, materijale podložne koroziji i dr.); kao ni odlagati druge vrste otpada.

(32) Agrosunčana elektrana predstavlja prostor na kojemu se paralelno odvija poljoprivredna proizvodnja i proizvodnja obnovljive električne energije pomoću fotonaponskih sustava, pri čemu je potrebno omogućiti poljoprivrednu proizvodnju na minimalno 60 % površine agrosunčane elektrane prema sljedećim smjernicama:

- Mora se osigurati da je najmanje 60 % površine parcela koje su predmet zahvata namijenjeno poljoprivrednoj djelatnosti u skladu s dobrom poljoprivrednom praksom (eng. Good Agricultural Practices – GAP)
- Na površini agrosunčane elektrane mora se uspostaviti poljoprivredna proizvodnja (biljna ili stočarska). Pri uporabi pojma uspostavljene poljoprivredne proizvodnje smatra se da su poduzete radnje koje omogućavaju optimalnu poljoprivrednu proizvodnju s obzirom na novonastale uvjete uzgoja stoke ili biljnih kultura uz prisutnost fotonaponskih sustava.
- Ispunjenje prethodnih preduvjeta potrebno je dokazati kroz stručni dokument koji izrađuje treća strana (ne nositelj poljoprivredne proizvodnje ili proizvođač električne energije) koja na raspolaganju ima adekvatne stručnjake odgovarajuće stručne spreme (VSS biotehničke struke), pri čemu u obzir treba uzeti i usporedbu prinosa s referentne površine.
- Potencijalna promjena vrste poljoprivredne proizvodnje npr. s uzgoja povrća na ekstenzivno pašaranje, ne smatra se kao zadovoljenje ovog podkriterija.
- Minimalna visina modula dizajnirana je da omogući kontinuitet poljoprivrednih (ili stočarskih) aktivnosti, čak i ispod fotonaponskih modula, izuzev površina koje se ne mogu upotrebljavati zbog tehničke sigurnosti sunčanih panela i sigurnosti ljudi.
- Na površini agrosunčane elektrane potrebno je svake godine provoditi monitoring poljoprivredne proizvodnje, stanja tla, mikroklimatskih uvjeta te usporediti s očekivanim stanjem iz stručnog dokumenta. Usporedbu je potrebno informativno

dostaviti nadležnom tijelu unutar županije koje će te podatke moći upotrebljavati za daljnje planiranje agrosunčane elektrane na svom prostoru.

- Prostor na kojem se ne obavlja poljoprivredna proizvodnja održavati košnjom ili ispašom, bez primjene kemijskih sredstava.
- Unutar idejnog i glavnog projekta agrosunčane elektrane potrebno je naznačiti prostor na kojem se planira poljoprivredna proizvodnja i izraziti postotak površine, u odnosu na ograđenu površinu zahvata, na kojoj će se odvijati poljoprivredna proizvodnja.
- Ovaj koncept nužno je implementirati kod planiranih agrosunčanih elektrana koje se planiraju na poljoprivrednom zemljištu, budući da je iste zabranjeno koristiti u nepoljoprivredne svrhe. Međutim, ovime se ostvaruju preduvjeti za razvoj agrosunčanih elektrana što može biti primjenjivo na sve ostale potencijalne investitore.

(32)Uzevši u obzir napredak tehnologije na polju iskorištavanja sunčeve energije ovim Planom se preporuča korištenja materijala (netoksičnih za okoliš) i tehnologija (npr. tehnologija tankog filma) kojima će se smanjiti rizici u cilju očuvanja prirodnog okoliša, povoljnih uvjeta staništa i stabilnosti populacija vrste flore i faune, uz istodobno povećanje učinkovitosti.

(33)Planom se preporuča integracija i povezivanje sustava dobivanja električne energije iz vjetra i sunca, bilo da se planiraju kao zasebne odvojene cjeline ili kao jedinstveni prostori. Jedinice i postrojenja za iskorištavanje energije vjetra, kao i za jedinice, polja i postrojenja za iskorištavanje sunčeve energije snage manje od 10 MWh, osim upuštanja proizvedene električne energije u elektroenergetski sustav Županije i Države, mogu služiti i za snabdijevanje manjih prostora lokalnih zajednica (kućanstva, manji zaseoci, obiteljska gospodarstva, seoski turizam), ali i za opskrbu lokalnih infrastrukturnih sustava (npr. vodoopskrba), te za gospodarske sadržaje i poljoprivrednu proizvodnju (navodnjavanje, staklenici i sl.).

(34)Za potrebe izgradnje uređenja i korištenja jedinica i postrojenja za iskorištavanje energije vjetra, kao i za jedinica, polja i postrojenja za iskorištavanje sunčeve energije potrebno je koristiti postojeće ceste, šumske putove i sl. te sukladno tome i koridore infrastrukture (zračne i/ili podzemne). Izgradnju i uređenje novih pristupnih putova, servisnih cesta i infrastrukturnih koridora (priključaka na elektroopskrbni sustav) i potrebne prateće opreme (trafostanice i sl.) treba prostorno optimizirati.

(35)Geotermalna energija može se iskorištavati lokalno, jer se uglavnom koristi na mjestima proizvodnje i to u balneološke svrhe, za sport i rekreaciju, poljoprivredu, proizvodnju električne energije i zagrijavanje. Ova vrsta energije može se koristiti i šire ukoliko se javi interes i pokaže ekonomska opravdanost takvog korištenja, jer ne zahtjeva nepoznata tehnička i tehnološka rješenja, a predstavlja ekološki čist proces koji nema negativnog utjecaja na okoliš. Ovim se Planom osigurava mogućnost planiranja bušotina, toplinskih crpki, cjevovoda, toplovoda i svih drugih potrebnih postrojenja za iskorištavanje geotermalne energije u energetske svrhe.

(36)Biomasu, osim ogrijevskog drveta, čine najrazličitiji (nus)produkti biljnog i životinjskog svijeta te se može podijeliti na drvenu (ostaci iz šumarstva i drvne industrije, brzorastuće drveće, otpadno drvo iz drugih djelatnosti te drvo koje nastaje kao sporedni proizvod u poljoprivredi), nedrvnu (ostaci, sporedni proizvodi i otpad iz biljogojstva te biomasa dobivena uzgojem uljarica, algi i trava) i biomasu životinjskog podrijetla (otpad i ostaci iz stočarstva). Energija iz biomase može se proizvoditi na mnogo načina. Osim izravne proizvodnje električne energije ili topline (npr. spaljivanjem) moguće je biomasu konvertirati u veći broj krutih, tekućih ili plinovitih goriva i produkata koje se mogu upotrijebiti za dalju proizvodnju energije – biogoriva (biodizel, alkohol, bioplin).

(37)Rasplinjavanje biomase u svrhu dobivanja plina koji se može dalje energetski iskorištavati je jedan od najisplativijih tehnologija, a plin se također može dobiti i preradom otpada (spalionice otpada) te otpadnih voda iz kućanstava (kanalizacija).

(38)Obzirom na visoku energetske vrijednost, lakoću, dostupnost te ekološku prihvatljivost uporabe, ovaj način proizvodnje se potiče tako da se ovim Planom omogućava gradnja

postrojenja za preradu i spaljivanje biomase, plinskih turbina te svih ostalih pratećih i transportnih vodova i potrebnih pogona unutar granica građevinskog područja u sklopu gospodarskih zona, u izdvojenim građevinskim područjima izvan naselja gospodarske namjene – proizvodne te u sklopu farmi.

(39)Preporuka je da se građevine za preradu biomase smještaju u blizini izvora (proizvođača) biootpada kao što su farme, obiteljska i poljoprivredna gospodarstva, odnosno zemljišta namijenjena proizvodnji kojoj je nusproizvod dovoljna količina biootpada – kako bi činila jednu vizurnu cjelinu s postojećim kompleksima ili građevinama jednake tipologije (silosi, bazeni za biootpad i sl.).

(40)Građevine za preradu biomase koje u svom radu koriste i/ili skladište sirovine koje mogu biti potencijalni izvor zagađenja (neugodni mirisi, zagađenja tla ili vode) treba locirati u prostoru u odnosu na stambene te javne i društvene građevine, kao i stambene i slične zone, uzimajući u obzir smjer i intenzitet dominantnih vjetrova, smjer i položaj vodotoka i sl.

(41)U svrhu prerade otpada nastalog industrijskom proizvodnjom i preradom moguće je planirati i kogeneracije, odnosno mini kogeneracije.

(42)Na području obuhvata Plana nastaje najviše drvnog (bio) otpada u sklopu velikih pogona za preradu i obradu drveta te niza manjih ili većih pilana, ali za primjenu kogeneracija mogu se u budućnosti planirati i kemijska, građevinska, metaloprerađivačka, mesna, farmaceutska, tekstilna, grafička, konditoerska, duhanska, industrija papira, alkohola, nematala, kože i obuće, pivovare, pekare, sušare, uljare, strojogradnja i dr.

(43)Kogeneracija je proizvodnja energije bez odbacivanja neiskorištene topline (ukupni stupanj učinkovitosti i preko 90%). To su postrojenja u kojima se istovremeno proizvodi električna i toplinska energija. Instaliranje kogeneracijskih postrojenja izvodi se na onim lokacijama na kojima se istovremeno pojavljuje potreba za toplinskom (i/ili rashladnom) i električnom (mehaničkom) energijom. Kogeneracijska postrojenja mogu varirati od malih jedinica snage 50KW pa do velikih industrijskih jedinica snage preko 100 MW. Mala kogeneracijska postrojenja (mini kogeneracije) mogu se smjestiti u neposrednoj blizini potrošača, prvenstveno toplinskog, kako bi se ostvarili što manji gubici prijenosa energije i ne moraju biti posebno označena u PPUO/G.

(44) Kogeneracijska postrojenja se moraju planirati i organizirati vezano za osnovnu industrijsku proizvodnju unutar granica građevinskog područja u sklopu gospodarskih zona, u izdvojenim građevinskim područjima gospodarske namjene – proizvodne te u sklopu farmi.

(45)Povezivanje, odnosno priključak planiranih obnovljivih izvora energije i kogeneracije ili drugih korisnika mreže na elektroenergetsku mrežu, sastoji se od:

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

(46)Ako PPUO/G nije drugačije uređeno priključak se može smatrati sastavnim dijelom zahvata izgradnje elektrane iz reda obnovljivih izvora energije i kogeneracije ili dijelom građevine korisnika mreže.

(47)Točno definiranje trase i tehničkih obilježja priključnog dalekovoda/kabela i rasklopišta-trafostanice u sklopu objekta proizvođača iz obnovljivog izvora energije i kogeneracije ili objekata drugih korisnika mreže te priključenje postrojenja na elektroenergetsku mrežu odredit će se aktom za građenje na temelju projektne dokumentacije prema uvjetima i uz suglasnost nadležnog javnopravnog tijela za područje prijenosnog i distribucijskog elektroenergetskog sustava na osnovi nadležnosti mjesta priključenja (DV i TS visokog ili srednjeg napona i prihvaćenog Elaborata optimalnog tehničkog rješenja priključenja . Priključak obnovljivog izvora energije i kogeneracije ili priključak drugih korisnika na elektroenergetsku mrežu koja je u nadležnosti operatora prijenosnog sustava definira se kao dio zahvata (faza/etapa) u okviru složene građevine – elektrane ili složene građevine drugih korisnika elektroenergetske mreže. Za svaki pojedinačni zahvat potrebno je s operatorom prijenosnog i distribucijskog sustava odrediti način priključenja na postojeću ili

planiranu infrastrukturu u smislu određivanja trase priključnog dalekovoda, položaja trafostanice pratećih sadržaja i pristupnih cesta.

#### **Članak 29.**

U članku 97. iza stavka 8. dodaje se stavak 9. koji glasi:

„(9) Obvezna je izgradnja sustava transporta ugljikovodika na način koji osigurava čvrstoću i nepropusnost sustava te rano otkrivanje propuštanja.“.

Dosadašnji članci 9. i 10., postaju članci 10. i 11..

#### **Članak 30.**

U članku 98. iza stavka 2. dodaje se stavak 3. koji glasi:

„(3) Za plinovode koji su trajno napušteni ne primjenjuju se odredbe ograničenja u prostoru koja proizlaze iz Pravilnika iz st. 1. ovog članka, a odnose se na izgradnju u zaštitnom pojasu.“.

Dosadašnji članci 3., 4., 5., 6., 7., 8. i 9., postaju članci 4., 5., 6., 7., 8., 9. i 10..

#### **Članak 31.**

U članku 99. iza stavka 4. dodaje se stavak 5. koji glasi:

„(5) U PPUO/G potrebno je planirati trase za distribucijski plinovod po javnoj površini po mogućnosti dvostrano po uličnom profilu, dimenzionirati ga tako da po mogućnosti bude moguće u horizontalnom odmjeravanju ostvariti međusobnu udaljenost plinovoda od ostalih instalacija minimalno 1,00 m te da se iznad plinovoda u širini od 2,00 m lijevo i desno ne dopusti sadnja grmolikog raslinja i drveća.“.

#### **Članak 32.**

U članku 123. iza stavka 2. dodaje se stavak 3. koji glasi:

„(3) Prilikom isteka koncesijskog razdoblja, izraditi urbanističko-krajobrazni projekt sanacije i prenamjene eksploatacijskog polja s ciljem obnove narušenih vrijednosti krajobraza.“.

Dosadašnji članci 3. i 4., postaju članci 4. i 5..

#### **Članak 33.**

U članku 132. alineji 2., riječi „solarne elektrane“ zamjenjuju se riječima „sunčane elektrane“.

#### **Članak 34.**

U članku 136. iza stavka 1. dodaju se stavci 2., 3., 4., 5., 6., 7. i 8., koji glase:

„(2) Kulturna dobra od interesa su za Republiku Hrvatsku i uživaju njezinu osobitu zaštitu te predstavljaju nacionalno blago. Na sva kulturna dobra na području Virovitičko-podravske županije, pa tako i na arheološka nalazišta i zone, primjenjuju se odredbe Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara.

(3) Prilikom planiranja građevinskih i drugih radova na području zaštićenih (Z) i preventivno zaštićenih (P) arheoloških nalazišta i zona potrebno je postupiti u skladu sa sustavom mjera zaštite koji je određen rješenjem o utvrđivanju svojstva kulturnog dobra, odnosno rješenjem o preventivnoj zaštiti, kao i u skladu sa Zakonom o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, te ovisno o vrsti zahvata ishoditi posebne uvjete, odnosno potvrdu glavnog projekta ili prethodno odobrenje nadležnog Konzervatorskog odjela.

(4) Za zahvate na zaštićenoj ili evidentiranoj kulturnoj baštini kao i u njezinom neposrednom okolišu ishoditi stručno mišljenje, posebne uvjete odnosno suglasnost nadležnog Konzervatorskog odjela. Ukoliko se tijekom arheološkog nadzora i/ili izvedbe radova zabilježe nova arheološka nalazišta, potrebno je osigurati zaštitna arheološka istraživanja na zabilježenim pozicijama.

(5) Ako se kod izvođenja građevinskih i/ili drugih radova na preostalom području Virovitičko-podravskc županije zateknu arheološki nalazi, izvođač je dužan radove prekinuti te o nalazima bez odgađanja obavijestiti nadležni Konzervatorski odjel

(6) O svim slučajnim pokretnim ili nepokretnim arheološkim nalazima, na površini zemlje, pod zemljom ili pod vodom, neophodno je obavijestiti nadležni Konzervatorski odjel, a predmete predati područnom muzeju.

(7) Arheološka istraživanja bilo koje vrste mogu provoditi samo ovlaštene stručne osobe, temeljem rješenja o odobrenju nadležnog Konzervatorskog odjela.

(8) Prema Pravilniku o arheološkim istraživanjima pod arheološkim istraživanjima podrazumijevaju se arheološka iskopavanja (sustavno, zaštitno, revizijsko, probno iskopavanje i arheološki nadzor), arheološki pregledi terena (rekognosciranje i reambulacija) te nedestruktivne metode (geofizička istraživanja i aeroarheologija tj. arheološka zračna fotografija).

(9) Zabranjen je pregled arheoloških zona, arheoloških nalazišta i područja pojedinačnih arheoloških nalaza, zaštićenih u skladu sa Zakonom o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, detektorima za metal ili drugim sličnim uređajima u svrhu pronalaženja arheoloških nalaza, bez prethodnog odobrenja nadležnog tijela.“.

### **Članak 35.**

U članku 142. iza stavka 1. dodaju se stavci 2., 3., 4. i 5. koji glase:

„(2) Predviđenu infrastrukturu planirati u skladu sa zabilježenim i predviđenim klimatskim promjenama te primijeniti odgovarajuće mjere prilagodbe kako bi se smanjili najvažniji fizički klimatski rizici.

(3) Izraditi kartu opasnosti od poplava i bujičnih poplava (s naglaskom na urbana područja) uvažavajući sve utjecaje klimatskih promjena na opasnost od poplava sa svrhom učinkovitijeg prostornog planiranja i planiranja mjera jačanja otpornosti od klimatskih promjena.

(4) Izraditi karte zelene i plave infrastrukture sa svrhom učinkovitijeg prostornog planiranja i planiranja mjera jačanja otpornosti od klimatskih promjena.

(5) Izraditi karte toplinskih otoka za urbana i ruralna područja sa svrhom učinkovitijeg prostornog planiranja i planiranja mjera jačanja otpornosti od klimatskih promjena.

(6) Prilikom eksploatacije mineralne sirovine (miniranja i iskapanja), izbjegavati povremeni vodotok u obuhvatu EP.

(7) Kod eksploatacije mineralne sirovine izbjegavati zadiranje u korito vodnog tijela prilikom bušenja i iskapanja stijenske mase.

(8) Uspostaviti učinkovit sustav oborinske odvodnje i odvodnje otpadnih voda na eksploatacijskim poljima mineralnih sirovina kako ne bi došlo do pogoršanja postojećeg stanja voda.

(6) Prilikom projektiranja zahvata unutar eksploatacijskih polja, uzeti u obzir nužnu udaljenosti od izvora kako ne bi došlo do narušavanja stabilnosti i prirodnih procesa izvora.

(7) Prilikom projektiranja područja eksploatacijskog polja na području povećanog rizika od erozije primijeniti odgovarajuća tehnička rješenja kako bi se spriječilo oštećenje tla.“.

### **Članak 36.**

Članak 161. mijenja se i sada glasi:

„Uvjeti provedbe i lokacijski uvjeti za neposrednu provedbu ovog Plana utvrđuju se za slijedeće zahvate u prostoru državnog značaja:

- eksploatacijska polja ugljikovodika postojeća i planirana (u daljnjem tekstu: EPU), planirana eksploatacijska polja geotermalnih voda (u daljem tekstu EPGV), istražni prostori ugljikovodika, površina planirana za iskorištavanje (eksploataciju) ugljikovodika, podzemno skladištenje plina i trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida u geološkim strukturama, istražni prostori geotermalne vode i površina planirana za istraživanje i eksploataciju geotermalnih voda u energetske svrhe na području cijele županije iz čl. 24. ovih Odredbi

- spojni plinovod DN 250/100 od plinske stanice Zalata (na mađarskoj strani) do plinske stanice Dravica;
- priključni plinovod od bušotine Dravica - 1 do plinske stanica Dravica;
- priključni plinovod od bušotine BI-82 do PSIP Kalinovac,
- otpremni kondenzatovod DN 150/50 od plinske stanice Dravica do češlja Č-2 na EPU „Crnac" (postojeći proizvodni sustav);
- otpremni tehnološki plinovod DN 300/70, sa pet blokadnih sekcijskih stanica, od plinske stanice Dravica do plinske stanice IP Kalinovac
- priključni plinovod za eksploataciju EPU Gakovo
- priključni plinovod za eksploataciju EPU Veliki Rastovacizgradnju brze ceste DC 12: Čvorište Vrbovec 2 (DC10)-Bjelovar-Virovitica-GP Terezino Polje (granica republike Mađarske)
- akumulacija Marjanac, Grad Orahovica
- akumulacija Franjevina, Grad Virovitica
- retencija Marjanac, Grad Orahovica
- magistralni plinovod Slatina - Velimirovac
- za zahvat eksploatacijskog polja geotermalne vode Slatina 2 (u daljnjem tekstu: EPGV) iz čl. 24. ovih Odredbi regionalnog značaja.“.

### **Članak 37.**

Članak 162. mijenja se i sada glasi:

„(1) Unutar EPU i EPGV i ostalih površina za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika i geotermalnih voda u energetske svrhe iz članka 24. ovih Odredbi neposrednom provedbom ovog Plana mogu se izdavati akti za građenje i/ili rekonstrukciju građevina naftno-rudarskih objekata i postrojenja i izvođenje zahvata u prostoru koji se ne smatraju građenjem:

1. bušotinskih radnih prostora i priključnih cjevovoda sa pripadajućim tornjevima, njihalicama i vijčastim pumpama, te ostalom potrebnom opremom (spremnica kapljevina do 50 m<sup>3</sup>, razvodno upravljačkim jedinicama, rasvjetnim stupovima, separatorima, punilištima autocisterni, bakljama,
2. priključnih cesta
3. visokonaponskih 10 kV i niskonaponskih energetskih vodova, uključivo trafostanice 10/04 kV
4. signalnih kablova ograda
5. naftno-rudarske objekte i postrojenja unutar bušotinskih radnih prostora za izradu bušotina u fazi istraživanja
6. naftno-rudarske objekte i postrojenja unutar bušotinskih radnih prostora u fazi eksploatacije
7. cjevovoda od bušotina do spoja na postojeći sabirno-transportni sustav te ostale cjevovode unutar i izvan eksploatacijskih polja
8. plinske, otpremne, centralne-plinske, mjerne, sabirne i kompresorske stanice drugih infrastrukturnih, pomoćnih i pratećih građevina, a koji su u funkciji naftno-rudarskih radova istraživanja i eksploatacije ugljikovodika i geotermalnih voda u energetske svrhe, skladištenja ugljikovodika i trajnog zbrinjavanja plinova u geološkim strukturama istoga.

(2) Neposrednom provedbom ovog Plana ne mogu se izdavati akti za građenje i/ili rekonstrukciju zgrada.

(3) Pojedini zahvati u prostoru iz stavka 1. mogu biti u funkciji više eksploatacijskih polja.

(4) Bušotine za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika i geotermalnih voda u energetske svrhe mogu se izrađivati unutar istražnog prostora i/ili utvrđenog eksploatacijskog polja na udaljenostima definiranim Pravilnikom o tehničkim normativima pri istraživanju i eksploataciji nafte, zemnih plinova i slojnih voda, odnosno podzakonskim pravnim propisom koji uređuje tehničke standarde i normative pri istraživanju i eksploataciji ugljikovodika i geotermalnih voda kao i regulatornim okvirom

Republike Hrvatske koji propisuje udaljenosti od pojedinačnih linijskih objekata (cjevovodi, željeznica, ceste i dalekovodi).

(5) Neposrednom provedbom ovog Plana mogu se izdavati akti za cjevovode (naftovodi, plinovodi i produktovodi), kada su:

1. izvan površina posebne namjene, postojećih infrastrukturnih koridora, te područja posebnih uvjeta korištenja i posebnih ograničenja u korištenju i primjene posebnih mjera uređenja i zaštite, osim iznimno, uz suglasnost i u skladu s posebnim uvjetima nadležnog javnopravnog tijela
2. izvan šuma posebne namjene, osim iznimno ako ne utječu na razloge zbog kojih su proglašene, odnosno prema uvjetima nadležnog javnopravnog tijela
3. izvan područja ciljnih staništa ekološke mreže i staništa ciljnih vrsta, osim iznimno, ako ne ugrožavaju očuvanje staništa i vrsta, te cjelovitost ekološke mreže
4. pri izboru trase cjevovoda, projektiranju i izgradnji osigurani stabilnost cjevovoda, zaštita okoliša i prirode.

(6) Neposrednom provedbom ovog Plana mogu se izdavati akti za naftno-rudarske objekte, građevine i postrojenja, bez obzira nalaze li se na formiranim zasebnim česticama ili u sklopu površina druge namjene. Pojedini zahvati u prostoru mogu biti u funkciji više eksploatacijskih polja.

(7) Neposrednom provedbom ovog Plana mogu se izdavati provedbeni akti za naftno-rudarske objekte i postrojenja, ako se osi bušotine planiraju sukladno odredbama Pravilnika o tehničkim normativima pri istraživanju i eksploataciji nafte, zemnih plinova i slojnih voda odnosno podzakonskim pravnim propisom koji uređuje tehničke standarde i normative pri istraživanju i eksploataciji ugljikovodika i geotermalnih voda.

(8) Najmanja udaljenost magistralnih cjevovoda unutar i izvan planiranih i novih eksploatacijskih polja mora iznositi:

- 30 m od postojećih građevina stambene namjene
- 30 m od površina posebne namjene, postojećih i planiranih infrastrukturnih koridora, zaštićenih područja prirode, područja ekološke mreže, područja zaštićenih kulturnih dobara, poplavnih područja, zona sanitarne zaštite izvorišta i postojećih eksploatacijskih polja, osim iznimno, uz suglasnost i u skladu s posebnim uvjetima nadležnog javnopravnog tijela
- 50 m od šuma posebne namjene, osim iznimno, ako ne utječu na razloge zbog

kojih su proglašene uz suglasnost i u skladu s uvjetima nadležnog javnopravnog tijela

(9) Najmanje udaljenosti cjevovoda (spojnih i otpremnih) manjih promjera unutar i izvan planiranih i novih eksploatacijskih polja (osim za geotermalne vode) od postojećih građevina stambene namjene definirane su Pravilnikom o tehničkim normativima pri istraživanju i eksploataciji nafte, zemnih plinova i slojnih voda odnosno podzakonskim pravnim propisom koji uređuje tehničke standarde i normative pri istraživanju i eksploataciji ugljikovodika i geotermalnih voda, a udaljenost magistralnih cjevovoda je definirana Pravilnikom o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport kao i regulatornim okvirom Republike Hrvatske koji propisuje udaljenosti od pojedinačnih linijskih objekata (cjevovodi, željeznica, ceste i dalekovodi).

(10) Izuzetak od prethodnog stavka ovog članka, čine cjevovodi koji su u funkciji korištenja geotermalne vode te se na njih ne primjenjuju navedene udaljenosti u prethodnom stavku.“

### **Članak 38.**

U članku 165. stavku 1. briše se alineja 1. te dosadašnje alineje 2., 3., 4. i 5. postaju alineje 1., 2., 3. i 4..

### **Članak 39.**

U članku 167. u alineji 11. riječi „Novi Gradac“ zamjenjuju se riječima „Veliki Rastovac“.

U alineji 14. riječi „DN 200/100“ zamjenjuju se riječima „DN 250/100“, te se poslije riječi „od plinske stanice Zalata“, dodaju riječi „(na mađarskoj strani)“.

U alineji 17. riječi „DN 300/70“ zamjenjuju se riječima „2500/100“.

U alineji 19. briše se točka između riječi „unutar EPU Bilogora“ i „i uvjetima iz čl. 24. ovog Plana“.

U istom članku iza alineje 20. dodaju se alineje 21. i 22. koje glase:

„ - istražni prostori geotermalnih voda u energetske svrhe Virovitica 2, Slatina 3 i Pčelić (u cijelosti planirana ovim Planom) mogu se utvrditi unutar granica prikazanih na kartografskom prikazu ovog Plana, a u skladu s odredbama, smjernicama i kriterijima posebnih propisa i ovog Plana.

- površina planirana za istraživanje i eksploataciju geotermalnih voda u energetske svrhe na području cijele županije (u cijelosti planirana ovim Planom) može se utvrditi unutar granica prikazanih na kartografskom prikazu ovog Plana, a u skladu s odredbama, smjernicama i kriterijima posebnih propisa i ovog Plana.“.

Dosadašnja alineja 21. postaje alineja 23.

U istom članku iza alineje 23. dodaju se alineje 24., 25 i 26. koje glase:

„ - EPGV Slatina 3 (u cijelosti planirano ovim Planom) može se utvrditi unutar granica prikazanih na kartografskom prikazu ovog Plana, a u skladu s odredbama, smjernicama i kriterijima posebnih propisa i ovog Plana.

- EPG Virovitica 2 (u cijelosti planirana ovim Planom) može se utvrditi unutar granica prikazanih na kartografskom prikazu ovog Plana, a u skladu s odredbama, smjernicama i kriterijima posebnih propisa i ovog Plana.

- EPG Pčelić (u cijelosti planirana ovim Planom) može se utvrditi unutar granica prikazanih na kartografskom prikazu ovog Plana, a u skladu s odredbama, smjernicama i kriterijima posebnih propisa i ovog Plana.“.

### **Članak 40.**

U članku 169. iza riječi „građenje akumulacije Marjanac“ briše se riječ „i“ i stavlja se zarez (,), a iza teksta „na području Grada Orahovice“ stavlja se zarez (,).

Na kraju rečenice briše se točka, stavlja se zarez te se dodaje tekst „te akumulacije Franjevina na području Grada Virovitice sukladno zakonskim propisima i posebnim uvjetima zaštite prirode i okoliša i ostalih javnopravnih tijela.“.

### **Članak 41.**

Iza članka 169. dodaju se članci 170. i 171. koji glase:

#### **„Članak 170.**

Neposrednom provedbom ovog Plana mogu se izdavati akti za građenje:

- SE Zdenci (planirana) s pripadajućim građevinama, baterijskim sustavom za skladištenje energije, te pripadajućim dalekovodima

- SE Čačinci (planirana) s pripadajućim građevinama, baterijskim sustavom za skladištenje energije, te pripadajućim dalekovodima

- SE Sladojevci (planirana) s pripadajućim građevinama, baterijskim sustavom za skladištenje energije, te pripadajućim dalekovodima

uz mjere propisane ovim Planom te uvjete nadležnih javnopravnih tijela.

#### Članak 171.

Neposrednom provedbom ovog Plana mogu se izdavati akti za građenje:

- DV 35 kV (GTE Zagocha – TS 110/35 kV Zagocha),
- TS 110/35 kV Zagocha sa priključnim vodom i baterijskim spremnikom za skladištenje energije, uz mjere propisane ovim Planom te uvjete nadležnih javnopravnih tijela.“.

## I. ZAVRŠNE ODREDBE

#### Članak 42.

Stupanjem na snagu ovih IX. Izmjena i dopuna Prostornog plana Virovitičko-podravске županije prestaju važiti postojeći kartografski prikazi 1. Korištenje i namjena prostora, 2. Infrastrukturni sustavi i mreže, 3. Uvjeti korištenja i zaštite prostora, 3.1.1. Uvjeti korištenja i zaštite prostora, Uvjeti korištenja, Područja posebnih uvjeta korištenja-prirodne vrijednosti, 3.1.2. Uvjeti korištenja i zaštite prostora, Uvjeti korištenja, Područja posebnih ograničenja u prostoru, 3.1.3. Uvjeti korištenja i zaštite prostora, Uvjeti korištenja, Mineralne sirovine, ugljikovodici i obnovljivi izvori energije, te kartogrami 1. Teritorijalno-politički ustroj, 2. Administrativna središta i razmještaj državnih i županijskih cesta, 3. Sustav središnjih naselja i razvojnih središta, 4.1. Prometni sustav, 4.2. Pošta i elektroničke komunikacije 4.3. Energetski sustavi, 4.4.1. Vodoopskrba i korištenje voda, 4.4.2. Odvodnja otpadnih voda, melioracijska odvodnja, uređenje vodotoka i voda, 5. Gospodarenje otpadom koji su sastavni dio Prostornog plana Virovitičko-podravске županije (Sl. glasnik VPŽ broj: 7A/00, 1/04, 5/07, 1/10, 2/12, 4/12-pročišćeni tekst, 2/13, 3/13-pročišćeni tekst, 11/18, 2/19-pročišćeni tekst, 2/21, 9/21-pročišćeni tekst, 14/23 i 8/24-pročišćeni tekst) i zamjenjuju se s kartografskim prikazima iz čl. 3. ove Odluke.

#### Članak 43.

Za sve zahvate mogu se dokumentima prostornog uređenja užeg područja odrediti viši prostorni standardi od onih određenih ovom Odlukom, osim za zahvate od interesa za Republiku Hrvatsku odnosno Županiju.

#### Članak 44.

Elaborat – IX. Izmjene i dopune Prostornog plana Virovitičko-podravске županije iz čl. 2. ove Odluke izrađen je kao izvornik u sedam primjeraka, koji su potpisani od predsjednika Skupštine Virovitičko-podravске županije i ovjereni pečatom Skupštine Virovitičko-podravске županije i čuvaju se:

- jedan primjerak u pismohrani Skupštine Virovitičko-podravске županije,
- četiri primjerka u Upravnom odjelu za graditeljstvo, zaštitu okoliša i imovinsko-pravne poslove Virovitičko-podravске županije,
- jedan primjerak u Ministarstvu prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine,
- jedan primjerak u javnoj ustanovi Zavod za prostorno uređenje Virovitičko-podravске županije.

#### Članak 45.

Uvid u IX. Izmjene i dopune Prostornog plana Virovitičko-podravске županije iz čl. 1. ove Odluke osiguran je u Virovitičko-podravskoj županiji, Upravnom odjelu za graditeljstvo, zaštitu okoliša i imovinsko-pravne poslove Virovitičko-podravске županije, Virovitica, Trg Ljudevita Patačića 1 i javnoj ustanovi Zavod za prostorno uređenje Virovitičko-podravске županije, Virovitica, Trg Ljudevita Patačića 1.

#### **Članak 46.**

Ovlašćuje se Odbor za Statut i Poslovnik Skupštine Virovitičko-podravske županije da izradi pročišćeni tekst Odredbi za provođenje Prostornog plana Virovitičko-podravske županije.

#### **Članak 47.**

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od objave u „Službenom glasniku Virovitičko-podravske županije“.

KLASA: 350-02/23-01/15

URBROJ: 2189-08/11-26-

Virovitica, \_\_\_\_\_ 2026.

**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA  
VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE  
PREDSJEDNIK  
Dinko Begović, dipl. inf.**

## OBRAZLOŽENJE

Virovitičko – podravska županija zaprimila je zahtjeve pravnih i fizičkih osoba, jedinica lokalne samouprave te javnopravnih tijela za izmjene i dopune Prostornog plana Virovitičko – podravske županije.

Izradi IX. Izmjena i dopuna Prostornog plana Virovitičko-podravske županije (dalje u tekstu: IX. ID PP VPŽ) pristupilo se iz slijedećih razloga:

- definiranje i određivanje lokacija, površina i obuhvata zahvata planiranih sunčanih (solarnih) elektrana instalirane snage 10 MW i većih, mogućnost priključenja na elektroenergetsku mrežu te definiranje neposredne provedbe
- definiranje uvjeta za izgradnju agrosunčanih elektrana
- preispitivanje, ažuriranje i korekcija svih infrastrukturnih sustava
  - energetske sustavi (električna energija, proizvodnja, cijevni transport nafte i plina i plinoopskrba, obnovljivi izvori energije)
  - vodnogospodarski sustav (vodoopskrba, odvodnja, uređenje vodotoka i voda, zaštita voda, )
  - elektronička komunikacijska infrastruktura
- korekcija i ažuriranje prometnih sustava
  - korekcija koridora brze ceste DC12
- promjene površina za gospodarenje i iskorištavanje mineralnih sirovina, ugljikovodika i geotermalnih voda
- preispitivanje i dopuna izdvojenih građevinskih područja izvan naselja županijskog značaja, definiranje površina izdvojenih građevinskih područja izvan naselja, koje se određuju prostornim planovima lokalne razine
- utvrđivanje izdvojenih građevinskih područja izvan naselja i promjena namjene sukladno zahtjevima
- usklađivanje granica na području Virovitičko-podravske županije sa podacima Registra prostornih jedinica,
- redefiniranje odredbi za provedbu sukladno prethodnim točkama, novonastalim saznanjima i okolnostima,
- usklađivanje pojedinih dijelova predmetnog Plana sa izmijenjenim zakonskim i podzakonskim propisima,
- ažuriranje podataka o poljoprivrednom zemljištu i šumama,
- usklađivanje sa zahtjevima javnopravnih tijela temeljem članka 90. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj: 153/13., 65/17., 114/18., 39/19., 98/19.).

Na Županijskoj skupštini Virovitičko – podravske županije dana 20. prosinca 2023. godine usvojena je Odluka o izradi IX. Izmjena i dopuna Prostornog plana Virovitičko – podravske županije.

Prema posebnim propisima kojima se uređuje zaštita okoliša i prirode utvrđeno je da je za predmetne izmjene i dopune Plana potrebno provesti postupak strateške procjene utjecaja na okoliš te postupak Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu. Obzirom na navedeno, ovaj Upravni odjel ishodio je mišljenje Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, KLASA: 351-03/26-01/571, URBROJ: 517-04-1-1-26-2 od 29. travnja 2026., da je postupak strateške procjene utjecaja na okoliš predmetnih Izmjena i dopuna Plana proveden sukladno Zakonu, Uredbi i Uredbi o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj: 64/08.). Nadalje, ishodoeno je i mišljenje Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije, KLASA: 352-07/24-04/15, URBROJ: 517-06-2-3-26-14 od 15. travnja 2026., da je Nacrt konačnog prijedloga IX. Izmjena i dopuna Prostornog plana Virovitičko-podravske županije (izradi: Zavod za prostorno uređenje Virovitičko-podravske županije, Virovitica 2026.) prihvatljiv za ekološku mrežu uz primjenu mjera ublažavanja

negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže utvrđenih u Strateškoj studiji utjecaja na okoliš s glavnom ocjenom prihvatljivosti za ekološku mrežu (izradio: IRES EKOLOGIJA d.o.o. za zaštitu prirode i okoliša, Zagreb, 2026.)

Nakon provedenog postupka sukladno odredbama Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj: 153/13., 65/17., 114/18., 39/19., 98/19. i 67/23.), Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj: 80/13., 153/13., 78/15., 12/18. i 118/18.), Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj: 80/13., 15/18., 14/19., 127/19. i 155/23.) i posebnih propisa predlaže se Županijskoj skupštini usvajanje Odluke o donošenju IX. Izmjena i dopuna Prostornog plana Virovitičko – podravske županije.

**PROČELNIK**

**Denis Urbanek, mag. ing. aedif.**

