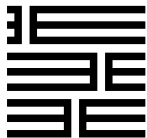




OPĆINA SIRAČ

Nacrt Izvješća o stanju u prostoru Općine  
Sirač za razdoblje od 2015. do 2019. godine



3E PROJEKTI  
Arhitektonski ured  
Preradovićeva ul. 40, Zagreb

+385 1 6387482  
info@3eprojekti.hr  
www.3eprojekti.hr

Naručitelj:

Općina Sirač  
Stjepana Radića 120/1, 43451 Sirač

Gradonačelnik:

Branimir Miler

Jedinstveni upravni odjel:

Marijana Weiser, upr.iur. - pročelnik

Stručni izrađivač:

3 E PROJEKTI d.o.o.  
Preradovićeva ul. 40, 10 000 Zagreb

Direktor:

Ines Matulić, MBA

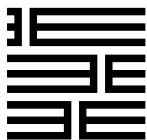
Odgovorni voditelj:  
urbanist

Jelena Šimat dipl.ing.arh., ovl.arhitekt

Stručni tim:

Matej Živković mag.oec.

Mirjana Miloševski Ntontos dipl.ing.arh.



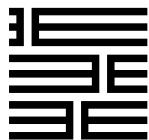
Na temelju članka 39. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine" br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19), Općinsko vijeće Općine Sirač donosi

## IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU

Općine Sirač za razdoblje od 2015.-2019. godine sa sljedećim sadržajem:

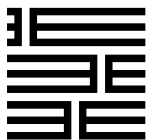
### SADRŽAJ

<b>I.</b>	<b>POLAZIŠTA</b>	<b>6</b>
1.	CILJEVI IZRADE IZVJEŠĆA	6
2.	ZAKONODAVNO - INSTITUCIONALNI OKVIR	6
3.	OSNOVNA PROSTORNA OBILJEŽJA OPĆINE SIRAČ	8
3.1.	Osnovni podaci o stanju u prostoru	8
3.2.	Demografska struktura	11
	A. Razmještaj i struktura stanovništva	11
	B. Razmještaj i struktura kućanstava	14
4.	OPĆINA SIRAČ U OKVIRU PROSTORNOG UREĐENJA ŽUPANIJE	18
<b>II.</b>	<b>ANALIZA I OCJENA STANJA I TRENDOVA PROSTORNOG RAZVOJA</b>	<b>19</b>
1.	PROSTORNA STRUKTURA KORIŠTENJA I NAMJENE POVRŠINA OPĆINE SIRAČ	19
1.1.	Površina naselja	20
1.2.	Građevinska područja	22
1.3.	Izdvojena građevinska područja (izvan naselja)	23
2.	SUSTAV NASELJA	24
3.	GOSPODARSKE DJELATNOSTI	26
4.	OPREMLJENOST PROSTORA INFRASTRUKTUROM	29
4.1.	Prometna infrastruktura	29
	A. Cestovni promet	29
	B. Željeznički promet	32
	C. Elektroničke komunikacije	33
4.2.	Energetska infrastruktura	34
	A. Opskrba električnom energijom	34
	B. Opskrba plinom	35



4.3. Opskrba vodom i odvodnja otpadnih voda	36
A. Opskrba pitkom i tehnološkom vodom	36
B. Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda	37
4.4. Gospodarenje otpadom	39
5. ZAŠTITA I KORIŠTENJE DIJELOVA PROSTORA OD POSEBNOG ZNAČAJA	42
5.1. Korištenje prirodnih resursa	42
A. Poljoprivreda	42
B. Šumarstvo	43
C. Vode	44
D. Mineralne sirovine	45
5.2. Zaštićene prirodne vrijednosti	46
A. Zaštita prirode	46
B. Područja Nacionalne ekološke mreže	47
C. Struktura registriranih kulturnih dobara	49
5.3. Područja posebnih karakteristika	51
A. Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća	51
6. OBAVEZNI PROSTORNI POKAZATELJI	52
1. IZRADA PROSTORNIH PLANOVA	59
2. PROVEDBA PROSTORNIH PLANOVA	62
2.1. Pojedinačni akti prostornog uređenja	62
3. PROVEDBA DRUGIH DOKUMENATA KOJI UTJEČU NA PROSTOR	63
4. PROVOĐENJE ZAKLJUČAKA, SMJERNICA, PRIJEDLOGA ZA UNAPRJEĐENJE, PREPORUKA, AKTIVNOSTI ODNOSNO MJERA IZ PRETHODNOG IZVJEŠĆA O STANJU U PROSTORU OPĆINE SIRAČ	66
IV. PREPORUKE ZA UNAPRJEĐENJE STANJA U PROSTORU S PRIJEDLOGOM PRIORITETNIH AKTIVNOSTI	67
1. POTREBE, MOGUĆNOSTI I OGRANIČENJA DALJNJEG ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU OPĆINE SIRAČ OBZIROM NA OKOLNOSTI, SEKTORSKA OPTEREĆENJA I IZAZOVE	67
2. OCJENA POTREBE IZRADA NOVIH I/ILI IZMJENE I DOPUNE POSTOJEĆIH PROSTORNIH PLANOVA NA RAZINI OPĆINE SIRAČ	68
3. PREPORUKE PRIORITETNIH AKTIVNOSTI I MJERA ZA UNAPRJEĐENJE PROSTORNOG RAZVOJA OPĆINE SIRAČ	71
V. IZVORI PODATAKA	75

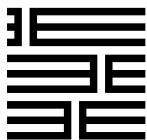




3E PROJEKTI  
Arhitektonski ured  
Preradovićeve ul. 40, Zagreb

+385 1 6387482  
info@3eprojekti.hr  
www.3eprojekti.hr

1. Dokumenti prostornog uređenja, strateški i drugi dokumenti	75
2. Kontaktirane službe	76
<b>VI. POPIS PRILOGA</b>	<b>77</b>
1. Popis kartograma	77
2. Popis grafova	77
3. Popis tablica	77
4. Popis slika	78



## I. POLAZIŠTA

---

### 1. CILJEVI IZRADE IZVJEŠĆA

Jedan od osnovnih dokumenata praćenja stanja u prostoru Općine Sirač je Izvješće o stanju u prostoru. Izvješćem se prikazuje trenutačno stanje pojedinog područja, ali i smjer kretanja budućeg razvoja područja, poštujući zaštitu okoliša i druge prostorne vrijednosti. Dokument je izrađen na način da čim sažetije prezentira podatke Općine Sirač, zajedno s tekstualnim i kartografskim sadržajima te tabličnim prikazima i grafovima obveznih prostornih pokazatelja.

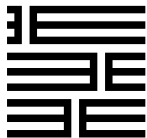
Osnovni cilj Izvješća je kroz analizu stanja u prostoru i svih dostupnih pokazatelja te njihovom usporedbom, definirati primjenjivost i nedostatke postojećih prostornih planova te na osnovi ocjene stanja u prostoru dati prijedloge razvojnih mjera i preporuke za unaprjeđenje održivog razvoja prostora kroz plan aktivnosti za naredno razdoblje.

### 2. ZAKONODAVNO - INSTITUCIONALNI OKVIR

Sukladno Zakonu o prostornom uređenju (NN br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 ) (u daljnjem tekstu: Zakon), jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave definirana je obavezna izrada dokumenata praćenja stanja u prostoru, odnosno izrada Izvješća o stanju u prostoru za četverogodišnje razdoblje. Obveza izrade i razmatranja četverogodišnjeg Izvješća o stanju u prostoru utvrđena je odredbom čl. 39. Zakona, a sadržaj Izvješća izrađen je na temelju Pravilnika o sadržaju i obveznim pokazateljima Izvješća o stanju u prostoru (NN br. 48/14 ,19/15).

Izrada Izvješća o stanju u prostoru propisana je stavcima od 1. do 4. Članka 39. Zakona koji glasi:

- (1) *Hrvatski sabor, odnosno predstavnička tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave razmatraju izvješće o stanju u prostoru za razdoblje od četiri godine.*
- (2) *Izvješće o stanju u prostoru za razinu jedinice lokalne samouprave izrađuje stručno upravno tijelo jedinice lokalne samouprave, ako ovim Zakonom nije propisano drukčije.*



- (3) *U izradi izvješća o stanju u prostoru dužna su, na zahtjev zavoda, odnosno stručnog upravnog tijela koje izrađuje izvješće, sudjelovati javnopravna tijela u čijem je djelokrugu obavljanje poslova od utjecaja na sadržaj izvješća.*
- (4) *Nacrt izvješća, odnosno njegova dijela, osim zavoda, na svim razinama može izrađivati pravna osoba, odnosno ovlašteni arhitekt, koji ispunjava uvjete za obavljanje poslova prostornog uređenja propisane posebnim zakonom.*

Sadržaj izvješća propisan je stavcima od 1. do 2. Članka 40. Zakona koji glasi:

- (1) *Izvješće o stanju u prostoru sadrži polazišta, analizu i ocjenu stanja i trendova prostornog razvoja, analizu provedbe prostornih planova i drugih dokumenata koji utječu na prostor, te prijedloge za unaprjeđenje prostornog razvoja s osnovnim preporukama mjera za iduće razdoblje.*
- (2) *Pobliži sadržaj izvješća, obvezne prostorne pokazatelje, način sudjelovanja javnopravnih tijela u izradi izvješća i druge zahtjeve u vezi s praćenjem stanja u području prostornog uređenja propisuje ministar pravilnikom.*

7

Obaveza objave propisana je stavkom 1. Članka 41., a obaveza dostave nadležnim tijelima stavkom 2. istog Članka Zakona:

- (1) *Zaključak o razmatranju izvješća o stanju u prostoru i izvješće o stanju u prostoru objavljuju se u Narodnim novinama, odnosno u službenom glasilu jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave.*
- (2) *Jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave dužna je Ministarstvu i Zavodu dostaviti izvješće o stanju u prostoru u elektroničkom obliku u roku od petnaest dana od dana objave u službenom glasniku.*

Općina Sirač kao jedinica lokalne samouprave na svom teritoriju ima obvezu praćenja stanja u prostoru, uz ostala tijela s javnim ovlastima. Za potrebe izrade ovog Izvješća zatraženi su i prikupljeni relevantni i ažurirani podaci od nadležnih državnih, županijskih i gradskih tijela te pravnih osoba s javnim ovlastima, koji su sukladno Pravilniku o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima Izvješća o stanju u prostoru (NN br. 48/14, 19/15) ugrađeni u dokument u svrhu prikaza stanja. Izvješće razmatra Općinsko vijeće, odnosno predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave te se ono objavljuje u službenom glasilu.



### 3. OSNOVNA PROSTORNA OBILJEŽJA OPĆINE SIRAČ

#### 3.1. Osnovni podaci o stanju u prostoru

Općina Sirač jedinica je lokalne samouprave u sastavu Bjelovarsko-bilogorske županije, koja graniči sa Zagrebačkom županijom, Sisačko - moslavačkom, Požeško - slavonskom, Virovitičko - podravskom, te Koprivničko - križevačkom županijom. Općina Sirač s okolnim naseljima zauzima površinu od 144,91 km<sup>2</sup> (5,37% Bjelovarsko-bilogorske županije),<sup>1</sup> dok gustoća naseljenosti iznosi 15,30 st/km<sup>2</sup>.

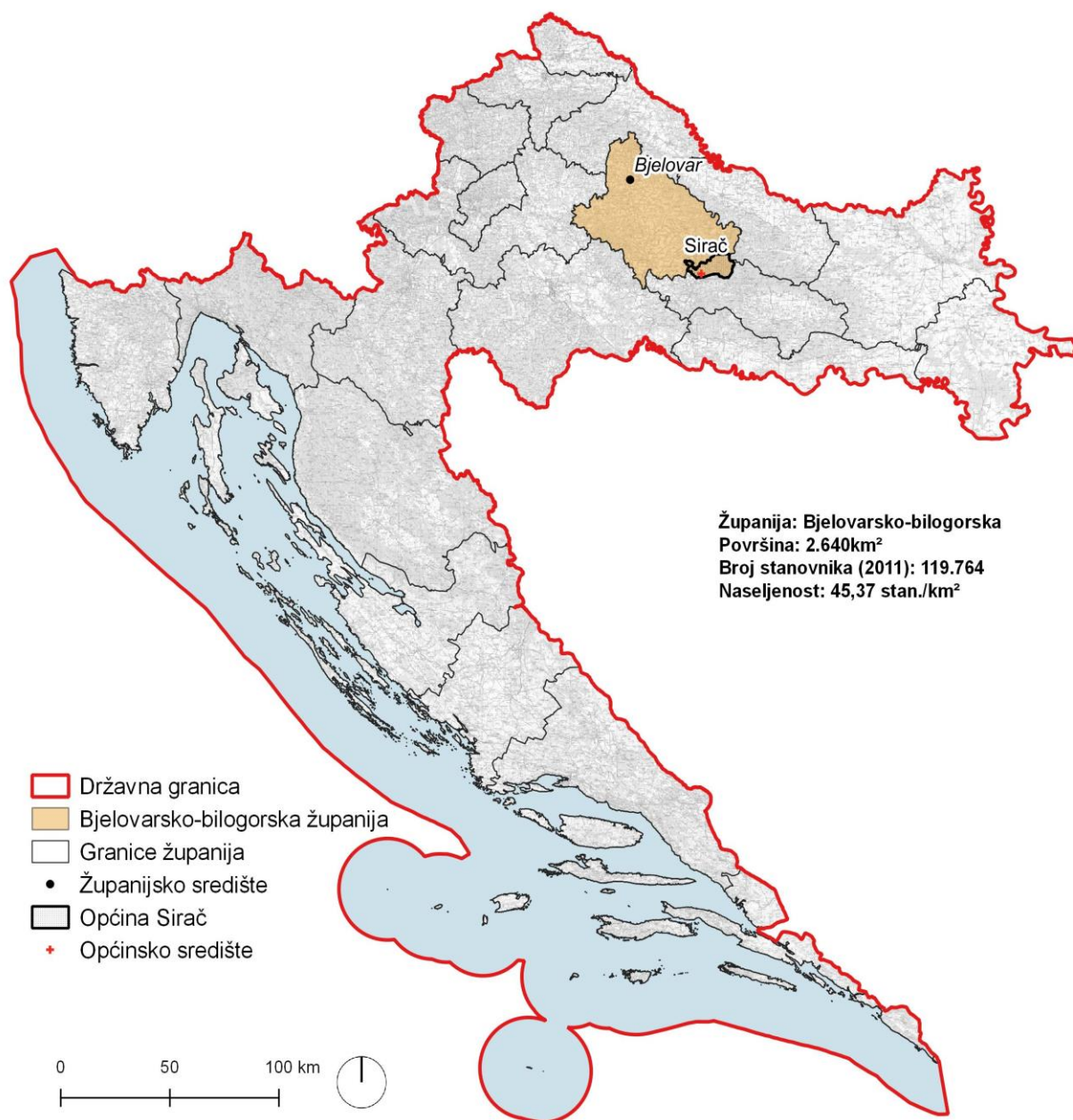
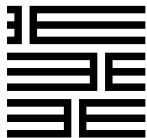
Općina Sirač nalazi se 45 km od jedne od najznačajnijih hrvatskih prometnica – državne ceste A3, te je udaljen 63 km od Bjelovara, administrativnog središta Bjelovarsko-bilogorske županije, te samo 10 km od Daruvara. Od Zagreba je udaljen 130 km, Slavonskog Broda 115 km, Osijeka 135 km, te 315 km od Sarajeva.

Prometnica koja dominira prostorom Općine i koja je od značaja za Državu, je sljedeća:

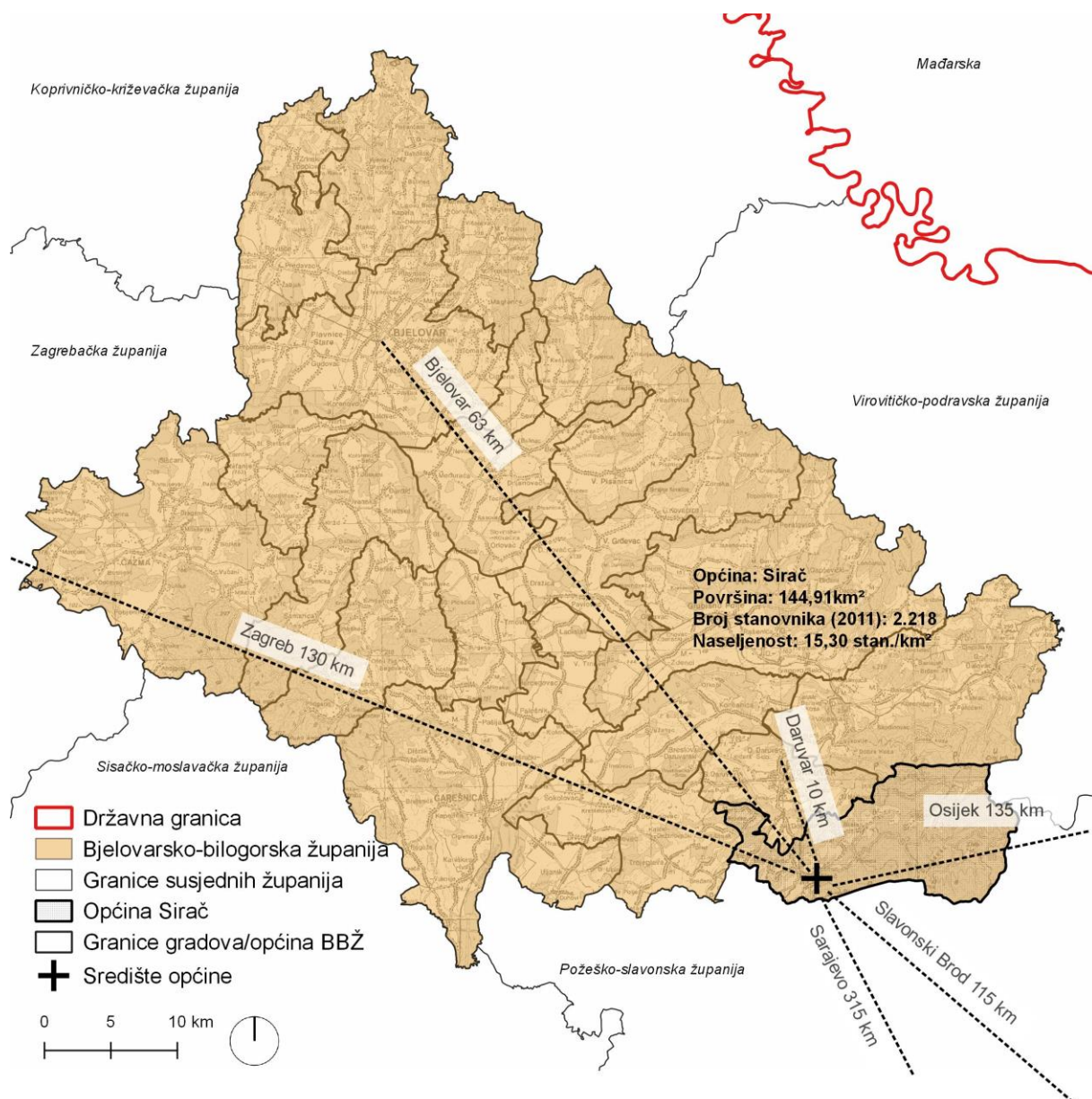
- D5: G.P. Terezino polje (gr.R.Mađarske) – Virovitica – V.Zdenci – Daruvar – Okučani – G.P. St. Gradiška (gr. BiH)<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Prostorni plan uređenja Općine Sirač (Županijski glasnik Bjelovarsko-bilogorske županije broj 10/06, 7/15)

<sup>2</sup> Hrvatske ceste



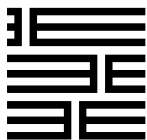
Kartogram 1: Geografski položaj Općine Sirač u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji



Kartogram 2: Geografski položaj Općine Sirač u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji, u odnosu na druge veće gradove

Općina Sirač smještena je između Parka prirode Papuk, doline rijeke Bijeje, te ravnim i obrađenim dijelom zapadno od Općine.

Klimatski gledano, Općina Sirač spada pod umjereno toplu kišnu klimu. Bitna karakteristika ove klime je postojanje pravilnog ritma godišnjih doba jer se većinom nalaze u umjerenim



pojasima. Nema neprekidno visokih ili neprekidno niskih temperatura, kao što ne postoje ni dugi periodi suše ni kišni periodi u kojima padne gotovo sva godišnja količina kiše.

### 3.2. Demografska struktura

Budući da je stanovništvo jedan od značajnijih čimbenika dugoročnog društveno - gospodarskog razvitka i korištenja prostora, razvoj nekog područja prvenstveno ovisi o ljudskim potencijalima i sposobnostima lokalnih stanovnika da iskoriste mogućnosti koje im se pružaju u okruženju. Podaci o demografskoj strukturi Općine Sirač temelje se prvenstveno na objavljenim podacima iz 2011. godine i ranijih godina, dok je 2011. godina uzeta kao relevantna iz Statističkih izvješća za tablični prikaz Prirodnog kretanja stanovništva te prikaza Indeksa i stupnja razvijenosti.

#### A. Razmještaj i struktura stanovništva

##### 1. Broj stanovnika

Prema posljednjem popisu stanovništva iz 2011. godine cjelokupno područje Općine Sirač okupljalo je 2.218 stanovnika na ukupnoj površini od 144,91 km<sup>2</sup>, što čini gustoću naseljenosti od 15,30 stan./km<sup>2</sup>.

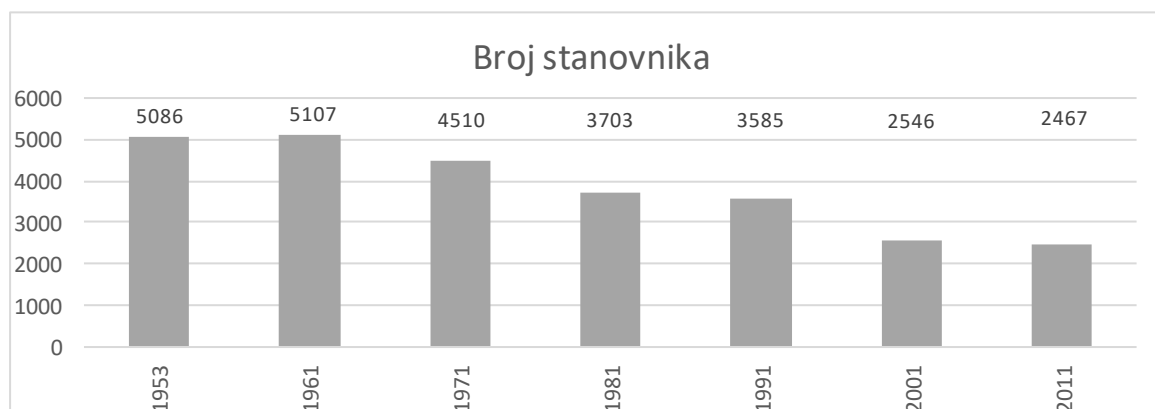
Tablica 1: Broj stanovnika po naseljima, Izvor: DZS, Prostorni plan uređenja Općine Sirač (Županijski glasnik Bjelovarsko – bilogorske županije broj 10/06, 7/15)

Općina Sirač	Broj stanovnika		
Naselja	1991.	2001.	2011.
Barica	68	61	52
Bijela	185	76	53
Donji Borki	198	50	59
Gornji Borki	94	15	-
Kip	271	182	148
Miljanovac	402	206	160
Pakrani	296	109	116
Sirač	1.747	1.606	1.416



Šibovac	324	241	214
<b>Ukupno</b>	<b>3.585</b>	<b>2.546</b>	<b>2.218</b>

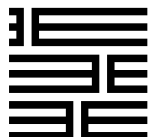
S obzirom na broj stanovnika Općina Sirač se svrstava u srednje naseljenu općinu u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji. Najnaseljeniji je Bjelovar sa 40.276 stanovnika, dok je najmanje naseljena Općina Severin sa 877 stanovnika. Kao što je vidljivo iz Tablice 1. na području Općine Sirač nalazi se 9 naselja s različitim brojem stanovnika. Po broju stanovnika ističe se naselje Sirač u kojem živi najveći broj stanovnika, njih 1.416. Slijedi naselje Šibovac sa 214 stanovnika, te naselje Miljanovac sa 160 stanovnika.



Graf 1: Broj stanovnika, Izvor: DZS

Ako promatramo kretanje broja stanovnika Općine Sirač tijekom nekoliko popisnih godina, primjetan je porast ukupnog broja stanovnika od 1953. (5.086) do 1961. godine (5.107), nakon čega se primjećuje ukupan pad broja stanovnika u razdoblju od 1971. do 2011. godine kada je na području Općine Sirač živjelo 2.467. Veći kontinuirani pad broja stanovnika Općina Sirač bilježi u međupopisnom razdoblju između 1971. i 1981. godine, te 1991. i 2001. kada se zbog ratnih zbivanja i razaranja te poslijeratnih prilika ukupan broj stanovnika Općine smanjio za 40%.





Tablica 2: Indeks kretanja broja stanovnika po naseljima, Izvor: DZS

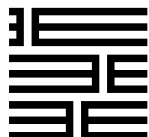
Općina Sirač	INDEKSI	
Naselja	1991./2001.	2001./2011.
Barica	111.48	117.31
Bijela	243.42	143.40
Donji Borki	396.00	84.75
Gornji Borki	626.67	-
Kip	148.90	122.97
Miljanovac	195.15	128.75
Pakrani	271.56	93.97
Sirač	108.78	113.42
Šibovac	134.44	112.62
<b>Ukupno</b>	<b>140.81</b>	<b>114.79</b>

Činitelji depopulacije od posljednja dva popisa stanovništva, koja je primjetna na prostoru Općine Sirač, su emigracija i negativan prirodni prirast, odnosno prirodni pad broja stanovništva. Stopa prirodne promjene pokazuje relativno smanjenje broja stanovnika prirodnom promjenom u odnosu na početak promatranog razdoblja.

### 3. Prirodni prirast stanovništva

Tablica 3. Prirodni prirast, Izvor: DZS

Općina Sirač	Broj stanovnika			
Naselja	Broj stanovnika 2001.	Broj stanovnika 2011.	Promjena broja stanovnika	% Promjena broja stanovnika
Barica	61	52	-9	-14,75
Bijela	76	53	-23	-30,26
Donji Borki	50	59	9	18
Gornji Borki	15	-	-15	-100
Kip	182	148	-34	-18,68



Miljanovac	206	160	-46	-22,33
Pakrani	109	116	-7	-6,4
Sirač	1.606	1.416	-190	-11,83
Šibovac	241	214	-27	-11,20
<b>Ukupno</b>	<b>2.546</b>	<b>2.218</b>	<b>-238</b>	<b>-12,88</b>

U odnosu na prethodno popisno razdoblje ukupna promjena broja stanovnika Općine Sirač iznosila je 238 stanovnika manje, što u postotku iznosi 12,88%. Najveća negativna promjena zabilježena je u naselju Gornji Borki koji su izgubili sve stanovnike u promatranom razdoblju. Jedina pozitivna promjena zabilježena u naselju Donji Borki i iznosi 18%.

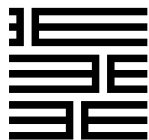
## B. Razmještaj i struktura kućanstava

### 1. Broj kućanstava

Na području Bjelovarsko-bilogorske županije, prema Popisu stanovništva iz 2011. godine, najveći broj kućanstava nalazi se u Bjelovaru (13.686) koji ujedno ima i najveći broj stanovnika. U Općini Sirač, najveći broj kućanstava zabilježen je u naselju Sirač (553), dok u naselju Gornji Borki nije postojalo niti jedno zabilježeno kućanstvo.

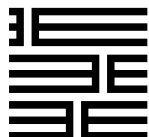
Tablica 4. Broj kućanstava po naseljima, Izvor: DZS

Naselja	Broj kućanstava po popisima	
	2001.	2011.
Barica	25	17
Bijela	38	28
Donji Borki	24	31
Gornji Borki	4	-
Kip	66	45
Miljanovac	80	64
Pakrani	48	48
Sirač	587	553
Šibovac	98	85
Ukupno	970	870



3E PROJEKTI  
Arhitektonski ured  
Preradovićeva ul. 40, Zagreb

+385 1 6387482  
info@3eprojekti.hr  
www.3eprojekti.hr



Tablica 5. Broj kućanstava i prosječan broj osoba u kućanstvu 2011. godine, Izvor: DZS

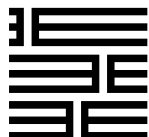
	Broj osoba	Ukupan broj kućanstava 2011.	Prosječna veličina kućanstva 2011.
Općina Sirač	2.218	870	2,55
Bjelovarsko-bilogorska županija	118.603	41.128	2,88

Prema posljednjem popisu stanovništva 2011. godine, prosječan broj osoba u kućanstvu u Općini Sirač iznosio je 2,55, što je manje od prosjeka Bjelovarsko-bilogorske županije i Republike Hrvatske (2,80).

Tablica 6. Indeks rasta/pada broja kućanstva, Izvor: DZS

Područje	Indeks - rast/pad broja kućanstava 2011./2001. godina
Republika Hrvatska	102,82
Bjelovarsko-bilogorske županija	107,64
Općina Sirač	111,49

Indeks pada broja stanovnika za Općinu Sirač veći je od prosjeka Bjelovarsko-bilogorske županije te od prosjeka Republike Hrvatske što potvrđuje i prethodne podatke o padu broja stanovništva i padu broja kućanstava u Općini.



## C. Socijalno gospodarska struktura

### 1. Indeks razvijenosti

Tablica 7. Indeks razvijenosti, Izvor: MRRŠVG – UIRR, Izračun županije 15.07.2010

	Indeks razvijenosti	Razvojna skupina
Bjelovarsko-bilogorska županija	92,576	I.
Općina Sirač	95,160	II.

### 2. Stupanj razvijenosti

Tablica 8. Stupanj razvijenosti, Izvor: Ministarstvo regionalnog razvoja i europskih fondova

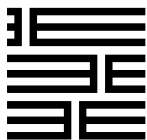
Osnovni pokazatelji	Vrijednosti
Prosječni dohodak po stanovniku	21.573,53
Prosječni izvorni prihodi po stanovniku	1.490,70
Prosječna stopa nezaposlenosti	0,2277
Indeks starenja (2011.)	138,4
Stupanj obrazovanja (VSS, 20-65) (2011.)	0,0728

#### 4. OPĆINA SIRAČ U OKVIRU PROSTORNOG UREĐENJA ŽUPANIJE

Općina Sirač nalazi se u jugoistočnom dijelu Bjelovarsko-bilogorske županije. Na sjeveru graniči sa Koprivničko-križevačkom županijom, na zapadnom dijelu sa Zagrebačkom županijom, na jugozapadnom djelu sa Sisačko-moslavačkom županijom, na jugoistočnom dijelu sa Požeško-slavonskom te na istočnom sa Virovitičko-podravskom županijom. Administrativno središte županije je Grad Bjelovar, a ostala gradska središta odnosno manja regionalno - razvojna središta predstavljaju Grad Daruvar, Grad Garešnica i Grad Čazma.



Kartogram 3: Položaj Općine Sirač u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji



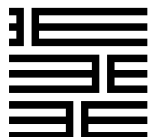
## II. ANALIZA I OCJENA STANJA I TRENDOVA PROSTORNOG RAZVOJA

### 1. PROSTORNA STRUKTURA KORIŠTENJA I NAMJENE POVRŠINA OPĆINE SIRAČ

Prostornim planom uređenja Općine Sirač (Županijski glasnik Bjelovarsko – bilogorske županije broj 10/06, 7/15), površine za razvoj i uređenje prikazane su na kartografskom prikazu "Korištenje i namjena površina" te se određuju za sljedeće namjene:

Tablica 9. Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu površina

Redni broj	OPĆINA SIRAČ	Oznaka	Ukupno ha	% od površ. Općine	Stan /ha
1. 0	ISKAZ PROSTORNIH POKAZATELJA ZA NAMJENU				
1.1	Građevinska područja	G	495,5	3,41	4,48
	Izgrađeni dio GP naselja		383,0	2,63	5,79
	Neizgrađeni dio GP naselja		35,63	0,2	62,25
	Izgrađeni dio izdvojenog		30,71	0,21	72,22
	Neizgrađeni dio izdvojenog GP izvan naselja		46,16	0,32	48,05
1. 2	Izgrađene strukture van GP		194,71	1,34	11,39
			0,0	0,0	0
	gosp. namjene -	E	181,00	1,25	12,25
	gosp. namjene -	H	0,0	0,0	0
			0,0	0,0	0
			0,0	0,0	0
	športsko - rekreacijske	R	13,71	0,0	161,78
1. 3	Poljoprivredno tlo osn.	P	744,0	5,12	2,98
	osobito vrijedna obradiva	P1	0,0	0,0	0
	vrijedna obradiva tla	P	90,2	0,6	24,58
	ostala obradiva tla	P	653,8	4,5	3,39
1. 4	Šume osnovne namjene	Š	10084,5	69,37	0,22
	gospodarske	Š1	9895,7	68,0	0,22
	zaštitne	Š	187,73	1,29	11,81
	posebne namjene	Š	1,0	0,0	2218,0
1.	Ostale poljopr. i šumske	P	2776,88	19,10	0,80
1.	Vodne površine	V	146,57	1,01	15,13



6	vodotoci		51,61	0,3	42,98
	jezera		0,0	0,0	0
	akumulacije		94,9	0,6	23,36
	retencije		0,0	0,0	0
	ribnjaci		0,0	0,0	0
1. 7	Ostale površine		95,8	0,6	23,14
	posebne namjene	N	29,44	0,2	75,34
	infrastrukturni sustavi	IS	66,4	0,4	33,39
				0,0	0
Općina			14538,15	100,0	

Izvor: Prostorni plan uređenja Općine Sirač (Županijski glasnik Bjelovarsko – bilogorske županije broj 10/06, 7/15), DZS Popis stanovništva 2011.

Kao što je vidljivo iz tablice broj 10., šumsko zemljište zauzima najveći dio prostora Općine Sirač, odnosno 69,37%, zatim slijede ostale poljoprivredne i šumske površine sa 19,10% te poljoprivredno zemljište osnovne namjene sa 5,12%. Građevinska područja zauzimaju 3,41% Općine.

### 1.1. Površina naselja

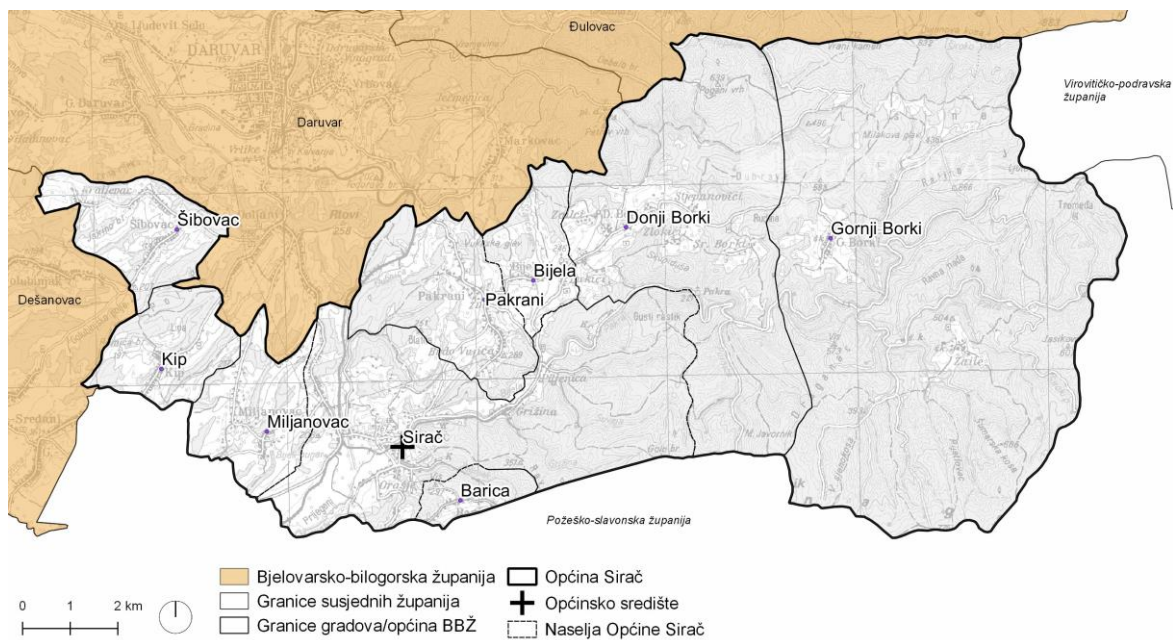
Općina Sirač u svom sastavu okuplja 9 naselja: Barica, Bijela, Donji Borki, Gornji Borki, Kip, Miljanovac, Pakrani, Sirač i Šibovac.

Tablica 10. Površina naselja Općine Sirač

NASELJE	POVRŠIN A (ha)	POVRŠIN A (km <sup>2</sup> )	Stanovništvo (2011.)	stan/km <sup>2</sup>
Barica	198	1,98	52	26,26
Bijela	429	4,29	53	12,35
Donji Borki	2.678	26,78	59	2,20
Gornji Borki	5.834	58,34	-	-
Kip	522	5,22	148	28,35
Miljanovac	603	6,03	160	26,53
Pakrani	914	9,14	116	12,69
Sirač	2.733	27,33	1.416	51,81
Šibovac	606	6,06	214	35,31
UKUPNO	14.517	145,17	2.218	15,28

Izvor: Prostorni plan uređenja Općine Sirač (Županijski glasnik Bjelovarsko – bilogorske županije broj 10/06, 7/15)





Kartogram 4: Naselja Općine Sirač

## 1.2. Građevinska područja

Analizirani podaci odnose se na podatke iz prostornog plana iz 2006. godine jer su I. Izmjenama i dopunama PPU Općine Sirač ciljano mijenjani dijelovi slijedećih poglavlja i tema:

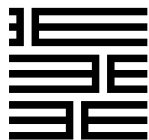
- Razvoj infrastrukturnih sustava
- Izdvojena građevinska područja izvan naselja
- Izgradnja izvan građevinskih područja
- Zaštita prirodne baštine

Prema Prostornom planu iz 2006. godine, građevinska područja naselja u Općini zauzimaju 394,1 ha površine, odnosno 2,71% ukupne površine Općine Sirač. Naselje Gornji Borki ima najveći udio izgrađenog građevinskog područja u iznosu od 97,3%.

Analizirani su i obrađeni udjeli u ukupnoj površini Općine izgrađenog te neizgrađenog (uređenog i neuređenog) dijela građevinskog područja naselja te njihove površine. Na području Općine Sirač ističe se ukupna izgrađena površina od 85,74 ha građevinskog područja, odnosno 0,59% ukupne površine Općine ili 56,2% od ukupnog građevinskog područja naselja.

Tablica 11. Prikaz građevinskih područja naselja Općine Sirač

NASELJE	POVRŠIN A GP	GRAĐEVINSKO PODRUČJE NASELJA				
		izgrađeno		neizgrađeno		ukupno
		(ha)	(%)	(ha)	(%)	(%)
Barica	11,2	8,9	79,47	2,3	20,53	0,08
Bijela	21,7	18,6	85,71	3,1	14,29	0,15
Donji Borki	32,4	30,7	94,75	1,7	5,25	0,22
Gornji Borki	11,1	10,8	97,30	0,3	2,70	0,08
Kip	21,6	18,5	85,65	3,1	14,35	0,15
Miljanovac	33,6	31,2	92,86	2,4	7,14	0,23
Pakrani	43,5	39,7	91,26	3,8	8,74	0,3
Sirač	177,9	144,3	81,11	33,6	18,89	1,23
Šibovac	41,1	35,2	85,64	5,9	14,36	0,29



UKUPNO	394,1	337,9	85,74	56,2	14,26	2,71
--------	-------	-------	-------	------	-------	------

Izvor: Prostorni plan uređenja Općine Sirač (Županijski glasnik Bjelovarsko – bilogorske županije broj 10/06, 7/15)

Tablica 12. Stanovništvo prema GP naselja 2006. godine Općine Sirač

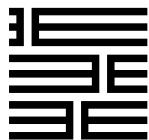
Naselje	površina građevinskog područja naselja (GP) (ha)	broj stanovnika u odnosu na ukupnu površinu GP (st/ha)	broj stanovnika u odnosu na izgrađenu površinu GP (st/ha)
Barica	11,2	4,64	0,26
Bijela	21,7	2,44	0,12
Donji Borki	32,4	1,82	0,22
Gornji Borki	11,1	-	-
Kip	21,6	6,85	0,29
Miljanovac	33,6	4,76	0,27
Pakrani	43,5	2,66	0,13
Sirač	177,9	7,96	0,52
Šibovac	41,1	5,21	0,36
<b>Ukupno</b>	<b>394,1</b>	<b>5,63</b>	<b>0,15</b>

Izvor: Prostorni plan uređenja Općine Sirač (Županijski glasnik Bjelovarsko – bilogorske županije broj 10/06, 7/15), DZS Popis stanovništva 2011.

### 1.3. Izdvojena građevinska područja (izvan naselja)

Izdvojeno građevinsko područje izvan naselja, prema Zakonu o prostornom uređenju (NN br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19) je područje određeno prostornim planom kao prostorna cjelina izvan građevinskog područja naselja planirana za sve namjene, osim za stambenu.

Prema Prostornom planu uređenja Općine Sirač (Županijski glasnik Bjelovarsko-bilogorske županije broj 10/06, 7/15) na području Općine Sirač planirana je rezervacija površina za eksploataciju, akvakulturu te sport i rekreaciju. Ukupna površina izdvojenih građevinskih područja izvan naselja u Općini Sirač iznosi 194,71 ha, što predstavlja 1,34% od ukupne površine Općine.



Tablica 13. Izdvojena građevinska područja - površina i udio izdvojenih građevinskih područja izvan naselja prema namjeni

NAMJENA (ha)	OZNAK A	UKUPNO (ha)	%od površin e Općine	ha/sta n
Eksploatacija	E	181,00	1,25	0,08
Akvakultura	H	0	0	0
Športsko - rekreacijska	R	13,71	0,09	0,006
UKUPNO:		194,71	1,34	0,086

Izvor: Prostorni plan uređenja Općine Sirač (Županijski glasnik Bjelovarsko – bilogorske županije broj 10/06, 7/15), DZS Popis stanovništva 2011.

## 2. SUSTAV NASELJA

Strategijom i Programom prostornog uređenja Republike Hrvatske utvrđen je sustav naselja kao jedan od najvažnijih elemenata organizacije prostora te kao jedan od primarnih zadataka za ostvarivanje prostorno-planskih pretpostavki za policentričan razvoj Županije. Za Bjelovarsko-bilogorsku županiju jedan od najvažnijih „resursa“ je uravnotežena bipolarno organizirana mreža gradova (Bjelovar - Čazma i Daruvar – Garešnica – Grubišno polje).<sup>3</sup>

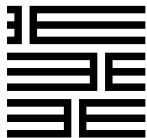
Kružni prostori oko važnijih ili većih naselja predstavljaju postojeća ili potencijalna žarišta razvitka gradova/općina. Gradovi i naselja u kojima su smještena središta rada, društvene i uslužne djelatnosti utječu na oblike transformacije kontaktnih područja, na razvoj funkcija u prostoru te na njegovo oblikovanje.

Strategija i Program prostornog uređenja kategoriziraju naselja RH prema kriterijima centraliteta i veličine u šest kategorija:<sup>4</sup>

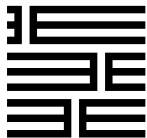
- Veće regionalno središte – Bjelovar, koji je ujedno i županijsko središte
- Regionalno sjedište – Daruvar, kao gradsko sjedište
- Područno središte – Garešnica, Grubišno Polje, Čazma, gradska sjedišta

<sup>3</sup> Prostorni plan Bjelovarsko bilogorske županije (Županijski Glasnik br. 2/01, 13/04, 7/09, 5/16, 1/19)

<sup>4</sup> Prostorni plan Bjelovarsko bilogorske županije (Županijski Glasnik br. 2/01, 13/04, 7/09, 5/16, 1/19)



- Veće lokalno središte – u koje spada deset općinskih sjedišta, te Sirač
- Manje lokalno središte – u koje spada deved općinskih sjedišta
- Potencijalna središta – sadrži 64 (šezdeset četiri) naselja koja imaju umanjen (drugačiji) značaj jer se veći dio središnjih funkcija nalazi u značajnijem središtu



### 3. GOSPODARSKE DJELATNOSTI

Malo i srednje poduzetništvo glavni su pokretač gospodarskog razvitka općina i gradova te generator otvaranja novih radnih mjesta. Bjelovarsko-bilogorska županija kao i Općina Sirač provode programe, olakšice i projekte kojima se potiče razvoj malog i srednjeg poduzetništva. Osim samih mjera, Općina Sirač potiče i razvoj poduzetničkih zona. Osnivanjem i izgradnjom poduzetničkih zona u općinama i gradovima nastoji se potaknuti razvoj gospodarstva, riješiti prostorne probleme poduzetnika te omogućiti i olakšati njihovo ulaganje.

Prostornim planom Općine Sirač definirane su površine i položaji površina i koridora slijedećih građevina od važnosti za Županiju:<sup>5</sup>

- tri eksploatacijska polja mineralnih sirovina (kamen),
- dvije gospodarske zone u Siraču,
  - poduzetnička zona Lanara i zona izdvojene namjene u Siraču, gospodarske namjene – „proizvodne 1“ koja se odnosi na eksploatacijsko polje „Čelina“

#### Poduzetnička zona Lanara

Za gospodarsku zonu Lanara izrađen je i Urbanistički plan uređenja, a za vrijeme pisanja ovog Izvješća izrađuju se njegove Izmjene i dopune.

Planom su u prostornom modelu definirane površine za pretežite osnovne namjene, u kojima se u pravilu objedinjuje više namjenskih skupina s definiranjem dominantnog težišta. Tako je planom definirano područje za osnovnu namjenu: gospodarska zona – poslovna 2: proizvodna, poslovna, obrtničko-uslužna namjena.<sup>6</sup>

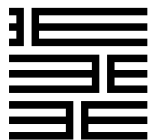
Za poduzetničku zonu Lanara određene su kategorije korištenja/namjene prostora i to:

- Gospodarska namjena – poslovna 2 - (I)
- Površine infrastrukturnih sustava - (IS)

Na površinama gospodarske - poslovne namjene smještavaju se gospodarski poslovni sadržaji koji ne smetaju okolišu. Površine su namijenjene izgradnji različitih proizvodnih i poslovnih sadržaja i djelatnostima osnovnih kategorija: uslužnih, trgovačkih, ugostiteljskih i

<sup>5</sup> Prostorni plan uređenja Općine Sirač (Županijski glasnik Bjelovarsko-bilogorske županije broj 10/06, 7/15)

<sup>6</sup> Urbanistički plan uređenja poduzetničke zone Lanara (Županijski glasnik Bjelovarsko-bilogorske županije broj 03/08)



komunalno-servisnih djelatnosti koje ne zagađuju okoliš i koje moraju biti tihe i čiste djelatnosti, a ne utječu na kvalitetu stanovanja u širem području.

–Unutar zone Lanara omogućena je gradnja svih vrsta proizvodnih, poslovnih, upravnih, uredskih i trgovačkih zgrada, robne kuće, prodajnih salona, zgrada za malo poduzetništvo, ugostiteljskih zgrada, prometnih zgrada, benzinskih postaja, športskih površina te parkova.

Unutar prostora plana definirane su ili rezervirane i površine, koridori i lokacije za površine prometnih te ostalih infrastrukturnih sustava.

Tablica 14. Kvantitativni pokazatelji za namjenu površina poduzetničke zone Lanara

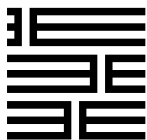
Red.br.	Namjena	Planski znak	Površina	
			M2	ha %
1.	Gospodarska namjena – proizvodna	2 I	16,49	90,72
2.	Infrastrukturni sustavi – prometne površine	IS	1,68	
	9,28			
UKUPNO OBUHVAT PLANA :			18,18	100,00

Izvor: Urbanistički plan uređenja poduzetničke zone Lanara (Županijski glasnik Bjelovarsko-bilogorske županije broj 03/08)

Planiranjem i izgradnjom poduzetničkih (gospodarsko - poslovnih) zona, programima za poticanje poduzetništva, subvencijama te drugim olakšicama, poticajima i mjerama za poduzetnike i buduće investitore, Općina Sirač direktno utječe na stvaranje i poboljšanje uvjeta za pokretanje proizvodnje, otvaranje novih radnih mjesta i povećanje zaposlenosti, a time i na uređenje zemljišta i poslovnih prostora te razvoj gospodarstva cijelog područja.

Gospodarsku osnovu Općine čini eksploatacija mineralnih sirovina (građevinskog kamena) i vezana industrija te djelatnost šumarstva koja prema obujmu i kvaliteti šumskog fonda zadovoljava potrebe postojeće drvne industrije i omogućuje njen razvoj.

Iskorištavanje mineralnih sirovina je gospodarska djelatnost koja ima značajan utjecaj na okolni prostor te negativno utječe na okoliš. Istovremeno je i djelatnost na koju, usprkos povećanju utjecaja drugih lokacijskih faktora (tehničkih, antropogenih, ekoloških...) i ubrzanog razvoja prometa, ipak presudno utječu prirodni faktori. S obzirom na spomenuto

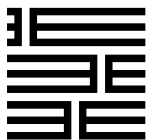


te na visoku vrijednost kanjona rijeke Bijele, daljnji razvoj mineralnih sirovina, djelatnosti oslonjenih na nju i potrebne infrastrukture potrebno je pažljivo planirati kako bi se negativan utjecaj na okoliš sveo na najmanju razinu.<sup>7</sup>

---

<sup>7</sup> Strategija razvoja Općine Sirač 2015 - 2020





#### 4. OPREMLJENOST PROSTORA INFRASTRUKTUROM

##### 4.1. Prometna infrastruktura

U današnjem, globaliziranom, svjetskom gospodarstvu konkurentski napredak svakog gospodarstva, pa tako i hrvatskog, između ostalog ovisi i o omogućavanju što efikasnijeg putovanja ljudi i robe. Ključna prepreka u ostvarivanju cilja efikasnog prijevoza/prometa je nedostatak i nedovoljna kvaliteta prometne infrastrukture.

Prometnice su okosnica razvoja određenog prostora i jedan od važnijih čimbenika koji treba osigurati ravnotežu prostornog razvoja pojedinih dijelova Županije te Općine Sirač, kao i vanjsku povezanost teritorija s okruženjem. Njihovo postojanje utječe na mnoge strukture koje čine taj prostor, poput demografske, socijalne i ekonomske strukture prostora.

##### A. Cestovni promet

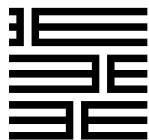
U razdoblju od 2015. – 2019. godine na snazi su bile sljedeće Odluke o razvrstavanju javnih cesta: NN 94/14, NN 66/15, NN 96/16, NN 103/17 s izmjenama i dopunama 17/18 i 69/18 te NN 103/18 koja je i danas (2019.) na snazi.

Najznačajnija javna cesta na području Općine Sirač je svakako državna cesta s ukupnom duljinom od 2,6 km.

Tablica 15. Državne ceste

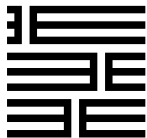
Oznaka ceste	Opis dionica	km
D5	G.P. Terezino Polje (gr.R.Mađarske) – Virovitica – V.Zdenci – Daruvar – Okučani – G.P.St. Gradiška (gr.BiH)	2,6
UKUPNO		2,6

Izvor: Hrvatske ceste



3E PROJEKTI  
Arhitektonski ured  
Preradovićeve ul. 40, Zagreb

+385 1 6387482  
info@3eprojekti.hr  
www.3eprojekti.hr



Tablica 16. Županijske ceste

Oznaka ceste	Opis dionica	Duljina(m)
ŽC 3171	DC5 – Šibovac (LC37150)	949,9
ŽC 3172	DC5 – Doljani – Sirač (ŽC3291)	4.081
ŽC 3173	ŽC3172 – Miljanovac (LC37157)	1.333,1
ŽC 3272	ŽC3172 – županijska granica	2170,4
ŽC 3291	Markovac (ŽC3170) – Sirač – županijska granica	11047,6
UKUPNO		<b>19.582 m</b>

Izvor: Županijska uprava za ceste Bjelovarsko bilogorske županije

Tablica 17. Lokalne ceste

Oznaka ceste	Opis dionica	Duljina(m)
LC 37150	Šibovac (ŽC3171) – D.Sredani (ŽC3169)	1.757,3
LC 37157	Miljanovac (ŽC3173) – županijska granica (šuma)	1.994,6
*	Sirač – Bijela (makadam)	2.043m
*	Sirač - Pakrani	1.820 m
UKUPNO		<b>7.614,9 m</b>

Izvor: Županijska uprava za ceste Bjelovarsko bilogorske županije

\*nema podataka

Ukupna duljina javnih cesta na području Općine iznosi 27.196,9 m, odnosno 27.1 km. Udio u ukupnoj dužini javnih cesta na području Općine iznosi: državnih cesta je 8,7%, županijskih cesta 65,6%, a udio lokalnih cesta 25,6%.

Cestovna gustoća javnih cesta u odnosu na površinu područja jedinice lokalne samouprave je za državne ceste 0,017, za županijske ceste 0,13, a za lokalne ceste 0,05.

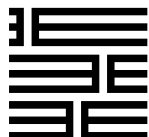


## B. Željeznički promet<sup>8</sup>

Prema podacima HŽ-a unutar administrativnih granica Općine Sirač prolazi jedna željeznička pruga. Ukupna duljina željezničke pruge na području Općine Sirač iznosi 7,340 km, oznake L204 Banova Jaruga – Daruvar – Pčelić rasputnica. Gustoća željezničke pruge iznosi 0,05 km/km<sup>2</sup>

---

<sup>8</sup> HŽ



### C. Elektroničke komunikacije<sup>9</sup>

S obzirom na broj baznih postaja, zaključno s 31.12.2019. godine prema podacima nadležne službe HAKOM, na prostoru Općine Sirač nalazilo se ukupno 12 baznih postaja. Na području Općine postoji 7 lokacija na kojima se one nalaze, s obzirom da se bazne postaje različitih operatora mogu nalaziti na istom antenskom stupu ili postojećem objektu.

Tablica 18. Broj baznih postaja i antenskih stupova na području Općine Sirač

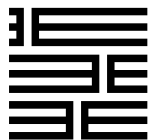
Stanje na dan	31.12.2015.	31.12.2016.	31.12.2017.	31.12.2018.	31.12.2019.
Broj baznih postaja	4	6	6	6	8
Broj lokacija*	4	6	6	6	7
Broj antenskih stupova u vlasništvu operatora**	0	0	0	0	0
Broj antenskih stupova ostalih infrastrukturnih operatora	2	2	2	2	2
Broj antenskih prihvata na postojećim objektima	2	3	3	3	4
Broj antenskih sustava u zatvorenom prostoru	0	1	1	1	1

Izvor: Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti (HAKOM)

\* Broj lokacija na kojima se nalaze bazne postaje, uzevši u obzir činjenicu da bazne postaje različitih operatora mogu biti na istom antenskom stupu ili postojećem objektu.

\*\* Broj antenskih stupova i samostojećih nosača u vlasništvu operatora javnih komunikacijskih mreža pokretnih komunikacija (Vipnet, Tele2 i HT).

<sup>9</sup> HAKOM



Sukladno Uredbi o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme (NN br. 131/12 i 92/15) prostorom Općine Sirač obuhvaćena je 1 elektronička komunikacijska zona namijenjena izgradnji samostojećih antenskih stupova.

Uspoređujući tablično prikazano stanje parametara na dan 31.12.2015. i 31.12.2019., zamjećuje se povećanje u broju baznih postaja sa 4 na 8. Broj antenskih stupova ostalih infrastrukturnih operatora ostao je isti, dok se broj antenskih prihvata na postojećim objektima povećao sa 2 na 4. Broj postojećih baznih postaja na 100 stanovnika iznosi 0,08.

## 4.2. Energetska infrastruktura

### A. Opskrba električnom energijom

U sustavu opskrbe električnom energijom razlikujemo prijenosni i distribucijski sustav. U prijenosnom elektroenergetskom sustavu su vodovi i objekti nazivnog napona 110 kV, 220 kV i 400 kV. Područjem Općine Sirač prolaze trase dalekovoda (DV) te su na istom smještene postojeće transformacijske stanice (TS). Područje Općine Sirač električnom energijom opskrbljuje distributer DP Elektra Križ.

Uskim pojasom rubnog područja dijela Općine prolazi dalekovod DV 110 kV Međurić – Daruvar ukupne dužine 31,4 km kojem je potrebna revitalizacija zbog starosti opreme (18,1 km Al/Č 150 mm<sup>2</sup>).

Od postojećih TS stanje u Općini Sirač je sljedeće:

Tablica 19. Transformacijske stanice na području Općine Sirač

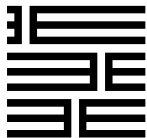
Postorjenje (kV)	Količina (kom)
TS 35/10 kV	1
TS 10/0,4 kV	48

Izvor: Elektra Križ

Tablica 20. Dalekovodi 35 kV

Naponska razina dalekovoda (kV)	Duljina (km)
Dalekovod 35 kV nadzemno	13,16
Dalekovod 35 kV podzemno	0,00

Izvor: Elektra Križ



Tablica 21. Dalekovodi 10 kV

Naponska razina dalekovoda (kV)	Duljina (km)
Dalekovod 10 kV nadzemno	37,45
Dalekovod 10 kV podzemno	8,78

Izvor: Elektra Križ

Trenutno stanje 35 i 10 kV mreže osigurava pouzdano napajanje električnom energijom. Slijedom navedenog, ukupna duljina 35 kV dalekovoda na području Općine Sirač iznosi 13,16 km, dok je ukupna duljina 10 kV dalekovoda 46,23 km.

## B. Opskrba plinom

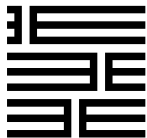
Opskrba prirodnim plinom na području Općine Sirač obavlja se kroz sustav magistralnog plinovoda do mjerno redukcijских stanica (MRS). Od MRS opskrba se dalje omogućuje sustavom visokotlačnih plinovoda ili srednjetačnim plinovodima za područja u okruženju MRS.

"DARKOM" distribucija lina d.o.o. Daruvar obavlja djelatnost distribucije prirodnim plinom područja:

- Grad Daruvar sa prigradskim naseljima (Gornji i Donji Daruvar, Lipovac)
- Grad Grubišno Polje sa naseljima Mali i Veliki Zdenci
- Općina Sirač
- Općina Končanica i naselje Daruvarski Brestovac
- Općina Dežanovac i naselje Ivanovo Polje

Područjem Općine Sirač prolazi dio plinovodnog sustava Hrvatske, regionalni plinovod Pakrac – Daruvar DN 150/50.

U I. Izmjenama i dopunama Prostornog plana uređenja Općine Sirač (*Županijski glasnik Bjelovarsko-bilogorske županije broj 10/06, 7/15*) ažurirana je trasa magistralnog plinovoda Pakrac – Daruvar, lokacija MRS Sirač i plinovoda MRS Badljevina - MRS Sirač te je rang tog plinovoda promijenjen iz lokalnog u magistralni. Ažurirano je stanje lokalnih plinovoda u odnosu na stanje u prvobitnom PPUO. Dio plinskih cjevovoda koji su u prijašnjem Planu bili planirani, sada su postojeći.



#### 4.3. Opskrba vodom i odvodnja otpadnih voda

##### A. Opskrba pitkom i tehnološkom vodom<sup>10</sup>

Darkom d.o.o. Daruvar obavlja komunalnu djelatnost distribucije pitke vode putem tri odvojena vodoopskrbna sustava:

- Vodoopskrbni sustav – Daruvar
- Vodoopskrbni sustav – Đulovac
- Vodoopskrbni sustav – Bastaji

Vodoopskrbni sustav na području Općine Sirač sastavni je dio vodoopskrbnog sustava Daruvar, a na području Općine Sirač nalazi se 1 vodozahvat kapaciteta 57 l/s, pomoćni vodozahvat kapaciteta 20 l/s, uređaj za kondicioniranje pitke vode kapaciteta 57 l/s, te jedna vodosprema zapremnine 400 m<sup>3</sup>.

Duljina transportnih te uličnih cjevovoda na području Općine Sirač iznosi cca. 32.943 m. Cjevovodi su izvedeni iz azbest-cementa, PEHD-a, PVC-a te dijelom lijevano željezni. Sustav uglavnom funkcionira gravitacijski osim na nekim višim dijelovima naselja Sirač gdje se radni tlak i protok održava pumpama.

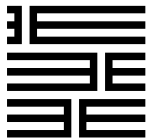
Vodoopskrbi sustav Općine Sirač sastavni je dio vodoopskrbnog sustava Daruvar, a isporučene količine vode za Općinu Sirač iznose cca 80.000 m<sup>3</sup> godišnje, što iznosi 36 m<sup>3</sup> po stanovniku godišnje, odnosno 36.000 l/stan godišnje.

Važno je spomenuti da je u zadnjim izmjenama i dopunama Prostornog plana uređenja Općine Sirač (Županijski glasnik Bjelovarsko-bilogorske županije broj 10/06, 7/15) ažurirano stanje distributivnih vodoopskrbnih cjevovoda prema Planu razvitka vodoopskrbe na

---

<sup>10</sup> Darkom Vodoopskrba i odvodnja d.o.o.





području Bjelovarsko-bilogorske županije koji je izradila tvrtka HIDROPROJEKT - ING projektiranje d.o.o.

Dio vodoopskrbnih cjevovoda koji su u prijašnjem Planu bili planirani, sada su postojeći. Ucertani su i novoplanirani ostali vodoopskrbni cjevovodi.

## B. Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda

Sistem odvodnje Općine Sirač je nedovoljno razvijen. Sustav odvodnje izveden je jedino u naselju Sirač i to djelomično. Sustav je mješovitog tipa. Sanitarne otpadne vode rješavaju se putem pojedinačnih septičkih jama, često puta nepropisno izvedeno i/ili se s oborinskim otpadnim vodama odvođe putem otvorenih kanala i cestovnih jaraka na niže dijelove terena te u potoke malih slivnih površina.

Sustav pročišćavanja je za sada mehanički dok je u planu izgradnja UPOV kapaciteta 1500 ES-a III. stupnja pročišćavanja. Za isti je ishoda građevinska dozvola te se postupak provodi dalje.<sup>11</sup>

Postojeći sustav odvodnje naselja Sirač prikazan je na Slici 1. i sastoji se od:<sup>12</sup>

- Sliva A: sjeverno i sjeverozapadno od potoka Bijela
- Sliva B: južno i jugoistočno od potoka Bijela

### Sliv A

Glavni cjevovod sliva predstavlja kolektor A, duljine L=1980 m sa retencijskim bazenom RB1 te preljekom P1. Trase glavnih kolektora prilagođene su konfiguraciji terena i usklađene su s postojećim instalacijama. Kolektori A2-A6 su kolektori mješovitog sustava odvodnje, dok su kanali a1, a1.1, a1.2, a6.1, a6.2 i a3.2.1 kanali razdjelnog sustava odvodnje. Ukupna površina sliva A iznosi 140,87 ha.

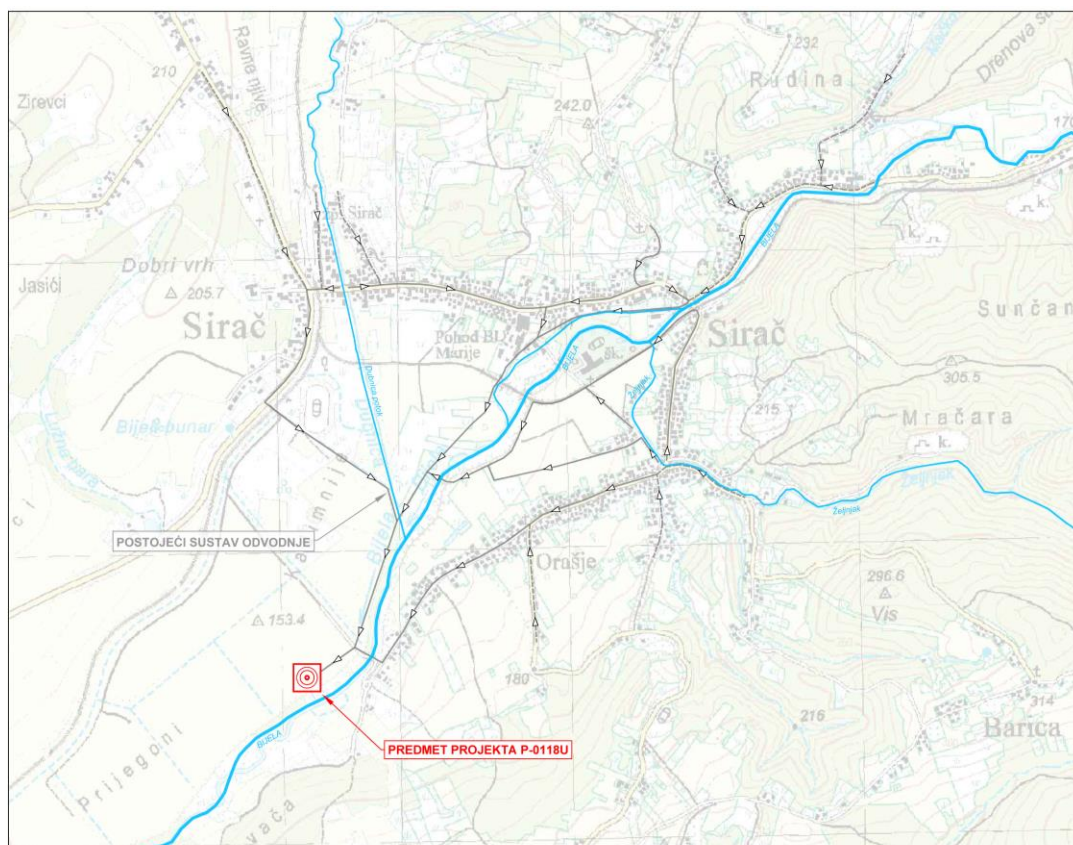
### Sliv B

<sup>11</sup> Darkom Vodoopskrba i odvodnja d.o.o.

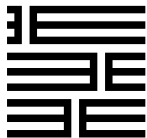
<sup>12</sup> Elaborat zaštite okoliša u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda „Sirač“ s odvodnim cjevovodom i ispuštom

Glavni cjevovod sliva B, veličine 70,44 ha, čine kanali mješovite odvodnje B1 i B2 s preljevnim objektom P2 na kanalu B1. Odvodnja centralnog naseljenog dijela sliva riješena je mješovitim sustavom odvodnje dok su udaljenija područja riješena razdjelnim sustavom odvodnje (kanali b2.1, b2.2 i b2.3).

*Slika 1. Pregledna situacija postojećeg sustava odvodnje naselja Sirač*



*Izvor: Idejni projekt – uređaj zapročišćavanje otpadnih voda „Sirač“ s odvodnim cjevovodom i ispustom, Zagreb, rujan 2018.*



#### 4.4. Gospodarenje otpadom

Na području Općine Sirač poslovi organiziranog sakupljanja, skladištenja i zbrinjavanja neopasnog otpada odlaganjem odgovornost su komunalnog poduzeća "Darkom" d.o.o. iz Daruvara.

Prema Izvješću o provedbi plana gospodarenja otpadom iz 2019. godine, sakupljanje i odvoz komunalnog otpada s područja Općine Sirač provodi se svaki drugi tjedan, odnosno dva puta mjesečno. Sakupljanje komunalnog otpada vrši se od ukupno 696 kućanstava i 17 gospodarskih subjekata.

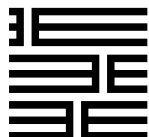
Općina Sirač trenutno ima jedanaest (11) zelenih otoka lociranih u naselju Sirač. U suradnji s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost nabavljena je oprema za još zelenih otoka koji su u postupku formiranja. Nabavljena je i oprema za sakupljanje tekstila za sedam zelenih otoka. Sirovina d.o.o., Izdvojeni pogon Daruvar, mjesečno prazni postojeće zelene otoke.

Općina Sirač u suradnji s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost nabavila je mobilno reciklažno dvorište za koje je zatraženo upis u očevidnik reciklažnih dvorišta, a sve kako bi se isto moglo staviti u funkciju. Mobilno reciklažno dvorište u 2018. godini stavljeno je u funkciju i isto je bilo locirano u naselju Sirač, u siječnju, veljači i ožujku. Početkom travnja preseljeno je u naselje Bijela, gdje je locirano sljedeća tri mjeseca. U srpnju i kolovozu nalazilo se u naselju Miljanovac. U Kipu je bilo locirano u rujnu i listopadu, dok se u Šibovcu nalazilo u studenom i prosincu. U mobilnom reciklažnom dvorištu prikupilo se u 2018. godini 320 kg EE otpada.

Također, od korisnika u sustavu "od vrata do vrata" odvojeno se sakuplja otpadni papir putem kanti od 120 l koje preuzima ovlašteni sakupljač.

Neopasni otpad se odlaže na odlagalištu "Cerik" u Gradu Daruvaru. Posebne kategorije otpada i glomazni otpad moguće je predati pozivom ili odvozom do sjedišta ovlaštenih sakupljača:

- Sekundarne sirovine d.o.o. Batinjani (otpadni papir i karton)



- Sirovina d.o.o. Bjelovar – Izdvojeni pogon Daruvar (otpadni papir, plastika, staklo i metal s reciklažnih otoka)

Prema Prostornom planu uređenja Općine Sirač (Županijski glasnik Bjelovarsko-bilogorske županije broj 10/06, 7/15), utvrđena je lokacija građevine za gospodarenje otpadom - reciklažnog dvorišta i reciklažnog dvorišta za građevni otpad (prostor bivšeg kamenoloma), koja je planirana Planom gospodarenja otpadom Općine Sirač. U Planu je navedeno kako se na području Općine Sirač mora uspostaviti cjeloviti sustav gospodarenja otpadom kojim se osigurava izbjegavanje i smanjivanje nastajanja otpada, vrednovanje neizbježivog otpada i kontrolirano sakupljanje, skladištenje i odlaganje ostatka otpada.

Prema podacima Ministarstva zaštite okoliša i energetike, na području Općine Sirač evidentirano je odlagalište otpada Rudina brdo (Brod). Odlagalište Rudina brdo (Brod) zatvoreno je ex-situ metodom i sanirano.

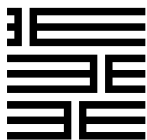
Temeljem zadnjih dostupnih podataka Izvješća o sakupljanju komunalnog otpada, na području Općine Sirač u 2018. godini sakupljeno je 301,08 tona miješanog komunalnog otpada. Iz tabličnog prikaza broj 26. vidljivo je povećanje ukupno sakupljenog otpada, a time i povećanje pokazatelja kg/stan.

Tablica 22. Podaci o otpadu u Općini Sirač po godinama

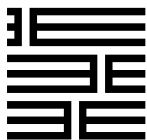
OPĆINA SIRAČ	Ukupno skupljeno (preuzeto) u godini (t)	Miješani komunalni otpad (20 03 01) (t)	Broj stanovnika obuhvaćen organiziranim skupljanjem komunalnog otpada	Kg/ stanovnik
2019	-	-	-	-
2018	321,75	301,08	2.218	145
2017	272,52	272,52	2.218	123
2016	283,33	np*	2.218	128
2015	241,54	np*	2.218	109

\*nema podataka

Izvor: HAOP - Izvješće o komunalnom otpadu



Na području Općine Sirač nema divljih odlagališta, sva su sanirana završno sa 2014. godinom. Općina Sirač o vlastitom trošku sanirala je divlje odlagalište otpada "Brod". Sanacija se izvela po projektu te uz kontrolu i nadzor inspektorice zaštite okoliša. Sanacija preostalih divljih odlagališta izvršila se putem javnih radova i komunalnog odjela Općine Sirač na način da se otpad sakupio u vreće i odložio na odlagalište Cerik.



## 5. ZAŠTITA I KORIŠTENJE DIJELOVA PROSTORA OD POSEBNOG ZNAČAJA

### 5.1. Korištenje prirodnih resursa

U ovom poglavlju analizirano je korištenje poljoprivrednog zemljišta, šuma i voda. Referentni podaci nalaze se u Prostornom planu uređenja Općine Sirač (Županijski glasnik Bjelovarsko-bilogorske županije broj 10/06, 7/15), a pri izračunu površine po stanovniku korišteni su podaci Popisa stanovništva 2011. godine, Državnog zavoda za statistiku.

#### A. Poljoprivreda

U Izmjenama i dopunama Prostornog plana iz 2015. godine navodi se obuhvat poljoprivrednih površina od 653,80 ha, odnosno 4,50% od ukupne površine Općine.

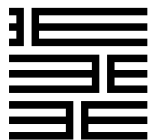
Tablica 23. Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu površina – poljoprivredne površine

OPĆINA SIRAČ	Oznaka	Ukupn o ha	% od površ. Općine	stan /ha
Poljoprivredno tlo osn. namjene <b>ukupno</b>	<b>P</b>	<b>744,03</b>	<b>5,12</b>	<b>2,98</b>
osobito vrijedna obradiva tla	<b>P1</b>	0,00	0,00	-
vrijedna obradiva tla	<b>P2</b>	90,23	0,62	24,5 8
ostala obradiva tla	<b>P3</b>	653,80	4,50	3,39

Izvor: Prostorni plan uređenja Općine Sirač (Županijski glasnik Bjelovarsko – bilogorske županije broj 10/06, 7/15), DZS Popis stanovništva 2011.

Poljoprivredne površine na području Općine Sirač dijele se na:

- osobito vrijedno obradivo tlo
- vrijedno obradivo tlo što obuhvaća manje komplekse vinograda, vrtova i voćnjaka u blizini naselja;
- ostala obradiva tla čine neobrađene livade i oranice udaljenija od naselja i lošije kakvoće tla.



## B. Šumarstvo

Šume na području Općine Sirač nemaju samo privredni, već i općekorisni značaj koji se očituje u zaštiti vlastitog zemljišta, ublažavanju nepoželjnih posljedica poplava i jakih vjetrova, reguliranju vodnog režima područja, osiguravanju pitkosti podzemnih voda, utjecaju na povećanje poljoprivredne proizvodnje ublažavanju klime područja, stvaranju kisika i pročišćavanju zraka, pružanju nenadoknadivog prostora za rekreaciju i različite sportske aktivnosti, unapređenju turizma, osobito lovnog.<sup>13</sup>

Prema Prostornom plan uređenja Općine Sirač (Županijski glasnik Bjelovarsko-bilogorske županije broj 10/06, 7/15), na području Općine nalazi se 10.084,52 ha šumskih površina, odnosno 69,37% od ukupne površine Općine.

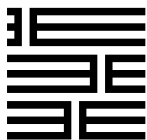
Tablica 24. Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu površina – šumske površine  
Prikaz udjela šumskih površina u ukupnoj površini Općine iz 2015. godine

OPĆINA SIRAČ	Oznaka	Ukupno ha	% od površ. Općine	stan/ha
Šume osnovne namjene ukupno	Š	10084,52	69,37	0,21
gospodarske	Š1	9895,79	68,07	0,22
zaštitne	Š2	187,73	1,29	11,81
posebne namjene	Š3	1,00	0,01	2.218

Izvor: Prostorni plan uređenja Općine Sirač (Županijski glasnik Bjelovarsko – bilogorske županije broj 10/06, 7/15), DZS Popis stanovništva 2011.

Razvoju šumarstva namijenjene su prvenstveno površine utvrđene Prostornim planom kao šume isključivo osnovne namjene i ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište. Šume isključivo osnovne namjene razgraničene su na: gospodarske šume, zaštitne šume i šume s posebnom namjenom, odgovarajućim odlukama o proglašenju iprikazane su u kartografskim prikazima važećeg Prostornog plana uređenja Općine Sirač.

<sup>13</sup> Strategija razvoja Općine Sirač 2015. – 2020.



Tablica 25. Podaci o državnim šumama na području Općine Sirač

Namjena šume	Drvena zaliha	Prirast (godišnji tečajni)	Obrasla površina
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha
Gospodarska	2599527	55515	8387,49
Zaštitna	288766	5909	1146,08
UKUPNO	2888293	61424	9533,57

Izvor: Hrvatske šume, UŠP Bjelovar

Prema podacima Hrvatskih šuma prosječna drvena zaliha po hektaru iznosi 303 m<sup>3</sup>/ha.

### C. Vode

Općinom Sirač rasprostire se dio jedinstvenog sliva rijeke Ilove i Pakre. Sliv je prostorno vezan u cjelinu s pojedinim područjima Općina Bjelovarsko-bilogorske županije, područjem Grada Daruvara, kao i dijelovima susjednih županija.<sup>14</sup>

Samo naselje Sirač smješteno je na prostoru gdje rijeka Bijela i Pakra izlaze iz planinskih masiva Papuka i Ravne Gore i gdje se potok Želtnjak ulijeva u rijeku Bijelu.

Pakra je rijeka u središnjoj Hrvatskoj, okružena grebenovima Papuka i Ravne Gore. Bijela je pritok rijeke Pakre. Litostratigrafske jedinice zastupljene na ovom području su ordovicijski, silurijski i devonski graniti, permske klastične stijene, trijaske karbonatne naslage i dolomiti. Također, prisutni su fluvialni procesi. Dominantna tla su luvisol, tipično na glini, kiselom smeđom tlu na metamorfnim i klastičnim stijenama, rendzinama na dolomitu i vapnencu.<sup>15</sup>

Vodotoci na području Općine pretežito su brdskog tipa. Obale vodotoka Bijela su većim dijelom

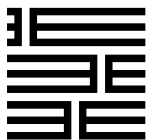
zapuštene, dok su na nekim područjima napravljena izletišta lokalnog karaktera koja bi organiziranim uređenjem mogla postati aktivirana i za stanovništvo izvan područja Općine, posebno kao nadopuna turističkoj ponudi Općine.<sup>16</sup>

<sup>14</sup> Prostorni plan uređenja Općine Sirač (Županijski glasnik Bjelovarsko-bilogorske županije broj 10/06, 7/15)

<sup>15</sup> Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Sisačko-moslavačke županije

<sup>16</sup> Strategija razvoja Općine Sirač 2015. – 2020.





Prema podacima Hrvatskih voda na području Općine Sirač dužina evidentiranih vodotoka iznosi 118 km, a površine pod vodama stajaćicama nisu evidentirane.

Tablica 26. Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu površina (vodne površine) na području Općine Sirač

Red	OPĆINA SIRAČ	Oznaka	Ukupno ha	% od površ. Općine	Stan/ha
1.6	Vodne površine	V	146,57	1,01	15,13
	vodotoci		51,61	0,35	42,98
	jezera		0,0	0,00	0
	akumulacije		94,96	0,65	23,36
	retencije		0,0	0,00	0
	ribnjaci		0,0	0,00	0

Izvor: Prostorni plan uređenja Općine Sirač (Županijski glasnik Bjelovarsko – bilogorske županije broj 10/06, 7/15), DZS Popis stanovništva 2011.

Prema Prostornom planu uređenja Općine Sirač (Županijski glasnik Bjelovarsko – bilogorske županije broj 10/06, 7/15) u Općini Sirač planira se izgradnja 8 akumulacija.

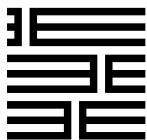
Prema dostupnim podacima iz Hrvatskih voda d.o.o., na području Općine Sirač ne postoje površine površinskih voda; jezera, ribnjaka niti umjetnih bazena (vode stajaćice) koje su pod upravljanjem Hrvatskih voda.

#### D. Mineralne sirovine

Eksploatacijska polja su oduvijek utjecala na gospodarstvo Općine Sirač i bila su jedna od glavnih pokretača razvoja Općine. Od mineralnih i ne mineralnih sirovina na području Općine Sirač organizirano se iskorištava tehničko - građevinski kamen i karbonatne mineralne sirovine za industrijsku preradbu.

Tablica 27. Popis istražnih prostora i eksploatacijskih polja u Općini Sirač na dan 31. prosinac 2019. godine

Naziv eksploatacijskog polja	Oznaka	Površina (ha)	Mineralna sirovina	Gospodarski subjekt
ČELINA	E6 65	39,84	Tehničko – građevni kamen	KAMEN SIRAČ d.d
GUSTI RASTIK	E3	57,22	Karbonatne	KAMEN



	70		mineralne sirovine za industrijsku preradbu	SIRAČ d.d
--	----	--	------------------------------------------------------	-----------

Izvor: Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta

## 5.2. Zaštićene prirodne vrijednosti

### A. Zaštita prirode

Prema zadnjim izmjenama i dopunama Prostornog plana uređenja Općine Sirač (Županijski glasnik Bjelovarsko-bilogorske županije broj 10/06, 7/15), prostor/površina niže navedenih prirodnih vrijednosti, Stručnom podlogom zaštite prirode za reviziju Prostornog plana Bjelovarsko-bilogorske županije predložene za zaštitu (evidentirane) temeljem odredbi posebnih propisa su:

#### Značajni krajobraz

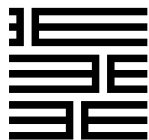
- Kanjon rijeke Pakre evidentirano
- Vrani kamen

Površina značajnog krajobrazu Kanjon rijeke Pakre je 2419,55 ha, a površina značajnog krajobrazu Vrani kamen na području Općine je što je 25,00 ha, što je ukupno 2444,55 ha, odnosno 16,31 % ha površine Općine Sirač.<sup>17</sup>

Prostornim planom navodi se niz mjera u cilju očuvanja biološke i krajobrazne raznolikosti, s naglaskom na pažljivo korištenje cjelokupnog prostora Općine Sirač, a posebno za sve zahvate u prostoru (a posebno one koji se mogu izvoditi izvan građevinskih područja naselja).

Na području Općine Sirač stalno ili povremeno živi cijeli niz zaštićenih i ugroženih vrsta koje se štite odredbama posebnih propisa i zaštitom njihovih staništa odredbama posebnih propisa Prostornog plana.

<sup>17</sup> Prostorni plan uređenja Općine Sirač (Županijski glasnik Bjelovarsko-bilogorske županije broj 10/06, 7/15)



## B. Područja Nacionalne ekološke mreže

Uredbom o ekološkoj mreži (NN br. 124/2013) proglašena je Ekološka mreža Republike Hrvatske koja je izmijenjena Uredbom o izmjenama Uredbe o ekološkoj mreži (NN br. 105/15), a predstavlja sastavni dio ekološke mreže Europske unije Natura 2000, koja je ujedno najveća koordinirana mreža područja očuvane prirode na međunarodnoj razini.

Ekološka mreža je koridorima povezan sustav najvrjednijih područja za ugrožene divlje svojte i stanišne tipove, čime se omogućava njihovo očuvanje ili uspostavljanje povoljnog stanja na europskoj i nacionalnoj razini, kao i komunikacija jedinki i razmjena vrsta.

Ekološku mrežu RH (mrežu Natura 2000) prema članku 6. Uredbe o ekološkoj mreži (NN br. 124/13, 105/15), čine područja očuvanja značajna za ptice - POP (područja značajna za očuvanje i ostvarivanje povoljnog stanja divljih vrsta ptica od interesa za Europsku uniju, kao i njihovih staništa te područja značajna za očuvanje migratornih vrsta ptica, a osobito močvarna područja od međunarodne važnosti) i područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove – POVS (područja značajna za očuvanje i ostvarivanje povoljnog stanja drugih divljih vrsta i njihovih staništa, kao i prirodnih stanišnih tipova od interesa za Europsku uniju).

Na području Općine Sirač nalaze se područja zaštićena Uredbom o Ekološkoj mreži (NN br. 124/13, 105/15) u kategoriji: važna područja očuvanja značajna za stanišne tipove (Trbušnjak – Rastik, Pakra i Bijela)

Tablica 28. Prikaz zaštićenih područja Ekološke mreže Natura 2000 na području Općine Sirač

Kategorija	Kod lokaliteta	Naziv lokaliteta	MS	Površina (ha)**
POVS*	HR2001330	Pakra i Bijela	HR	144.1999
	HR2000174	Trbušnjak - Rastik	HR	2005.171

\*POP - Područja očuvanja značajna za ptice

\*POVS – Područja očuvanja značajna za stanišne tipove

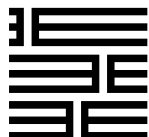
\*\* Ukupna površina područja unutar i izvan granica Općine Sirač

Izvor: Bioportal



Najvažniji mehanizam zaštite za ove lokalitete je postupak ocjene prihvatljivosti planiranih zahvata za prirodu koji je temeljem važećeg Zakona o zaštiti prirode obvezan za sve planirane zahvate koji mogu imati bitan utjecaj na područja ekološke mreže.

Zaštita područja ekološke mreže osigurava se, osim provođenjem propisanih mjera zaštite, provođenjem uvjeta zaštite prirode koji se izdaju sukladno odredbama važećeg Zakona o zaštiti prirode.



### C. Struktura registriranih kulturnih dobara

U Registar kulturnih dobara pri Ministarstvu kulture na području Općine Sirač upisano je ukupno 5 kulturnih dobara od toga svih 5 spada u nepokretna kulturna dobra, prema podacima Ministarstva kulture.

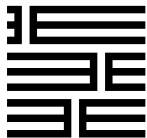
Tablica 29. Zaštićena kulturna dobra na području Općine Sirač

Redn i broj	Oznaka dobra	Mjesto	Naziv	Pravni status	Vrsta kulturnog dobra	Klasifikacija
NEPOKRETNOST KULturna DOBRA						
1.	P-5965	Bijela	Arheološko nalazište "Benediktinski samostan Sv. Margarete"	Preventivno zaštićeno kulturno dobro	pojedinačno	arheološka baština
2.	Z-5195	Donji Borki	Sklop građevina manastira Pakra	zaštićeno kulturno dobro	pojedinačno	sakralna graditeljska baština
3.	Z-2101	Sirač	Crkva Pohoda Blažene Djevice Marije	zaštićeno kulturno dobro	pojedinačno	sakralna graditeljska baština
4.	Z-5193	Sirač	Stari grad Sirač	zaštićeno kulturno dobro	pojedinačno	profana graditeljska baština
5.		Sirač	Stari grad Želtnjak			
UKUPNO ZAŠTIĆENA NEPOKRETNOST KULturna DOBRA						

Izvor : Ministarstvo kulture, Općina Sirač

- *Benediktinski samostan Sv. Margarete*

Lokalitet „Benediktinski samostan sv. Margarete“ u Bijeloj, nalazi se na uzvisini pokraj današnjeg sela Bijela. Kompleks samostana bio je okružen obrambenim zidom i opkopom, dok su objekti samostana i klaustar bili smješteni južno od crkve. Samostanska crkva bila je jednobrodna građevina s dva zvonika na zapadnom pročelju. Radilo se o najzapadnijoj srednjovjekovnoj benediktinskoj opatiji između Save i Drave. Crkva i samostan datirani su pomoću povijesnih izvora od 14. do 16. stoljeća.



- *Sklop građevina manastira Pakra*

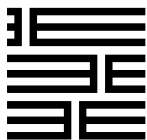
Pravoslavni manastir s crkvom Vavedenja Bogorodice. Sakralni sklop je smješten uz potok Pakru. Crkva je dijelom ograđena zidom, a dijelom visoko prizemnom zgradom samog manastira. Crkva pokazuje stilske oznake baroka, a manastirski kompleks s okolnim prirodnim ambijentom kanjona rječice Pakre predstavlja istaknutu kulturno povijesnu vrijednost visoke spomeničke kategorije.

- *Crkva Pohoda Blažene Djevice Marije*

Crkva je jednobrodna građevina pravokutnog tlocrta, polukružno zaključenog užeg svetišta sa sakristijom i zvonikom pred glavnim sjevernim pročeljem. Crkva je bogato oslikana. Oblikovanje eksterijera karakterizira kombinacija historicističkih elemenata različitih stilova

- *Stari grad Sirač*

Posjed Zirch spomenut je 1343. godine kao vlasništvo obitelji Tiboldovića. Na tom posjedu nalazila se utvrda manjih dimenzija da bi 1430. godine, tadašnji vlasnik Gašpar Kaštelanović dobio dozvolu za gradnju veće utvrde – castrum. U funkciji je do 1542. godine kada pada pod vlast Osmanlija. Ostao je sačuvan sjeverni bedem, dok se ostatak grada arheološki istražuje i konzervira od 1998. godine.



### 5.3. Područja posebnih karakteristika

#### A. Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća

Prema Prostornom planu uređenja Općine Sirač (Županijski glasnik Bjelovarsko-bilogorske županije broj 10/06, 7/15), cjelokupno područje Općine (inženjersko-geološki) spada u pretežito nestabilno područje.

##### *Ugroženost područja od velikih voda*

Razmatrani dio slivnog područja ugroženo je od velikih voda rijeke Pakre (Bijeke), a također i voda koje se formiraju na brojnim manjim slivovima njihovih pritoka. Ugroženost područja od velikih voda i problematika uređenja vodotoka uvjetovali su značajne regulacijske radove u slivu i radove na zaštiti priobalja od poplave. Na području Općine Sirač preostala poplavna područja uz rijeku Bijelu nalaze se na poljoprivrednim zemljištima u Grižini i Piljenici, uz tvornicu žbuka Baunit i tvornicu vapna Kamen Sirač.

##### *Zaštita od vanjskih voda*

U sklopu izgrađenih idrosistema važnu ulogu u slivu rijeka Ilove i Pakre ima zaštita od vanjskih poplavnih voda koja se provodi nasipima i objektima ugrađenim u njima, kao što su čepovi, sifoni, crpne stanice i dr., a kojima je osnovna namjena evakuacija zaoblanih voda.

##### *Zaštita od poplava*

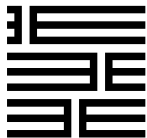
Na području Općine vršeni su regulacijski zahvati korita potoka. Svake se godine izvodi njihovo tehničko čišćenje.

##### *Erozija i bujični tokovi*

Prema Prostornom planu uređenja Općine Sirač (Županijski glasnik Bjelovarsko-bilogorske županije broj 10/06, 7/15) predviđaju se radovi koji imaju za zadatak sanaciju erozije kako bi se spriječila progresija erozija i razvoj bujičnih tokova.

##### *Zaštita voda od zagađenja*

Državni plan za zaštitu voda predviđa da se Županijskim planom za zaštitu voda planira građenje uređaja za pričišćavanje otpadnih voda. Slijedom navedenom, Općina Sirač planira izgradnju UPOV kapaciteta 1500 ES-a III. Stupnja pročišćavanja. Za isti je ishoda građevinska dozvola te se postupak provodi dalje.



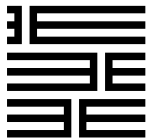
## 6. OBAVEZNI PROSTORNI POKAZATELJI

U navedenoj tablici prikazani brojčani parametri odnose se na Izvješće o stanju u prostoru Općine Sirač od 2015. – 2019.

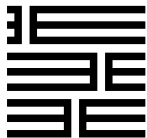
Tablica 30. Obvezni prostorni pokazatelji Izvješća o stanju u prostoru Općine Sirač

	osnovna tematska cjelina	skupina pokazatelj ja		pokazatelj		izvor podataka
1.	OPĆI POKAZATELJI RAZVOJNIH KRETANJA					
1.1	DEMOGRAFSKA STRUKTURA	A. Razmješt aj i struktura stanovništ va	1.	Broj stanovnika 2011.	2.218	DZS Državni zavod za statistiku, Popis stanovništ va 2011.
			2.	Indeks kretanja broja stanovnika (2001./2001.)	114.79	
			3.	Prirodni prirast stanovništva (prosjek 2001. - 2011.)	- 190	
		B. Razmješt aj i struktura kućanst va	1.	Broj kućanstava 2011.	870	DZS Državni zavod za statistiku, Popis stanovništ va 2011.
			2.	Indeks rasta broja kućanstava (2011./2001.)	111,49	
			3.	Prosječna veličina kućanstva 2011.	2,55	
1.2.	SOCIJALNO- GOSPODARSK A STRUKTURA	Ekonomski razvoj	1.	Indeks razvijenosti (2013. – 2016.)	95,160	MRRFEU Ministarst vo regionaln oga razvoja i fondova Europske unije
			2.	Stupanj razvijenosti	II. skupina JLS koje se prema vrijedno sti indeksa nalaze u trećoj četvrtin i	
2.	STRUKTURA NASELJA I PODRUČJA ZA RAZVOJ IZVAN NASELJA					
			1.	Broj naselja	9	



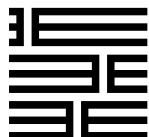


2. 1.	OBILJEŽJA SUSTAVA NASELJA	Razmješ- taj, gustoća naselja i naseljeno- sti	2.	Gustoća naselja	0,009	DZS Državni zavod za statistiku
			3.	Gustoća naseljenosti 2011.	15,28 stan/k m <sup>2</sup>	
2. 2.	KORIŠTENJE ZEMLJIŠTA U NASELJIMA	A. Površina naselja	1.	Površina JLS	145,17 km <sup>2</sup>	Prostorni plan uređenja Općine Sirač (Županijsk i glasnik broj 10/06, 7/15)
		B. Građevins- ka područja (GP)	1.	Površina GP naselja - ukupno planirana	394,1 ha	Prostorni plan uređenja Općine Sirač (Županijsk i glasnik broj 10/06, 7/15)
			2.	Udio GP u odnosu na ukupnu površinu JLS	2,71 %	
			3.	Udio izgrađenog GP u odnosu na ukupnu površinu JLS	0,59 %	
			4.	Udio neizgrađenog GP u odnosu na ukupno GP	56,2 %	
			5.	Udio neuređenog GP u odnosu na ukupno GP	-	
			6.	Broj stanovnika/ukup- na površina GP	5,63 stan/ha	
			7.	Broj stanovnika/izgra- đena površina GP	37,76 stan/ha	
			1.	Površina izdvojenog građevinskog područja izvan naselja - ukupno planirana	194,71 ha, 0,088 ha/st.	

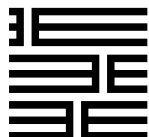


2. 3.	IZDVOJENA GRAĐEVINSK A PODRUČJA (IZVAN NASELJA)	Izdvojena građevins ka područja (IGP)	2.	Površina i udio površine IGP pojedine namjene u odnosu na ukupnu površinu IGP:		Prostorni plan uređenja Općine Sirač (Županijsk i glasnik broj 10/06, 7/15)
			2. a.	Rekreacijska namjena	13,71 ha 0,09 % 0,0062 ha/st.	
			2. b.	Gospodarska namjena	181 ha 1,25 % 0,082 ha/stan	
			2. c.	Eksploatacija	322,51 1,49 % 0,14 ha/stan	
3. POSTOJEĆA INFRASTRUKTURNA OPREMLJENOST						
3. 1.	PROMETNA INFRASTRUKT URA	A. Cestovni promet	1.	Duljina cesta po vrstama:		Hrvatske ceste d.o.o. Županijsk a uprava za ceste Bjelovarsk o- bilogorske županije, Općina Sirač
				- državne ceste	2,6 km	
				- županijske ceste	19,58 km	
				- lokalne ceste	7,6 km	
			2.	Udio pojedinih vrsta cesta:		
				- državne ceste	8,7 %	
				- nerazvrstane (bivše županijske ceste)	65,6%	
				- nerazvrstane (bivše lokalne ceste)	27,6 %	
			3.	Cestovna gustoća (dužina cesta / površina područja)	0,18 km/km²	

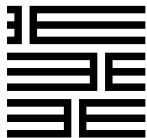
		B. Željeznički promet	1.	Duljina pruge prema vrsti:		
				- lokalna	7,34 km	
				- regionalna	-	
				- međunarodna	-	



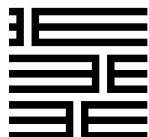
			2.	Udio pojedinih vrsta željezničkih pruga:		
				- lokalna	100%	
				- regionalna	-	
				- međunarodna	-	
			3.	Gustoća željezničkih pruga (dužina / površina područja)	0,05 km/km <sup>2</sup>	
		C. Zračni promet	1.	Broj zračnih luka prema vrstama	0	
				- sportsko – zračna luka	0	
			2.	Površina zračnih luka	-	
		D. Pomorski promet	1.	Broj luka prema vrsti	-	
			2.	Površina kopnenog dijela luke	-	
			3.	Luke nautičkog turizma prema broju vezova	-	
		E. Riječni promet	1.	Broj riječnih luka prema veličini i rijeci		
			2.	Klasa i duljina plovnih putova	-	
		F. Elektroničke komunikacije	1.	Broj postojećih baznih stanica na 100 stanovnika	0,08	HAKOM - Hrvatska agencija za poštu i elektroničke komunikacije
		A. Opskrba električnom energijom	1.	Duljina elektroopskrbenih vodova	59,39 km	HOPS



3. 2.	ENERGETSKA INFRASTRUKTURA					
		B. Opskrba plinom	1.	Duljina plinovoda	-	
			2.	Udio prema vrsti plinovoda:		
				- magistralni plinovod	-	
			- lokalni plinovod	-		
		C. Opskrba naftom	1.	Duljina naftovoda:		JANAF d.d.
			-	-		
3. 3.	OPSKRBA VODOM I ODVODNJA OTPADNIH VODA	A. Opskrba pitkom i tehnološk om vodom	1.	Duljina javne vodoopskrbne mreže	32,94 km	Drakom vodoopskr ba i odvodnja d.o.o.
			2.	Potrošnja pitke vode	101 l/st/dan	
		B. Odvodnj a i pročišćav anje otpadnih voda	1.	Duljina kanalizacijske mreže	Np *	Hrvatske vode
			2.	Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda - broj i kapacitet	Mehaničk i	
3. 4.	GOSPODARENJE OTPADOM	Odlagališ ta otpada	1.	Broj i površina odlagališta prema vrsti	1	Ministarst vo zaštite okoliša i energetike
				- Rudina Brdo	Neaktivn o, sanirano	
4	KORIŠTENJE I ZAŠTITA ZNAČAJNIH PROSTORA					
	KORIŠTENJE	A. Poljoprivr eda	1.	Ukupna površina poljoprivrednog zemljišta	744,03 ha	
			2.	Udio poljoprivrednog zemljišta	5,12 %	

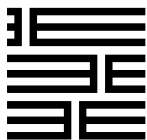


4.1.	PRIRODNIH RESURSA	3.	Površina poljoprivrednog zemljišta po stanovniku	0,33 ha/stan	Prostorni plan uređenja Općine Sirač (Županijski glasnik broj 10/06, 7/15), Hrvatske vode
		1.	Ukupna površina šumskog zemljišta	10.084,52 ha	
			Udio šumskog zemljišta	69,37 %	
		3.	Površina šumskog zemljišta po stanovniku	4,55 ha/stan	
		1.	Površine površinskih voda	146,57 ha	
			Udio površina površinskih voda u odnosu na površinu JLS	1,01 %	
			Dužina vodotoka	118 km	
		1.	Morska obala - dužina obalne crte	-	
		1.	Broj i površina eksploatacijskih polja po vrstama mineralnih sirovina:		
			- eksploatacija tehničko-građevinskog kamena	39,84 ha	
			- Karbonatne mineralne sirovine za industrijsku preradu	57,22 ha	
4.2.	ZAŠTIĆENE PRIRODNE VRIJEDNOSTI Zaštićena područja prirode	1.	Broj i površina zaštićenih područja (PP, RP i ostalo)	2 496,77 ha	Prostorni plan uređenja Općine Sirač (Županijski glasnik broj 10/06, 7/15) Bioportal,
		2.	Područja ekološke mreže POP	-	
			POVS	2.149,36 ha*	



					AZO, od 2019. g. Hrvatska agencija za okoliš i prirodu – HAOP  *ukupna površina zaštićeno g područja
4. 3.	KULTURNA DOBRA	Struktura registriran ih kulturnih dobara	1.	Broj zaštićenih kulturnih dobara:	Ministarst vo kulture
				- registrirani nepokretni	
				- registrirani pokretni	
				- nematerijalni	
			2.	Broj ili udio obnovljenih kulturnih dobara	
			3.	Broj ili udio ugroženih kulturnih dobara	
4. 4.	PODRUČJA POSEBNIH KARAKTERISTIK A*	Područja potencija lnih prirodnih i drugih nesreća		* opisano u tekstualnom dijelu Izvješća	

5. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA					
5.1.	POKRIVENOST PROSTORNIM PLANOVIMA	Pokrivenost PP prema razini planova i izvješća		Broj donesenih izmjena i dopuna PP:	Upravni odjel za Prostorno uređenje, komunalne djelatnosti, gospodarstvo i upravljanje imovinom
				- PPUG	
				- GUP	
				- UPU	
				- DPU	



5.2.	PROVEDBA PROSTORNIH PLANOVA		1.	Broj izdanih pojedinačnih akata prostornog uređenja - 2013. do 2017. godine	193	Jedinstveni upravni odjel Općine Sirač
5.3.	URBANA PREOBRAZBA		1.	Broj PP ili pojedinačnih zahvata	-	Prostorni plan uređenja Općine Sirač (Županijski glasnik broj 10/06, 7/15)
5.4.	URBANA SANACIJA		1.	Broj izdanih rješenja o ozakonjenju	-	Jedinstveni upravni odjel Općine Sirač

*Np\* - nema podataka*

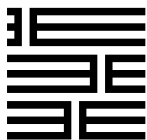
### III. ANALIZA PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENATA

Prostorno uređenje temelji se na integriranom pristupu prostornom planiranju obuhvaćajući gospodarska područja, zaštitu prostora, znanstveno i stručno utemeljene spoznaje te poštivanje važećih smjernica prostornog uređenja.

#### 1. IZRADA PROSTORNIH PLANOVA

Prostorni plan uređenja Općine Sirač (Županijski glasnik Bjelovarsko-bilogorske županije broj 10/06, 7/15) predstavlja temeljni razvojni dokument donesen na lokalnoj razini, koji je u skladu s prostornim planovima višeg reda, u prvom redu s Prostornim planom uređenja Bjelovarsko-bilogorske županije (Županijski Glasnik Bjelovarsko-bilogorske županije br. 2/01, 13/04, 7/09, 5/16, 1/19).

Osim toga, svi razvojni dokumenti koji se donose i koji će se u narednoj perspektivi donositi za područje Općine moraju biti usklađeni sa razvojnim dokumentima na županijskoj razini. To se prije svega odnosi na zaključke takvih dokumenata, odnosno na specifične ciljeve, prioritete i mjere.



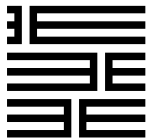
Tablica 31. Popis prostorno planske dokumentacije Općine Sirač koji su na snazi:

DOKUMENT	SLUŽBENI GLASNIK
<i>Prostorni plan uređenja Općine Sirač</i>	<i>Županijski glasnik Bjelovarsko – bilogorske županije broj 10/06, 7/15</i>
UPU Poduzetničke zone Lanara	<i>Županijski glasnik Bjelovarsko – bilogorske županije broj 03/08</i>
Prostorni plan uređenja Bjelovarsko-bilogorske županije	<i>Županijski Glasnik Bjelovarsko – bilogorske županije br. 2/01, 13/04, 7/09, 5/16, 1/19</i>

Prostornim planom uređenja Općine Sirač detaljnije se razrađuju i konkretiziraju odredbe Prostornog plana Bjelovarsko-bilogorske županije, što se prije svega odnosi na uređenje, korištenje i zaštitu područja Općine te zaključke dokumenta prostornog uređenja šireg područja, odnosno na specifične ciljeve, prioritete i mjere. Izradi I. Izmjena i dopuna PPU Općine Sirač pristupilo se zbog:

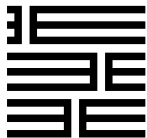
- usklađenja Prostornog plana uređenja Općine Sirač (u daljnjem tekstu „Plana“) sa Zakonom o prostornom uređenju i gradnji („Narodne novine“ broj 76/07, 38/09, 55/11 i 90/11),
- usklađenja Plana sa drugim „novim“ zakonima i propisima,
- usklađenja Plana sa III. Izmjenama i dopunama prostornog plana Bjelovarsko-bilogorske županije,
- usklađenja Plana sa stručnim podlogama i sektorskim dokumentima (Stručna podloga zaštite prirode za reviziju Prostornog plana Bjelovarsko-bilogorske županije, Plan gospodarenja otpadom u Bjelovarskobilogorskoj županiji,...),
- izmjene načina planiranja uređenja prostora i izgradnje izvan granica građevinskih područja naselja,
- korekcije granica građevinskih područja naselja i namjene pojedinih dijelova,
- korekcije infrastrukturnih sustava,
- korekcije odredbi za provođenje.





3E PROJEKTI  
Arhitektonski ured  
Preradovićeva ul. 40, Zagreb

+385 1 6387482  
info@3eprojekti.hr  
www.3eprojekti.hr



## 2. PROVEDBA PROSTORNIH PLANOVA

Provedba prostornih planova sastavni je dio prostornog planiranja i slijedi nakon izrade i donošenja prostornog plana. Regulirana je Zakonom o prostornom uređenju (NN br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19). Akte o gradnji izdaje Jedinostveni upravni odjel Općine Sirač, koji obavlja poslove izdavanja akata vezanih uz provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnje Općine Sirač te druge poslove iz nadležnosti navedenog JUO.

Svaki zahvat u prostoru provodi se sukladno Prostornom planu uređenja Općine Sirač (Županijski glasnik Bjelovarsko-bilogorske županije broj 10/06, 7/15) odnosno u skladu s ostalim važećim planovima nižeg ranga i posebnim propisima za izdavanje akata za provedbu (lokacijske dozvole, građevinske dozvole, dozvole za promjenu namjene i uporabu građevine, rješenja o utvrđivanju građevne čestice, potvrde parcelacijskog elaborata).

Provedbeni dokumenti koji su propisani važećim PPUO-om izrađuju se, donose i provode sukladno utvrđenim razvojnim ciljevima i prioritetima Općine Sirač od strane Općinskog vijeća, definiranom prostorno-planskom dokumentacijom, strategijom i ostalim donesenim dokumentima od strane Općinskog vijeća.

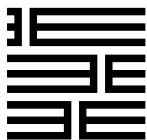
### 2.1. Pojedinačni akti prostornog uređenja

Izdavanje akata za gradnju i uporabu građevina u nadležnosti je Općine Sirač.

#### *Ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada*

Temeljem Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama (NN 86/12, 143/13, 65/17 i 14/19) omogućilo se ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada, dijelova zgrade izgrađenih bez akta kojim se odobrava građenje, odnosno protivno tom aktu, evidentiranih na digitalnoj ortofoto karti izrađenoj na temelju aerofotogrametrijskog snimanja Republike Hrvatske od 21. lipnja 2011. godine (DOF5/2011).

Rješenja o izvedenom stanju na području Općine Sirač donosi Jedinostveni upravni odjel Općine Sirač.



Prema podacima dobivenim od Jedinственог управног одјела Опćине Сираћ, укупно изданих рјешенја за озаконјенје незаконито изграђених зграда за Опćину Сираћ за период 2015. – 2019. био је 193. Нити један захтев није одбијен, одбаћен или обустављен. Катастарске опćине на које се односе издана рјешенја су: к.о. Сираћ, к.о. Барика, к.о. Пакрани, к.о. Бијела, к.о. Борки, к.о. Милјановач, к.о. Кип и к.о. Шибовач

### **3. PROVEDBA DRUGIH DOKUMENATA KOJI UTJEČU NA PROSTOR**

Од развојних програма, Опćина се ослања на развојне документе и програме Републике Хрватске, Бјеловарско-бјелогорске жупаније, Опćине Сираћ те на развојне документе и програме Европске уније.

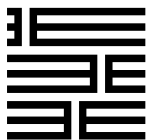
- *Стратегија развоја Опćине Сираћ 2015.-2020.*

Стратегија развоја Опćине за раздобље 2015 - 2020. представља дугорочни план мобилизације свих потенцијала – опćинског капитала према остваривању своје мисије, дугорочне визије и развојних приоритета. Она је темељни документ развоја Опćине за наредно раздобље, с циљем даљњег развоја Опćине синергијским упаривањем средстава Европских фондова и потенцијала локалне заједнице.

Постојање Стратегије развоја предумјет је за осмишљено управљање промјенама. Управо овај документ има за циљ, темељем вредновања свих релевантних чимбеника, како оних економских тако и друштвених, утврдити стратешке приоритете и начин њихове реализације у наредном вишегодишњем раздобљу.

Стратегијом развоја Опćине Сираћ дефинирају се главни стратешки приоритети развоја Опćине у средњорочном раздобљу. Главни покретач развоја бити ће јавни пројекти – пројекти које ће покренути Опćина и кандидирати за суфинансирање из структурних фондова ЕУ, као и пројекти које ће Опćина развијати заједно с приватним сектором (јавно –приватни пројекти).

Према наведеној Стратегији, Опćина ће градити свој развој и напредак на принципима одрживог развоја те на очувању природног и културног богатства и социјалне укључивости како би осигурала квалитетно мјесто за живот будућим генерацијама. На свом подручју Опćина ће систематски развијати увјете за привлачење улагања приватних предузећа. Опćина ће такође, с



kapitalom u svom vlasništvu te uz sufinanciranje strukturnih fondova EU, pokrenuti nekoliko kapitalnih razvojnih projekata.

- *Strateški plan gospodarskog razvoja Grada Daruvara i Općina Dežanovac, Đulovac, Končanica i Sirač 2012. – 2020.*

Pri izradi Strateškog plana gospodarskog razvoja Grada Daruvara, pokazala se potreba za uključivanjem ostalih jedinica lokalne samouprave u okruženju (Dežanovac, Đulovac, Končanica, Sirač) i to na zahtjev poduzetnika koji su se izjasnili kroz anketni upitnik da gospodarski razvoj treba poticati u suradnji s ostalim općinama u okruženju i temeljem njihovog prepoznavanja poljoprivredno prehrambene djelatnosti kao dugoročnog cilja razvoja.

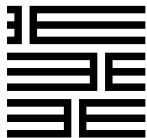
Osnovni ciljevi upravljanja razvojem su: trajno održivi razvoj, društveno zadovoljavajuća naseljenost, ujednačeni uvjeti gospodarskih ulaganja u svim dijelovima države, ujednačeni uvjeti života stanovništva u svim dijelovima države, ujednačena opskrbljenost stanovništva i gospodarstva u svim dijelovima države, dovoljna raznovrsnost strukture gospodarstva i kućanstava te potpuna dostupnost svim prednostima i mogućnostima svih državnih područja.

- *Plan gospodarenja otpadom Općine Sirač 2017. – 2022.*

Pravno područje gospodarenja otpadom uređeno je Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13, 73/17), međunarodnom Konvencijom o kontroli prekograničnog prometa opasnim otpadom i njegovom odlaganju – Baselska konvencija (NN – Međunarodni ugovori, 3/94), Pravilnikom o gospodarenju otpadom (NN br. 117/17) i više pod zakonskih propisa koji reguliraju postupanje s posebnim kategorijama otpada.

Plan gospodarenja otpadom Općine Sirač za razdoblje 2017.-2022. godine usklađen je sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom, nacionalnom Strategijom i Planom gospodarenja otpadom te ostalim propisima iz područja gospodarenja otpadom, a ujedno je usklađen i s okvirnom Direktivom EU-a o otpadu (2008/98/EC) koja se temelji na društvu usmjerenom na reciklažu, a koja postavlja prioritete:

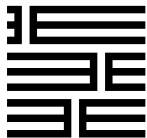
- sprječavanje nastajanja otpada,



- pripremu za ponovnu uporabu,
- recikliranje,
- ponovno korištenje (oporaba), npr. energetska korištenje i dr.,
- zbrinjavanje ostatnog otpada.

- *Plan razvoja infrastrukture širokopojsnog pristupa u gradovima Daruvaru i Grubišno Polje, te općinama Dežanovac, Đulovac, Končanica i Sirač*

Glavni cilj projekta je izgradnja NGA širokopojsne mreže temeljene na tehnologiji kojom će se osigurati pokrivanje brzim i ultrabrzim širokopojsnim pristupom na teritoriju obuhvata projekta.

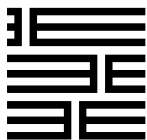


#### ***4. PROVOĐENJE ZAKLJUČAKA, SMJERNICA, PRIJEDLOGA ZA UNAPRJEĐENJE, PREPORUKA, AKTIVNOSTI ODNOSNO MJERA IZ PRETHODNOG IZVJEŠĆA O STANJU U PROSTORU OPĆINE SIRAČ***

Izvješće o stanju u prostoru kroz analizu stanja u prostoru i svih dostupnih pokazatelja te njihovom usporedbom, definira primjenjivost i nedostatke postojećih prostornih planova te na osnovi ocjene stanja u prostoru daje prijedloge razvojnih mjera i preporuke za unaprjeđenje održivog razvoja prostora kroz plan aktivnosti za naredno razdoblje.

Svake četiri godine, novo Izvješće analizira zaključke, smjernice i aktivnosti koje je prethodno Izvješće odredilo. Budući da je ovo prvo Izvješće o stanju u prostoru Općine Sirač, nije moguće provesti analizu danih parametra prethodnog Izvješća.

Smjernice, prijedlozi i preporuke za prostor Općine Sirač biti će obrađeni u idućem poglavlju ovog Izvješća te će analiza provedba istih biti predmet idućeg Izvješća o stanju u prostoru Općine Sirač.



#### IV. PREPORUKE ZA UNAPRJEĐENJE STANJA U PROSTORU S PRIJEDLOGOM PRIORITETNIH AKTIVNOSTI

---

##### *1. POTREBE, MOGUĆNOSTI I OGRANIČENJA DALJNJEG ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU OPĆINE SIRAČ OBZIROM NA OKOLNOSTI, SEKTORSKA OPTEREĆENJA I IZAZOVE*

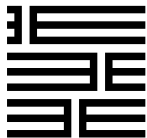
Strategija održivog razvoja „kao univerzalnog zahtjeva na kojemu se temelje osnovni ciljevi – teritorijalna, socijalna i gospodarska kohezija“ prenosi se i u područje prostornog razvoja, u smislu da gospodarski razvoj bude prihvatljiv okolišu, odnosno održiv.

Općina Sirač ima u svom sastavu mnoge prirodne vrijednosti, povijesnokulturološke vrijednosti, šume, poljoprivredna zemljišta, željeznicu i dr. Stoga postoji potreba za detaljnom analizom svih prirodnih datosti kroz oblik sveobuhvatne prostorno-programске studije Općine kako bi se dalo usmjerenje koje će biti komplementarno sa širim okruženjem i specifičnostima prostora Općine Sirač. U okviru prirodnih i krajobraznih vrijednosti potrebno je razvijati zaštitu okoliša u skladu s Nacionalnom strategijom zaštite okoliša.

67

Mogućnosti i preporuke održivog razvoja Općine Sirač obuhvaćaju:

- Područje Općine Sirač vrlo je bogato šumama tako da šumarstvo na području Općine predstavlja značajnu gospodarsku djelatnost, koja prema obujmu i kvaliteti šumskog fonda zadovoljava potrebe postojeće drvne industrije i omogućuje njen razvoj.
- Šume na području Općine Sirač predstavljaju općekorisni značaj, te kao veliko prirodno bogatstvo općine Sirač trebaju biti odrednica budućeg razvoja u očuvanju i planiranju budućih namjena
- Gospodariti otpadom kroz praćenje provedbe Strategije gospodarenja otpadom Općine Sirač
- Težiti povećanju udjela obnovljivih energija (npr. biomasa, solarna energija, biopročistači i dr.);
- Težiti izgradnji biopričistaća MBR tehnologije zbrinjavanja bioloških otpadnih voda, koja osigurava najvišu kvalitetu pročišćene vode. Uzimajući u obzir prirodna bogatska Općine Sirač koja je potrebno zaštititi, u MBR uređajima ne postoji opasnost od curenja mulja, dok u pročišćenim otpadnim vodama ne postoje koloidi, krute tvari niti bakterije i virusi koji uzrokuju bolesti i onečišćuju ekosustav.



- Težiti zamjeni postojećih cjevovoda vodoopskrbnog sustava sa suvremenih i ekološki za zdravlje prihvatljivijim rješenjima
- Razvoj poljoprivrede kroz poticanje eko uzgoja i proizvodnje hrane, podupiranje udruživanja poljoprivrednih proizvođača, educiranje stanovnika o mogućnosti korištenja potpora za projekte u poljoprivredi;

U budućem gospodarskom razvoju Općina Sirač svoj fokus treba staviti na održivost prirodnih resursa te na njima temeljnu prateću industriju za pravce budućeg gospodarskog razvoja.

## ***2. OCJENA POTREBE IZRADE NOVIH I/ILI IZMJENE I DOPUNE POSTOJEĆIH PROSTORNIH PLANOVA NA RAZINI OPĆINE SIRAČ***

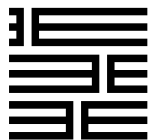
Ovim Izvješćem razmatra se stanje u prostoru za četverogodišnje razdoblje sa zaključno 2019. godinom, u vrijeme kada je na snazi PPU Općine Sirač sa izmjenama i dopunama donesenim 2015. godine (Službeno glasilo Bjelovarsko-bilogorske županije broj 7 od 15.10.2015.).

Kako se u razdoblju od 2015.godine, kada su bile zadnje izmjene i dopune Plana pokrovni zakon koji regulira prostorno uređenje mjenjao u nekoliko navrata, potrebno je napraviti usklađenje prostorno-planske dokumentacije s odredbama Zakona o prostornom uređenju i posebnim propisima.

U vrijeme izrade ovog Izvješća u fazi izrade su II. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Sirač koje će se također morati uskladiti i s planom višeg reda, Prostornim planom Bjelovarsko-bilogorske županije čije su zadnje izmjene i dopune usvojene u ožujku 2019.godine.

Prostornim planom uređenja Općine Sirač određena je obveza izrade urbanističkog plana uređenja za izdvojeno građevinsko područje u naselju Sirač u granicama utvrđenim kartografskim prikazom br.3 „Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora“ te kartografskom prikazu naselja br.4h.





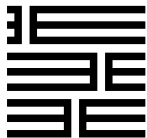
Tablica 32.– prostorni planovi koje je potrebno izraditi

R.br.	Naziv	Napomena
1	II. Izmjene i dopune PPU Općine Sirač	
2	Urbanistički plan uređenja izdvojenog građevinskog područja izvan naselja Sirač - gospodarske namjene (proizvodna-pretežito zanatska)	Prije donošenja UPU-a unutar granica obuhvata istog može se odobriti samo izgradnja građevina utvrđenih grafičkim dijelovima ovog Plana, te iznimno i građevina ostale infrastrukture neophodne za funkcioniranje drugih dijelova naselja, izmicanje kojih bi uzrokovalo nerazmjerno veće troškove ili nerazmjerno manju kvalitetu usluga.

Osim navedenih dokumenata prostornog uređenja, ovim Izvješćem se predlaže izrada dokumenata koji prvenstveno služe kao stručna podloga pri izradi ili pri izmjenama i dopunama prostorno-planske dokumentacije, u odnosu na razvoj cjelokupnog područja Općine Sirač kroz element zaštite prostora. Navedeno se odnosi na prirodne i kulturne vrijednosti, krajobrazne vrijednosti, prepoznate iznimne krajobraze, kulturna dobra (baštinu), odnosno prirodnu te materijalnu i nematerijalnu kulturno-povijesnu baštinu. S obzirom na važnost zaštite te vrijednih kulturnih i krajobraznih vrijednosti, smatra se nužnim izraditi sljedeće dokumente:

- **Studija i strategija Zelene infrastrukture**

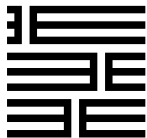
Važnost razvoja zelene infrastrukture je prepoznata na nivou EU pri čemu se kroz nekoliko strateških dokumenata promiče i obvezuje države članice na implementaciju strateškog planiranja mreže prirodnih, poluprirodnih i ostalih područja na način da pružaju široki spektar usluga ekosustava. Koncept zelene infrastrukture podrazumijeva multifunkcionalnu mrežu 'otvorenih prostora' nekog područja. Pojam 'otvorenog prostora' u kontekstu zelene infrastrukture pri tome može obuhvaćati sve od zaštićenih područja i krajobraza visoke ekološke, vizualne i kulturne vrijednosti, preko gradskih otvorenih površina, krajobraza rijeka i jezera, urbanih, periurbanih i ruralnih poljoprivrednih krajobraza, komunikacijskih koridora, pa sve do saniranih industrijskih i degradiranih krajobraza. Nadalje, Strategija zelene infrastrukture je strateški alat kojim se za promatrano područje definira (1) vizija razvoja, (2)



kartografski plan te (3) set mjera za implementaciju. Planom i mjerama se prikazuje način provedbe vizije, a mjere mogu uključivati set konkretnih projekata, načine implementacije vizije u različite sektorske alate (prostorno planiranje, konzervatorske i prirodoslovne podloge, lokalne razvojne strategije, strategije razvoja turizma, gradski proračun i dr.).

- **Krajobrazna osnova (Atlas krajobraza)**

Izradom dokumenta kao stručne podloge za daljnju izradu vrednovanja krajobraza te ostalu prostorno-plansku dokumentaciju svih razina dobiva se uvid u karakteristike ruralnih krajobraza, odnosno stanje, ugroženost i njihovu osjetljivost. Izrađuju se tipologija krajobraza, registar svih dobara i vrijednosti Općine Sirač, a uz vrednovanje krajobraza donose se i smjernice za razvoj i zaštitu u skladu s propisima EU i razvojnim dokumentima RH te se formira registar Iznimnih kulturnih krajobraza koji doprinosi atraktivnosti Općine Sirač. Izrada Atlasa krajobraza predstavlja multidisciplinarnu osnovu koja povezuje i promišlja sve resurse u prostoru i na sveobuhvatan, interdisciplinaran način donosi smjernice i viziju budućeg razvoja. Kroz metodologiju izrade Atlasa krajobraza propituje se mogućnost razvoja različitih djelatnosti (turizma) u svrhu očuvanja i zaštite područja, ali i njegovog razvoja.



### **3. PREPORUKE PRIORITETNIH AKTIVNOSTI I MJERA ZA UNAPRJEĐENJE PROSTORNOG RAZVOJA OPĆINE SIRAČ**

Održivi razvoj definira se kao razvoj koji zadovoljava potrebe sadašnjice, ne dovodeći u pitanje sposobnost budućih generacija da zadovolje vlastite potrebe. Glavne komponente održivog razvoja temelje se na stanovništvu, gospodarstvu i okolišu. Ukoliko želi očuvati temeljne vrednote prostora i postići zadovoljavajući stupanj gospodarskog i prostornog razvoja, Općina Sirač mora svoj razvoj temeljiti na načelu održivog razvoja.

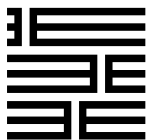
Jedan od ciljeva prostorne politike Općine Sirač je unapređenje postojećeg stanja u prostoru, racionalno korištenje prostornih resursa te usmjeravanje razvoja Općine u skladu sa načelima održivog prostornog planiranja koje se zasniva na poboljšanju već izgrađenih naselja i dijelova naselja, njihovim opremanjem komunalnom infrastrukturu i centralnim funkcijama naselja te pažljivo balansiranim budućim razvojem s naglaskom na kulturne i krajobrazne vrijednosti. Donošenjem i utvrđivanjem prostornih planova formiraju se lokacije na kojima se odvijaju gospodarske djelatnosti bitne za razvoj Općine Sirač.

Potrebno je i dalje sustavno unaprjeđivati razvoj programa i projekata za uključivanja u sufinancirane projekte, poduzimanje aktivnosti korištenja regionalnih institucija međunarodne suradnje u cilju sudjelovanja u projektima koji se financiraju iz strukturnih i kohezijskih fondova Europske unije.

Budući razvoj naselja usmjeravat će se na sljedećim principima:

- **Razvoj gospodarstva i poduzetništva**

Razvoj konkurentnog gospodarstva temelji se na ekološkoj, socio-kulturnoj i ekonomskoj održivosti te obuhvaća važne gospodarske čimbenike: poduzetnike i obrtnike, turizam i poljoprivredu, koji su generatori razvoja poduzetništva. Razvoj poduzetništva pokazuje razinu razvoja pa je opći cilj poticati aktivnosti malog i srednjeg poduzetništva, posebno OPG-ova u svrhu razvoja ruralnog turizma i autohtonih proizvoda. Raspoloživi resursi, kao što su turistička infrastruktura, razne poticajne aktivnosti, tradicionalne djelatnosti, znanje i stručnost, omogućuju razvoj poduzetničkih inicijativa i poduhvata za postojeće i nove poduzetnike.



Važno je dalje povećavati broj poduzetničkih pothvata kroz angažiranje potpornih institucija te povećati broj rastućih poduzeća kroz javno - privatno partnerstvo. Potrebno je osigurati jačanje ljudskih potencijala, privlačenje domaćih i stranih investitora, financijske olakšice i poticanje mladih poduzetnika, olakšavanje i ubrzavanje administracije, kao i povećanje dostupnosti financijskih sredstava poduzetnicima i obrtnicima kroz nacionalne i EU fondove. Važno je i poticanje socijalnog poduzetništva u vidu zadrugarstva, osnivanja klastera, međusobnog povezivanja i suradnje između gospodarskih subjekata na području Općine, kao i na širem području LAG-a Bilogora – Papuk.

Veliki gospodarski potencijal su i eksploatacijska polja Čelina i Gusti rastik. Stoga se planovi razvoja mogu odnositi eventualno na primjenu novih metoda za povećanja količina koja se mogu dobiti iz postojećih rezervi.

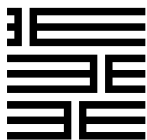
- Razvoj prometne i komunalne (javne) infrastrukture

Razvoj komunalne, prometne i društvene infrastrukture usko se vezuje uz kvalitetno i sveobuhvatno (integrirano) prostorno planiranje i nužan je za učinkovito i konkurentno gospodarstvo te privlačenje novih investicija i potrebno ga je temeljiti na načelima održivog razvoja. Za Općinu Sirač to se posebno odnosi na odvodnju. Sistem odvodnje Općine Sirač je nedovoljno razvijen jer je izveden jedino u naselju Sirač i to djelomično. Općina je prepoznala potrebu za izgradnjom pričištača te je sada u planu izgradnja UPOV kapaciteta 1500 ES-a III. Stupnja pročišćavanja. Za isti je ishođena građevinska dozvola. Kako bi se očuvala prirodna bogatstva i zaštitio krajobraz, kao i njegove vizure, potrebno je težiti izgradnji biopročištača MBR tehnologije.

Potrebno je ulagati u energetska-tehnološku infrastrukturu te poticati korištenje obnovljivih izvora energije, jačati energetska učinkovitost, uz održivo gospodarenje izvorima pitke vode.

- Razvoj turizma

Potrebno je poticati razvoj selektivnih oblika turizma koji bi sinergijski zaokružili i upotpunili turističku ponudu, kao i suradnju između javnog i privatnog sektora te povezanost između sektora poljoprivrede i turizma (ruralni turizam, eko turizam, zeleni turizam i dr.).



Uz manifestacije i događanja koja okupljaju najveći broj turista, Općina Sirač mora poticati razvoj ruralnog turizma – od OPG-ova preko događanja u svrhu očuvanja tradicijske kulture i gastronomske ponude, a posebno lovno-gostinjskog turizma i manifestacija vezanih uz isti. Dodatno, uz takve selektivne oblike turizma povezuje se i ostala gastro i eno, eko ponuda. Takvo objedinjavanje turističkih proizvoda i segmentacija turističkog tržišta omogućuje bolje razumijevanje potreba i želja gostiju. Na taj se način turistički proizvodi mogu prilagoditi željama i potrebama određenoga tržišnog segmenta. Lokalnim poticajnim mjerama treba dodatno poduprijeti razvoj turizma i njegovih selektivnih oblika. Izradom novih projekata omogućit će se stvaranje preduvjeta za razvoj novih proizvoda i usluga. Aktivnostima kojima se dodatno stvara imidž destinacije te usmjerava prema jedinstvenim turističkim sadržajima

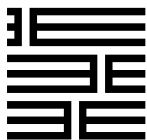
Potreban je stalni rad na razvoju strategije turizma i primjerenih poslovnih zona vodeći računa o mogućnostima razvoja u sklopu okruženja, strukturi nezaposlenih, ekologiji, mobilnosti radne snage i dr.

- Zaštita okoliša i održivo gospodarenje prirodnom i kulturnom baštinom

Za unapređenje održivog razvoja u prostoru Općine potrebno je sustavno provoditi mjere zaštite okoliša, prirode i kulturne baštine, korištenje obnovljivih izvora energije i

energetske učinkovitosti. Zaštita okoliša se prvenstveno odnosi na sprječavanje i/ili smanjenje negativnog utjecaja na okoliš. Potrebno je adekvatno, kvalitetno i održivo upravljati resursima na području Općine Sirač, kako bi se u najvećoj mogućoj mjeri očuvala prirodna i kulturna baština, odnosno štitile krajobrazne vrijednosti kroz održivi razvoj.

Krajobrazne vrijednosti potrebno je povezati sa sektorima turizma, poljoprivrede, kulture, sporta i rekreacije, odnosno sa svim gospodarskim granama. U tu svrhu važna je izrada krajobraznih studija koje će kroz evidentiranje i analizu postojećeg stanja na terenu pružiti moguća rješenja i smjernice za adekvatno upravljanje prirodnim i kulturnim krajobrazom (Atlasi krajobraza). Takve studije potrebno je uključiti u prostorno planiranje i izradu ostalih prostorno-planskih, razvojnih dokumenata i projekata, gdje evidentirane krajobrazne vrijednosti zajedno sa



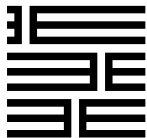
smjernicama predstavljaju stručnu podlogu za prostorno plansku dokumentaciju koje su od velikog značaja. Navedeno je posebno bitno s obzirom da je Republika Hrvatska supotpisnica Europske konvencije o krajobrazima, Direktive EU te je zelena infrastruktura prepoznata kroz Zakon o prostornom uređenju (čl.3 točka 48.) pa je neupitna i njena implementacija u prostorno-plansku dokumentaciju kroz naredno razdoblje.

- Održivi razvoj poljoprivrede

Potrebno je unaprijediti poljoprivrednu infrastrukturu, proizvodnju te utjecati na restrukturiranje i povećanje broja poljoprivrednih gospodarstava. Važno je poticati ruralni razvoj te osigurati održivi razvoj poljoprivrede kao važnog ekonomskog resursa i gospodarskog generatora, poticati ekološki uzgoj uz primjenu ekoloških (permakulturnih, bioloških, biodinamičkih) načela u proizvodnji hrane, ekstenzivnu poljoprivredu i ispašu, uzgoj autohtonih i lokalnih vrsta i sorti kako bi se razvila, zaštitila i promovirala izvorna gastro - enološka ponuda i dr. Potrebno je poticati obitelji na vlastiti organski uzgoj hrane te veće proizvođače koji plasiraju proizvode na tržište u okvirima ekološke poljoprivrede.

- Izrada Prostorno - programske studije Općine Sirač

S obzirom na iznimne krajobrazne potencijale i prirodne datosti prostora središta Općine, arheološke lokalitete i zaštićena kulturna dobra te predložene zaštite kulturnog krajobraza, Prostorno – programska studija služila bi kao strateški plan razvoja Općine i uređenja centra. Izrada ovakve Studije može poslužiti kao podloga za detaljno urbanističko, krajobrazno i arhitektonsko rješenje u svrhu ishođenja potrebne dokumentacije za realizaciju projekata. Ovakav tip studije može dati prijedloge oblikovanja Starog Grada Sirač te povezivanje spomen područja Parka branitelja i pješačko-biciklističkih koridora sa zaštićenim, evidentiranim graditeljskim sklopovima i pojedinačnim nepokretnim kulturnim dobrima na obuhvatu Općine i zonama iznimnih krajobraznih vrijednosti.



## V. IZVORI PODATAKA

---

### 1. Dokumenti prostornog uređenja, strateški i drugi dokumenti

*Zakon o prostornom uređenju ("Narodne novine" br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19)*

*Zakon o gradnji ("Narodne novine" br. 153/13, 20/17, 39/19.)*

*Uredba o proglašenju ekološke mreže ("Narodne novine" br. 109/07)*

*Uredba o ekološkoj mreži ("Narodne novine" br. 124/13, 105/15)*

*Konvencija o europskim krajobrazima ("Narodne novine" br. 12/02)*

*Pravilnik o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima Izvješća o stanju u prostoru ("Narodne novine" br. 48/14, 19/15)*

*Popis stanovništva 2011., Državni zavod za statistiku (DZS)*

*Popis stanovništva 2001., Državni zavod za statistiku (DZS)*

*Biportal, AZO, podaci iz 2019. godine*

*Prostorni plan Bjelovarsko bilogorske županije (Županijski glasnik Bjelovarsko-bilogorske županije br. 2/01, 13/04, 7/09, 5/16, 1/19)*

*Prostorni plan uređenja Općine Sirač (Županijski glasnik Bjelovarsko – bilogorske županije broj 10/06, 7/15)*

*Urbanistički plan uređenja poduzetničke zone Lanara (Županijski glasnik Bjelovarsko – bilogorske županije broj 03/08)*

*Strategija razvoja Općine Sirač 2015 – 2020*

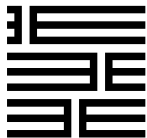
*Elaborat zaštite okoliša u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda „Sirač“ s odvodnim cjevovodom i ispustom*

*Idejni projekt – uređaj za pročišćavanje otpadnih voda „Sirač“ s odvodnim cjevovodom i ispustom, Zagreb, rujan 2018.*

*HAOP - Izvješća o komunalnom otpadu po godinama*

*Plan gospodarenja otpadom Općine Sirač 2017. – 2022.*

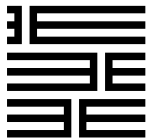
*Strateški plan gospodarskog razvoja Grada Daruvara i Općina Dežanovac, Đulovac, Končanica i Sirač*



## 2. Kontaktirane službe

- *Hrvatska agencija za okoliš i prirodu (HAOP), (do 2015. djelovale AZO i DZZP)*
- *Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja (MGIPU)*
- *Ministarstvo zaštite okoliša i energetike (MZOIE)*
- *Državni zavod za statistiku (DZS)*
- *Hrvatske autoceste (HAC)*
- *Hrvatske ceste (HC)*
- *Županijska uprava cesta (ŽUC) Bjelovarsko bilogorske županije*
- *Državna geodetska uprava (DGU)*
- *Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti (HAKOM)*
- *Hrvatske željeznice (HŽ)*
- *Hrvatska elektroprivreda (HEP) - Elektra Križ*
- *Hrvatske vode*
- *Općina Sirač, Jedinostveni upravni odjel*
- *Hrvatska elektroprivreda (HEP)*
- *Darkom d.o.o.*
- *Darkom Vodoopskrba i odvodnja d.o.o.*
- *Zavod za prostorno uređenje Bjelovarsko-bilogorske županije*
- *Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta*
- *Ministarstvo kulture*
- *Hrvatske šume, UŠP Bjelovar*
- *Ministarstvo kulture*





## VI. POPIS PRILOGA

---

### 1. Popis kartograma

*Kartogram 1: Geografski položaj Općine Sirač u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji*

*Kartogram 2: Geografski položaj Općine Sirač u Bjelovarsko-bilogorskoj županiju, u odnosu na druge veće gradove*

*Kartogram 3: Položaj Općine Sirač u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji*

*Kartogram 4: Naselja Općine Sirač*

### 2. Popis grafova

*Graf 1. Broj stanovnika*

### 3. Popis tablica

*Tablica 1: Broj stanovnika po naseljima*

*Tablica 2: Indeks kretanja broja stanovnika po naseljima*

*Tablica 3. Prirodni prirast*

*Tablica 4. Broj kućanstava po naseljima*

*Tablica 5. Broj kućanstava i prosječan broj osoba u kućanstvu 2011. godine*

*Tablica 6. Indeks rasta/pada broja kućanstva*

*Tablica 7. Indeks razvijenosti*

*Tablica 8. Stupanj razvijenosti*

*Tablica 9. Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu površina*

*Tablica 10. Površina naselja Općine Sirač*

*Tablica 11. Prikaz građevinskih područja naselja Općine Sirač*

*Tablica 12. Stanovništvo prema GP naselja Općine Sirač*

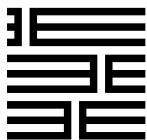
*Tablica 13. Izdvojena građevinska područja - površina i udio izdvojenih građevinskih područja izvan naselja prema namjeni*

*Tablica 14. Kvantitativni pokazatelji za namjenu površina poduzetničke zone Lanara*

*Tablica 15. Državne ceste*

*Tablica 16. Županijske ceste*

*Tablica 17. Lokalne ceste*



*Tablica 18. Broj baznih postaja i antenskih stupova na području Općine Sirač*

*Tablica br. 19. Transformacijske stanice na području Općine Sirač*

*Tablica br. 20. Dalekovodi 35 kV*

*Tablica br. 21. Dalekovodi 10 kV*

*Tablica 22. Podaci o otpadu u Općini Sirač po godinama*

*Tablica 23. Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu površina – poljoprivredne površine*

*Tablica 24. Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu površina – šumske površine -Prikaz udjela šumskih površina u ukupnoj površini Općine iz 2015 godine*

*Tablica 25. Podaci o državnim šumama na području Općine Sirač*

*Tablica 26. Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu površina (vodne površine) na području Općine Sirač*

*Tablica 27. Popis istražnih prostora i eksploatacijskih polja u Općini Sirač na dan 31. prosinac 2019. godine*

*Tablica 28. Prikaz zaštićenih područja Ekološke mreže Natura 2000 na području Općine Sirač*

*Tablica 29. Zaštićena kulturna dobra na području Općine Sirač*

*Tablica 30. Obvezni prostorni pokazatelji Izvješća o stanju u prostoru Općine Sirač*

*Tablica 31. Popis prostorno planske dokumentacije Općine Sirač koji su na snazi*

*Tablica 32. Prostorni planovi koje je potrebno izraditi*

#### **4. Popis slika**

*Slika 1. Pregledna situacija postojećeg sustava odvodnje naselja Sirač*

<b>OBRAZAC</b> <b>sudjelovanja javnosti u savjetovanju o</b> <b>nacrtu Izvješća o stanju u prostoru Općine Sirač za razdoblje od 2015. do 2019. godine</b>	
<b>Naziv nacrta odluke ili drugog općeg akta o kojem se provodi savjetovanje</b>	<b>Izvješće o stanju u prostoru Općine Sirač za razdoblje od 2015. do 2019. godine</b>
<b>Obrazloženje razloga i ciljeva koji se žele postići donošenjem akta</b>	Osnovni cilj Izvješća je kroz analizu stanja u prostoru i svih dostupnih pokazatelja te njihovom usporedbom, definirati primjenjivost i nedostatke postojećih prostornih planova te na osnovi ocjene stanja u prostoru dati prijedloge razvojnih mjera i preporuka za unapređenje održivog razvoja prostora kroz plan aktivnosti za naredno razdoblje.
<b>Početak savjetovanja: 15.02.2021.g.</b>	<b>Završetak savjetovanja: 15.03.2021.g.</b>
Ime i prezime odnosno naziv sudionika savjetovanja (pojedinaac, udruga, ustanova i slično) koji daje svoje mišljenje, primjedbe i prijedloge na predloženi nacrt	
Interes koji zastupate, odnosno kategorija i brojnost korisnika koji predstavljate	
Načelni primjedbe i prijedlozi na predloženi nacrt akta s obrazloženjem	
Primjedbe i prijedlozi na pojedine članke nacrta prijedloga akta s obrazloženjem	
Ime i prezime osobe/a koja je sastavljala primjedbe i komentare ili osobe ovlaštene za zastupanje udruge, ustanove i sl., e-mail ili drugi podaci za kontakt	
Jeste li suglasni da se ovaj obrazac s imenom/nazivom sudionika savjetovanja, obavi na internetskoj stranici Općine Sirač?	
Datum dostavljanja	
Potpis	

**Popunjeni obrazac s eventualnim prilogom dostaviti na adresu elektroničke pošte:**

[opcina@sirac.hr](mailto:opcina@sirac.hr)

**zaključno do 15.03.2021.g**

Po završetku savjetovanja, sve pristigle primjedbe/prijedlozi biti će javno dostupni na internetskoj stranici Općine Sirač. Ukoliko ne želite da Vaši osobni podaci (ime i prezime) budu javno objavljeni, molimo da to jasno istaknete pri slanju obrasca.

Anonimni, uvredljivi i irelevantni komentari neće se objaviti.

## **Obrazloženje**

### **Nacrta Izvješća o stanju u prostoru Općine Sirač za razdoblje od 2015. do 2019. godine**

Jedan od osnovnih dokumenata praćenja stanja u prostoru Općine Sirač je Izvješće o stanju u prostoru. Izvješćem se prikazuje trenutačno stanje pojedinog područja, ali i smjer kretanja budućeg razvoja područja, poštujući zaštitu okoliša i druge prostorne vrijednosti. Dokument je izrađen na način da čim sažetije prezentira podatke Općine Sirač, zajedno s tekstualnim i kartografskim sadržajima te tabličnim prikazima i grafovima obveznih prostornih pokazatelja.

Osnovni cilj Izvješća je kroz analizu stanja u prostoru i svih dostupnih pokazatelja te njihovom usporedbom, definirati primjenjivost i nedostatke postojećih prostornih planova te na osnovi ocjene stanja u prostoru dati prijedloge razvojnih mjera i preporuka za unapređenje održivog razvoja prostora kroz plan aktivnosti za naredno razdoblje.

Izvješće o stanju u prostoru Općine Sirač za razdoblje od 2015. do 2019. godine predstavlja opći akt koji se sukladno Zakonu o pravu na pristup informacijama (Narodne novine, broj 25/13, 85/15) donosi i usvaja na način propisan člankom 11. istoga Zakona. Spomenuti članak propisuje da su jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave dužne provoditi savjetovanje s javnošću pri donošenju općih akata odnosno drugih strateških ili planskih dokumenata kad se njima utječe na interese građana i pravnih osoba.

Savjetovanje s javnošću započet će internetskom objavom nacrt Izvješća o stanju u prostoru Općine Sirač za razdoblje od 2015. do 2019. godine na službenim web stranicama Općine Sirač [www.sirac.hr](http://www.sirac.hr).

Nakon provedenog savjetovanja s javnošću, izrade izvješća o provedenom savjetovanju sa zainteresiranom javnošću, te prihvatanja ili odbijanja prijedloga i mišljenja, nacrt Izvješća o stanju u prostoru Općine Sirač za razdoblje od 2015. do 2019. godine uputit će se na donošenje Općinskom vijeću Općine Sirač.