



Grad Kastav

43.

Na temelju članka 33. Statuta Grada Kastva (Službene novine PGŽ broj 26/09 i 13/13) Gradsko vijeće Grada Kastva donijelo je na 4. sjednici održanoj 26. listopada 2017. godine sljedeći

ZAKLJUČAK

1. Prihvaća se Revizija Akcijskog plana energetske održivog razvitka SEAP-a Grada Kastva s 2015. godinom.
2. Ovaj zaključak objavit će se u »Službenim novinama Primorsko-goranske županije«.

KLASA:021-05/17-01/08
URBROJ:2170-05-0671-17-3
Kastav, 26. listopada 2017.

GRADSKO VIJEĆE GRADA KASTVA

Predsjednik Gradskog vijeća
Zemir Delić, dipl.oec.

44.

Temeljem članka 39. stavak 1. Zakona o prostornom uređenju (»Narodne novine« broj 153/13 i 65/17) i članka 47. Statuta Grada Kastva (»Službene novine Primorsko-goranske županije« broj 26/09 i 13/13) Gradsko vijeće Grada Kastva, na 4. sjednici održanoj 26. listopada 2017. godine donijelo je:

ZAKLJUČAK

Prihvaća se Izvješće o stanju u prostoru Grada Kastva za razdoblje od 2012. do 2016. g.

KLASA:021-05/17-01/08
URBROJ:2170-05-06/1-17-4
Kastav, 26. listopada 2017

GRADSKO VIJEĆE GRADA KASTVA

Predsjednik
Gradskog vijeća Grada Kastva:
Zemir Delić, dipl.oec.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU za razdoblje od 2012. do 2016. godine

SADRŽAJ:

I. POLAZIŠTA	2
- 1. Pojmovnik i metodologija izrade Izvješća	2
- 2. Osnova i ciljevi izrade izvješća	2
- 3. Zakonodavno-institucionalni okvir	2
- 4. Osnovna prostorna obilježja jedinice lokalne samouprave	3
4. 1. Demografska struktura Grada	4
- 5. Jedinica lokalne samouprave u okviru prostornog uređenja Županije	7
II. ANALIZA I OCJENA STANJA I TRENDOVA PROSTORNOG RAZVOJA	9
- 1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina JLS	9
- 2. Sustav naselja	12
- 3. Gospodarske djelatnosti	15
3.1. Društvene djelatnosti	19
- 4. Opremljenost prostora infrastrukturom	24
4.1. Prometna infrastruktura	24
4.2. Vodoopskrba i odvodnja	30
4.3. Elektroopskrba	31
4.4. Gospodarenje otpadom	33
- 5. Zaštita i korištenje djelova prostora od posebnog značaja	36
- 6. Obvezni prostorni pokazatelji	38
III. ANALIZA PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENATA	41
- 1. Izrada prostornih planova	41
- 2. Provedba prostornih planova	42
- 3. Provedba drugih dokumenata koji utječu na prostor	44
- 4. Provođenje zaključaka, smjernica i prijedloga za unaprijeđenje, preporuka, aktivnosti odnosno mjera iz prethodnog izvješća o stanju u prostoru	44
IV. PREPORUKE ZA UNAPRIJEĐENJE ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU S PRIJEDLOGOM PRIORI TETNIH AKTIVNOSTI	46
- 1. Potrebe, mogućnosti i ograničenja održivog razvoja u prostoru	46
- 2. Ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjena i dopuna postojećih prostornih planova jedinice lokalne samouprave	46
- 3. Preporuke mjera u aktivnosti za unaprijeđenje prostora	47
V. IZVORI PODATAKA	50

I. POLAZIŠTA

1. Pojmovnik i metodologija izrade Izvješća

U ovom Izvješću upotrebljavaju se slijedeće kratice:

- NN - Narodne novine Republike Hrvatske
- SN PGŽ - Službene novine Primorsko-goranske županije
- Zakon - "Zakon o prostornom uređenju" (NN 153/15)
- Pravilnik - "Pravilnik o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru" (NN 48/14 i 19/15)
- DZS - Državni zavod za statistiku
- PP PGŽ - "Prostorni plan Primorsko-goranske županije" (SN PGŽ 32/13)
- PPUGK - "Prostorni plan uređenja Grada Kastva" (SN PGŽ 21/03, 14/06, 13/10, 21/11, 16/13, 18/15)
- PUR Grada Kastva – Plan ukupnog razvoja Grada Kastva
- UPU - Urbanistički plan uređenja
- DPU - Detaljni plan uređenja
- JLS - Jedinica lokalne samouprave
- Grad – Grad Kastav tj. teritorijalno-upravna jedinica kao posebna JLS
- GP - građevinsko područje
- GPn - građevinsko područje naselja
- IGPIn - izdvojeno građevinsko područje izvan naselja
- ZOP - zaštićeno obalno područje mora

Izvješće je izrađeno na temelju dostupnih podataka prikupljenih od nadležnih državnih tijela, tijela jedinica područne (regionalne) i lokalne samouprave i pravnih osoba s javnim ovlastima, te dostupnih izvora i dokumentacije koja je detaljno navedena (popisana) u Poglavlju V. ovog Izvješća. Dio korištenih podataka je neažuriran, jer ažurirani podaci još nisu izrađeni ili nisu dostupni, jer se nadležna javnopravna tijela nisu odazvala pozivu Grada na dostavu podataka potrebnih za izradu Izvješća

Obvezni prostorni pokazatelji prikazani su u zbirnoj tablici u Poglavlju II. točki 6. ovog Izvješća, međutim detaljnije su razrađeni kroz cijelo Izvješće.

2. Osnova i ciljevi izrade izvješća

Neprekinuto praćenje stanja u prostoru kojim se sagledava prostorni razvoj predmetnog područja osnova je i cilj izrade Izvješća o stanju u prostoru.

Ovim Izvješćem prati se stanje u prostoru na način utvrđen zakonskom regulativom tako da isti sadrži analizu stanja i trendova prostornog razvoja na temelju obveznih prostornih pokazatelja o stanju u prostoru, analizu provođenja dokumenata prostornog uređenja i drugih dokumenata te ocjenu stanja i prijedloge za unapređenja prostornog razvoja s planom aktivnosti i prijedlogom prostornih pokazatelja za naredno razdoblje.

Izvješće formalno obuhvaća Zakonom utvrđeno razdoblje od četiri godine, ali se podaci obuhvaćeni ovim dokumentom odnose i na znatno šire vremensko razdoblje, budući da je posljednje Izvješće o stanju u prostoru, koje je izrađeno temeljem zakonske regulative, usvojeno 2005. godine.

3. Zakonodavno-insititucionalni okvir

Člankom 39. Zakona propisuje se obavezna izrada izvješća praćenja stanja u prostoru kroz četverogodišnje razdoblje koje predstavlja preduvjet odnosno bazu za kvalitetno planiranje prostora, u ovom slučaju, jedinice lokalne samouprave. Izvješće o stanju u prostoru izrađeno je sukladno Pravilniku. Obzirom da način izrade kartografskih prikaza nije utvrđen navedenim Pravilnikom, za izradu istih se koriste kartografski prikazi postojeće prostorno-planske dokumentacije prilagođeni sadržaju pojedinog prikaza.

U izradi Izvješća priključuju se podaci od tijela lokalne samouprave, područne (regionalne) samouprave, nadležnih državnih tijela i javnih ustanova, te od pravnih osoba s javnim ovlastima

određenih posebnim propisima, a koja svojom djelatnošću utječu na predmetni obuhvat i sadržaj Izvješća.

Izvješće o stanju u prostoru razmatra i prihvaća Gradsko vijeće Grada Kastva. Sukladno zakonskoj regulativi, Grad Kastav je do sada izradio slijedeće strateške prostorne dokumente:

- Izvješće o stanju u prostoru Grada Kastva za razdoblje veljača 2001. - veljača 2003. (»Službene novine« Primorsko-goranske županije broj 10/03)
- Program mjera za unapređenje stanja u prostoru Grada Kastva za razdoblje ožujak 2003. - ožujak 2005. (»Službene novine« Primorsko-goranske županije broj 10/03, 26/03)
- Izvješće o stanju u prostoru Grada Kastva za razdoblje ožujak 2003. - ožujak 2005. (»Službene novine« Primorsko-goranske županije broj 8/05)
- Program mjera za unapređenje stanja u prostoru Grada Kastva za razdoblje ožujak 2005. - ožujak 2009. (»Službene novine« Primorsko-goranske županije broj 8/05)

4. Osnovna prostorna obilježja jedinice lokalne samouprave

Grad Kastav sastavni je dio mikroregije Priobalje, koje zahvaljujući svom povoljnom položaju predstavlja težište razvitka Primorsko-goranske Županije. Grad graniči s Općinom Klana na sjeveru, Općinom Matulji na zapadu, Gradom Rijeka na jugu, te Općinom Viškovo na istoku (svi u sastavu mikroregije Priobalje).

Geografski gledano, Grad se nalazi na razmeđi sjeveroistočnog dijela istarskog poluotoka i kopna, u obalnom zaleđu najsjevernijeg dijela Riječkog zaljeva (Preluka). Južna granica Grada je udaljena cca. 800-1000m od morske linije i time Grad pripada lokalnim samoupravama u ZOP-u.

Na teritoriju Grada ustanovljene su naslage isključivo sedimentnog tipa koje prema geološkoj starosti pripadaju kredi, paleogenu i kvartaru. U karbonatnim stijenama krede i paleogena oblikovano je predmetno područje. Naslage kvartarne starosti zatupljene su samo jednim litogenetskim tipom - crvenicom. Prema geotehničkom zoniranju prikladnosti terena izdvajaju se dva tipa terena: područje krša (kredni i paleogeni kompleks karbonatnih stijena) i crvenica koja je raširena kao pokrivač osnovnoj karbonatnoj stijenskoj masi.

Područje Grada pripada umjereno toploj vlažnoj klimi sa vrućim ljetima (Cfa) koju karakteriziraju kišni jesensko-zimski periodi, te ljeta topline iznad 22°C. Najsušni dio godine je ljeto, pa ljetne suše nisu rijetkost. Najzastupljeniji vjetrovi su vjetrovi sjevernog i sjevernoistočnog smjera – bura, tramontana dok su južni i jugoistočni vjetrovi – jugo rijeđi.

Državna uprava za zaštitu i spašavanje kao relevantni podatak intenziteta seizmičnosti uzima seizmološku kartu za povratni perioda 500 godina prema kojoj područje Grada ima maksimalni očekivani intenzitete seizmičnosti od 8° MSK-64.

U reljefnoj strukturi izmjenjuju se forme manjih brda i obradivih ponikava – vratača. Ponikve možemo smatrati najvećom prirodnom vrijednošću na području Grada jer, s jedne strane, čuvaju bogate šumske zajednice velike biološke raznolikosti, a s druge, sa svojim terasama i podzidima poljoprivrednog tla, najznačajniji su element krajolika.

Grad se proteže u visinskom rasponu od cca 180 mnm do cca 450 mnm koliko iznose visine vrhova brda u sjevernom dijelu obuhvata Grada. Povijesna jezgra grada je karakteristična, smještena je na brdu 337m nadmorske visine, te dominira Kvarnerskim zaljevom i čitavim područjem Kastavštine. U južnom dijelu područja Grada antropogen utjecaj je izrazit, pa se tradicionalan reljef polako gubi.

U vegetativnom smislu područje Grada pripada zoni submediteranskih listopadnih šuma od kojih je najznačajnija šuma Lužina. Ponikve su, sa svojim specifičnim ekološkim uvjetima, a uslijed napuštanja poljoprivrednih površina, najznačajnije šumsko stanište ovog područja. Još samo ponegdje uz naselja mogu se pronaći vrtače koje se obrađuju ili se uređuju kao vrtovi.

U području iznad 350mnm zastupljene su degradirane submediteranske šumice i šikare, bijelog graba, raznih submediteranskih hrastova, crnog graba, javora šestil, drijena, sviba i drugih, dok se u područjima ispod 350mnm zastupljen pretežno bijeli grab, koprivić (ladonje), ali i pojedinačne skupine lipe, čempresa, divljih kestenova i sl.

Kamenjarski pašnjaci i, vrstama nekad bogati, suhi submediteranski travnjaci zbog napuštanja paše i košnje danas su gotovo u potpunosti prepušteni zarastanju submediteranskim šikarama, što je sa stajališta zaštite i očuvanja bioraznolikosti vrlo nepovoljno.

4. 1. Demografska struktura Grada

Demografski pokazatelji na područja Grada temelje se na Popisu stanovništva iz 2011.g.

U odnosu na Popis stanovništva iz 2001. godine broj stanovnika Kastva povećao se za čak 17% te za 74% u odnosu na Popis stanovništva iz 1991. godine. Prema Popisu stanovništva 2011. godine, Grad je imao 10 440 stanovnika i njegov udio u ukupnom broju stanovnika Primorsko - goranske županije iznosi 3,53%. Obzirom na navedeno, Grad predstavlja (nakon susjedne općine Viškovo), drugu demografski najproplzivniju jedinicu lokalne samouprave u Primorsko - goranskoj županiji . Gustoća stanovništva iznosi 915,8 stanovnika/km², što je značajno iznad prosječne gustoće naseljenosti u Primorsko - goranskoj županiji koja iznosi 85,1 st/km², te iznad prosjeka Hrvatske - 75,8 st/km².

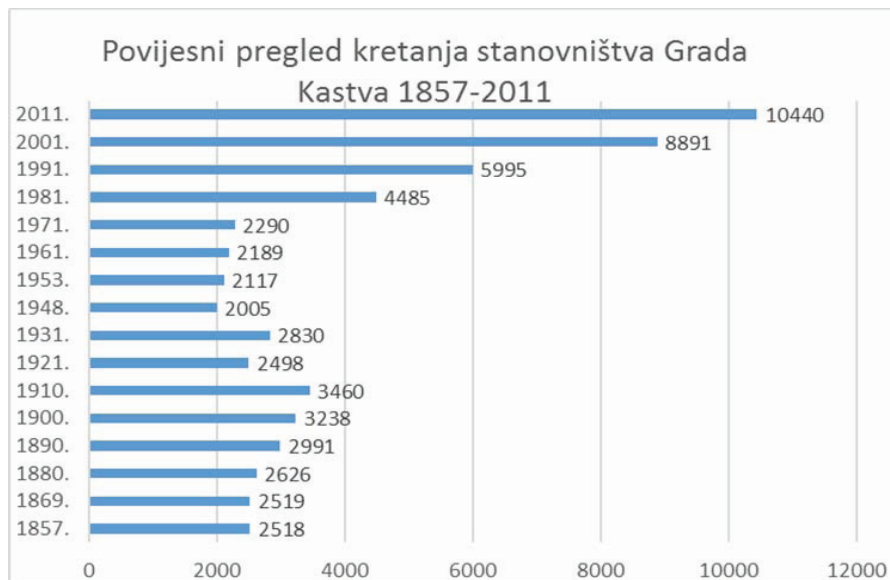
Prosječna starost stanovnika Grada je 40,9 godina i niža je od prosječne starosti stanovnika Županije (43,9 godina), i RH koja iznosi 41,7 godinu. Stanovništvo Grada uravnotežene dobne strukture s pozitivnim migracijskim saldom i pozitivnim prirodnim prirastom. Vrlo dobra demografska situacija na području Grada podloga je optimističkim prognozama o dugoročnom kretanju broja stanovnika na ovom području.

Povijesni pregled kretanja stanovništva

Pogodni položaj područja Grada (blizina Rijeke, prometna infrastruktura, prisutnost sadržaja) sigurno je utjecala na porast broja stanovnika koje ovo područje bilježi iz popisa u popis. Iz PP PGŽ slijedi da će Grad 2015. imati 11.600 stanovnika odnosno 93,5% više nego 1991. godine. Prosječna godišnja stopa rasta stanovništva za cijelo razdoblje 1991. do 2015. godine iznosi visokih 4,5%. U odnosu na 1998. godinu to je povećanje 34,4%, što znači da je do najvećeg povećanja populacije već došlo i da se u slijedećim godinama može očekivati umjereniji rast.

		KASTAV							
Godina	1857.	1869.	1880.	1890.	1900.	1910.	1921.	1931.	
Stanovnika	2518	2519	2626	2991	3238	3460	2498	2830	
Godina	1948.	1953.	1961.	1971.	1981.	1991.	2001.	2011.	
Stanovnika	2005	2117	2189	2290	4485	5995	8891	10440	

Tablica 1: Grad Kastav, povijesni pregled kretanja stanovništva 1857-2011; Izvor: DZS



Grafikon 1: Grad Kastav, povijesni pregled kretanja stanovništva 1857-2011; Izvor: DZS, Popis stanovništva 2011

Starosna struktura stanovništva

GODINA	BROJ ŽIVOROĐENIH	BROJ UMRLIH	PRIRODNI PRIRAST	VITALNI INDEX	
				KASTAV	PGŽ
2000	70	41	29	170,7	70,7
2001	67	51	16	131,4	68,5
2002	69	56	13	123,2	65,9
2003	59	83	-24	71,1	65,8
2004	75	53	22	141,5	72,7
2005	97	62	35	156,5	69
2006	89	60	29	148,3	70,5
2007	89	51	38	174,5	67,9
2008	106	82	24	129,3	73,4
2009	108	74	34	145,9	76,5
2010	118	63	55	187,3	71,4
2011	102	81	21	125,9	71,1
2012	98	71	27	138	68,9
2013	89	77	12	115,6	70,4
2014	91	85	6	107,1	67,1
2015	81	90	-9	90	61,9

Tablica 2: Grad Kastav, prirodni prirast i vitalni indeks stanovništva 2000-2015, Izvor: DZS

Osim u 2015, Kastav je posljednjih godina bilježio pozitivni prirodni prirast. Uspoređujući vitalni indeks proteklih godina s onim Primorsko goranske županije može se zaključiti da je Grad Kastav jedna od rijetkih JLS u Županiji u kojoj je broj rođenih veći od broja mrtvih.

GODINA	UKUPNO	GODINE			KOEFIČIJENT STAROSTI (%)	INDEKS STAROSTI (%)
		0-19	20-60	> 60		
2011	10440	2050	6090	2300	22,03	112,20
2001	8891	1942	5563	1386	15,59	71,37

Tablica 3: Grad Kastav, koeficijent i indeks starosti 2001. i 2011. godine; Izvor: DZS, Popisi stanovništva 2001,2011

Demografska slika ukazuje na značajno povećanje udjela radno aktivnog stanovništva u ukupnoj populaciji za 16%, što je jedan od najvećih resursa za brži gospodarski razvoj ovog područja. S druge strane, koeficijent starosti, u donosu na prethodni popis iz 2001., povećao se za 40%. Smatra se da kad vrijednost koeficijenta pređe 12%, određeno područje zalazi u proces starenja i taj proces prema pokazateljima u prethodnim godina zahvatio je i Grad. Još manje povoljan podatak je smanjenje udjela djece predškolskog uzrasta za 5,8% i školske djece za 15,2%.

Dobna i spolna struktura stanovništva

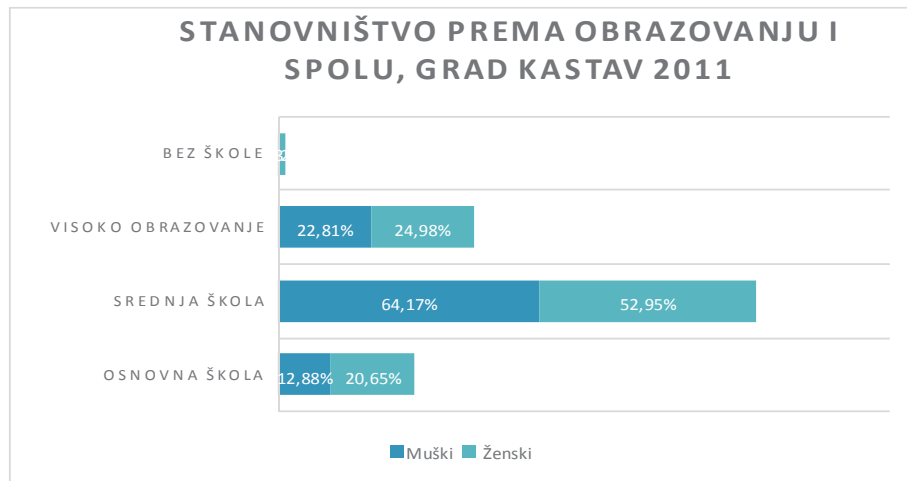
DOBNA SKUPINA		M	Ž	UKUPNO	%
0- 6 GODINA	KASTAV	424	323	747	7,16
	PGŽ	8949	8374	17323	5,85
	HRVATSKA	152171	144033	296204	6,91
0-14 GODINA	KASTAV	831	724	1555	14,89
	PGŽ	19023	17944	36967	12,48
	HRVATSKA	334725	317703	652428	15,23
Radno sposobno stanovništvo (15 – 64 godine)	KASTAV	3611	3808	7419	71,06
	PGŽ	101960	103635	205595	69,41
	HRVATSKA	1451182	1457674	2908856	67,89
65 i više godina	KASTAV	698	768	1466	14,04
	PGŽ	23231	32773	56004	18,91
	HRVATSKA	296208	462425	758633	17,70

Tablica 4: Dobna i spolna struktura stanovništva, usporedba Grada Kastva sa podacima za Primorsko-goransku županiju i Hrvatsku, Izvor: DZS, Popis stanovništva

U Gradu žene čine 50,77% stanovništva a muškarci 49,23%. Iz priloženih tablica, vidljivo je da Kastav slijedi trendove Županije što se tiče kontigenata stanovništva, te generalno ima pozitivniju demografsku sliku, pogotovo uspoređujući podatke s onima za cijelu državu.

Obrazovna struktura stanovništva

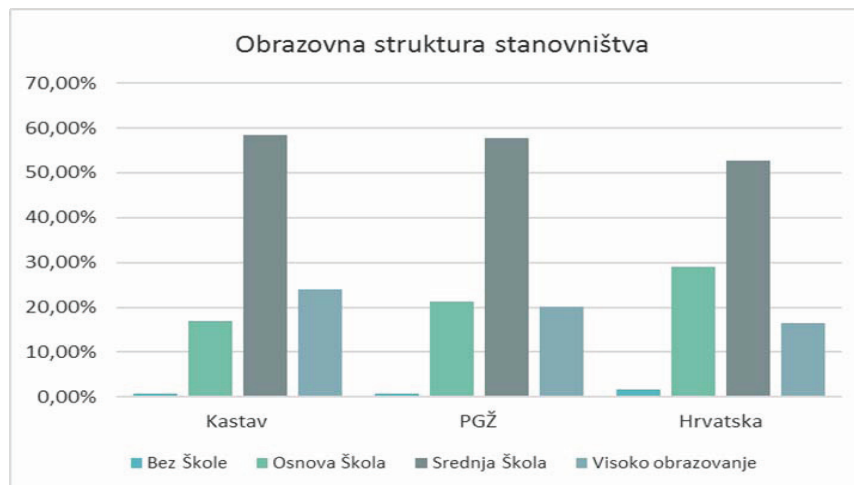
Iz priložene tablice uviđa se da, kao i u Hrvatskoj i Županiji, većina stanovnika ima završenu srednju školu, te taj kontigent u Kastvu čini skoro 60% posto ukupno stanovništva. U odnosu na popis iz 2001 vidljivo je znatno povećanje stanovnika sa srednjom, višom i visokom stručnom spremom.



Grafikon 2: Grad Kastav, stanovništvo prema obrazovanju i spolu 2011 godine, Izvor : DZS , Popis stanovništva 2011

	Kastav	PGŽ	Hrvatska
Bez škole	0,75%	0,67%	1,71%
1 -3 razreda osnovne škole	0,21%	0,43%	0,96%
4 -7 razreda osnovne škole	3,01%	4,17%	6,86%
Osnovna škola	13,66%	16,69%	21,29%
Srednja škola	58,39%	57,74%	52,63%
Visoko obrazovanje	Ukupno	23,93%	20,07%
	Stručni studij	8,36%	7,35%
	Sveučilišni studij	15,21%	12,34%
	Doktorat znanosti	0,36%	0,38%

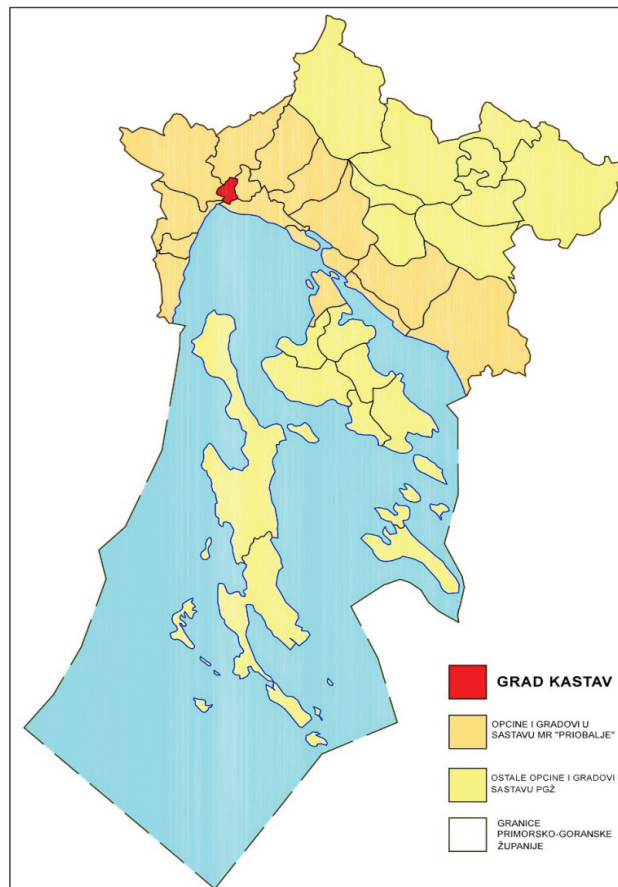
Tablica 5: Grad Kastav, stanovništvo prema obrazovanju i spolu 2011 godine; Izvor: DZS , Popis stanovništva 2011



Grafikon 3: Grad Kastav, stanovništvo prema obrazovanju i spolu 2011. godine, usporedba sa podacima za PGŽ i Hrvatsku; Izvor: DZS, Popis stanovništva 2011

5. Jedinica lokalne samouprave u okviru prostornog uređenja Županije

Grad Kastav sastavni je dio Primorsko - goranske županije. Prema veličini lokalne samouprave Grad Kastav je najmanja općina u Županiji (11,40 km² površine, odnosno 0,32% kopnene površine Županije), dok je po broju stanovnika šesta lokalna samouprava iza Rijeke, Viškova, Opatije, Matulja i Crikvenice. Grad Kastav, prema PP PGŽ, pripada mikroregiji Priobalje zajedno sa Rijekom i drugim jedinicama lokalne samouprave Riječkog prstena.



Kartogram 1: Grad Kastav unutar Primorsko-goranske županije i mikroregije Priobalje

Usporedni rezultati slijedeće tablice prikazuju odnos Grada unutar iste Mikroregije te cijele Županije (koja uključuje i podatke za Grad Rijeku i Grad Kastav):

	Grad Kastav	Primorsko-goranska županija		Makroregija Priobalje	
			% Kastva		% Kastva
Broj stanovnika	10440	296195	3,52	107837	9,68%
Površina km ²	11	3588	0,31	1305,35	0,84%
Broj zaposlenog stanovništva	4372	115523	3,78	42497	10,29%
Zaposlenog stanovništva (%)	49,20%	44,56%		46,00%	
Gustoća stanovnika (stan/km ²)	915,8	82,55		82,61	
Gustoća stanovika GPn (stan/ha)	20,21	20		21	
Index razvijenosti	114,81	139,21		153	

Tablica 6: Grad Kastav, osnovni pokazatelji razvitka u usporedbi sa pokazateljima za PGŽ i makroregiju Priobalje (Bez Rijeke); Izvor: DZS, PPUGK, PGŽ

Stanovništvo Grada prema popisu iz 2011 čini 3,5% ukupnog stanovništva Županije te gotovo desetinu mikroregije Priobalje.

Površinom zauzima samo 0,32% Županije, te manje od 1% mikroregije kojoj pripada. Stoga ne čudi velika gustoća naseljenosti čak 11 puta veća od prosjeka Županije i mikroregije Priobalje. Indeks razvijenosti Kastva nešto je manji nego onaj Županije, no i dalje je iznad prosjeka Hrvatske.

Građevine i zahvati u prostoru od važnosti za Republiku Hrvatsku na području Grada Kastva:

- PROMETNE GRAĐEVINE S PRIPADAJUĆIM OBJEKTIMA, UREĐAJIMA I INSTALACIJAMA (dionice na području Grada Kastva):**
 - Cestovne građevine:** Autocesta Rupa-Rijeka-Žuta Lokva, obilazno oko Grada Rijeke
 - Željezničke građevine:** Planirana željeznička pruga visoke učinkovitosti: (Trst-Kopar)-Lupoglav-Rijeka-Josipdol- (Karlovac)-Zagreb/Split-Dubrovnik
- VODNE GRAĐEVINE S PRIPADAJUĆIM OBJEKTIMA, UREĐAJIMA I INSTALACIJAMA:**
Građevine sustava odvodnje: Sustav "Rijeka"
- ENERGETSKE GRAĐEVINE S PRIPADAJUĆIM OBJEKTIMA, UREĐAJIMA I INSTALACIJAMA:**
Elektroenergetske građevine:
 - Prijenosni dalekovodi 2x220 kV Pehlin - TE Plomin
 - Prijenosni dalekovodi 220 kV Pehlin - Divača

Građevine i zahvati u prostoru od važnosti za Primorsko - goransku županiju na području Grada Kastva su:

- CESTOVNE GRAĐEVINE S PRIPADAJUĆIM OBJEKTIMA, UREĐAJIMA I INSTALACIJAMA (dio ceste je na području Grada Kastva):**
 - Ostale državne ceste:** Čvor Draga-Brajdica(planirana dionica)-putnički terminali-Krnjevo-Diračje-Kastav
 - Osnovne županijske ceste(dio ceste je na području Grada Kastva):**
 - Orehovica-Pašac-Grohovo-Drenova-Viškovo-Kastav-Matulji-Veprinac-Vela Učka
 - Čandekova ulica-(cesta Diračje-Kastav)-Belići-Jušići
- GRAĐEVINE ZA VODOOPSKRBU PRIPADAJUĆEG PODSUSTAVA "Rijeka".**
- ELEKTROENERGETSKE GRAĐEVINE S PRIPADAJUĆIM OBJEKTIMA, UREĐAJIMA I INSTALACIJAMA:** Distribucijski dalekovod 110 kV: • Pehlin-Matulji

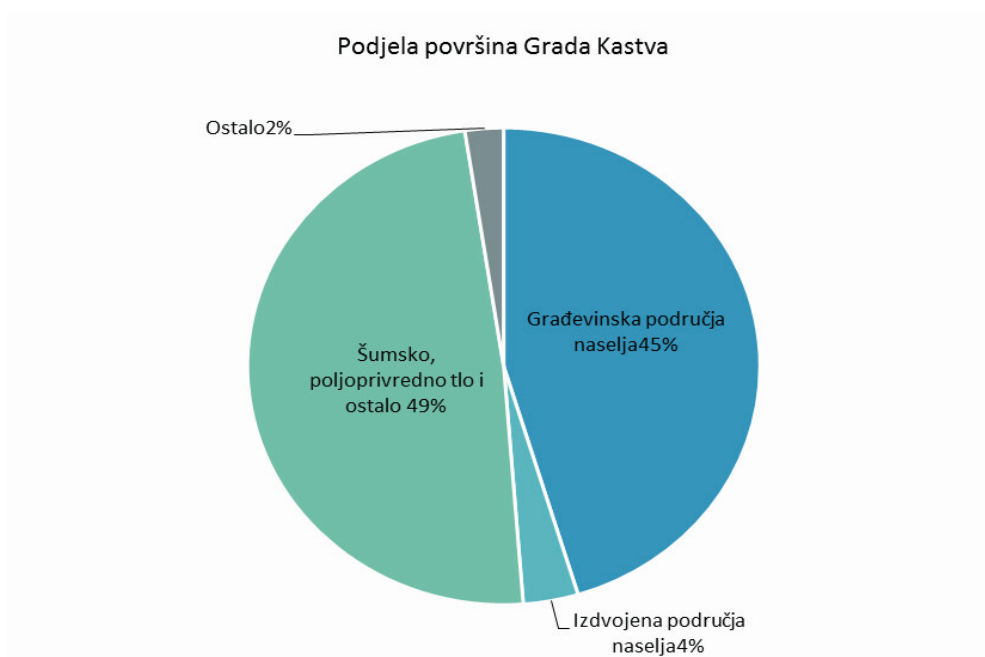
II. ANALIZA I OCJENA STANJA I TRENDOVA PROSTORNOG RAZVOJA

Analiza i ocjena stanja obuhvaća prikaz ostvarenja ciljeva prostornog uređenja i usmjerenja razvoja u prostoru koji su određeni Zakonom i Strategijom prostornog razvoja Republike Hrvatske kroz prostorne planove i druge dokumente koji utječu na prostor, te ukazuje na trendove prostornog razvoja i usklađenost, odnosno nesklad u provedbi.

1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina JLS

Prema načinu korištenja prostor Grada možemo podijeliti na:

- površine za građenje (antropogena područja),
- prirodna područja (šumsko i poljoprivredno zemljište).



Grafikon 4: Grad Kastav, podjela površina; Izvor: DZS, Popis stanovništva 2011

Površine za građenje

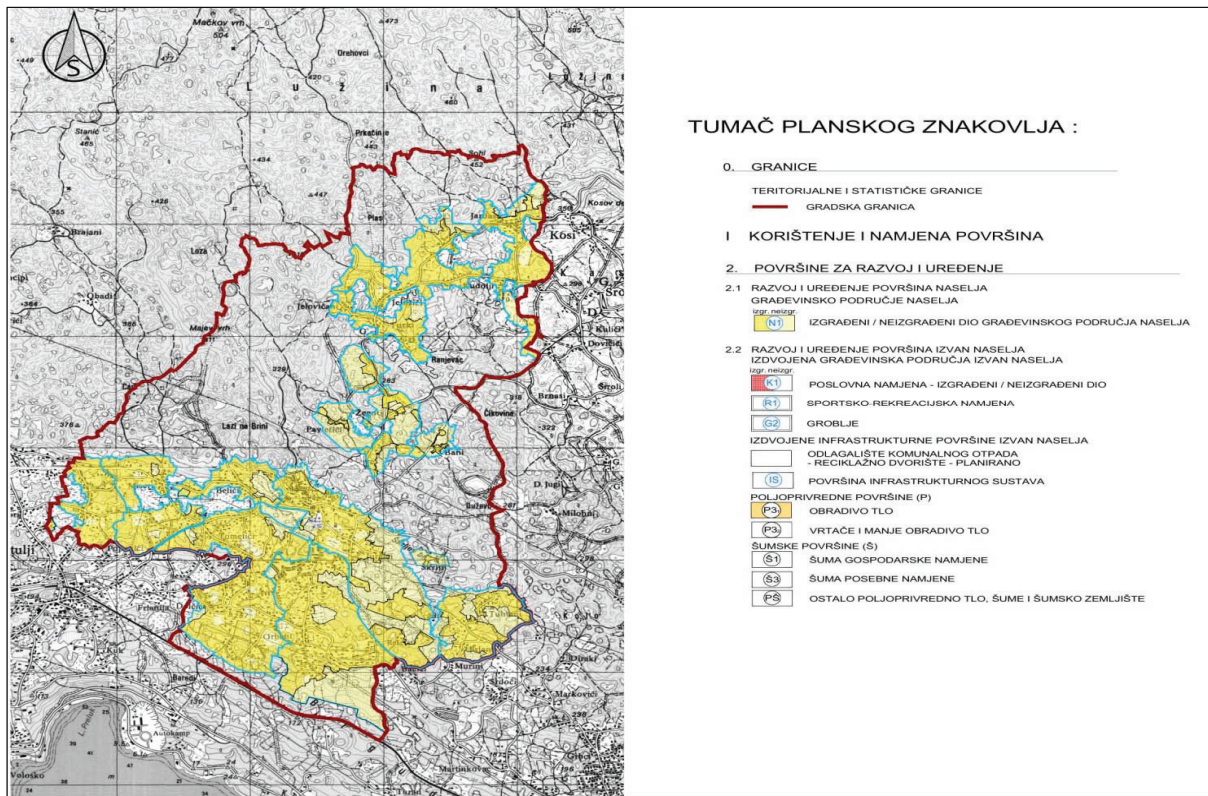
Površine za građenje razvrstane su u površine građevinskih područja naselja i površine izvan naselja za izdvojene namjene. Ukupna površina namijenjena izgradnji iznosi 516 ha. Površine za građenje iznose ukupno 49,68% ukupne površine Grada.

Građevinska područja naselja

Prostornim planom Županije predviđeno je proširenje građevinskog područja naselja kada je postojeća izgradnja dosegla 80% ukupne površine građevinskih područja naselja. Kastav je od ukupnih 516 ha površine građevinskih područja naselja izgrađen u 76% površine. Iz priložene tablice može se zaključiti da građevinska područja naselja zauzimaju 45,3% posto površine obuhvata, od toga, 2/3 građevinskih područja naselja je već izgrađeno. PPUGK predviđa izrade UPU-a za različita građevinska područja ili djelove istih.

Statističko naselje	Građevinska područja naselja					stanovnika (projekcija PPPGŽ)	Gustoća naseljenosti
	GPn	Izgrađeni dio (ha)	Neizgrađeni dio (ha)	Površina ukupno (ha)	% neizgrađenog djela		
Kastav	N1-a	52,78	39,05	85,35	45,75%	11600	22,45 sta/ha
	N1-b	22,14	13,19	35,31	37,36%		
	N1-c Škrji	3,06	0,00	3,06	100,00%		
	N1-d	0,00	4,07	4,07	0,00%		
	N1-5c	13,37	4,78	18,16	26,34%		
	N1-5a	16,42	2,78	19,20	14,48%		
	N1-3	60,28	28,96	89,24	32,45%		
	N1-4	75,65	7,32	82,97	8,82%		
	N1-5b	14,70	1,28	15,98	8,02%		
	N1-6a	23,72	0,36	24,08	1,48%		
	N1-6b	0,55	0,00	0,55	100,00%		
	N1-2a	4,80	14,95	19,75	75,69%		
	N1-2b	1,62	5,32	6,95	76,66%		
	N1-2c	3,02	17,97	20,99	85,61%		
	N1-7a	16,43	2,24	18,67	11,99%		
N1-7b	34,04	5,42	39,46	13,73%			
N1-7c	20,76	9,04	32,74	27,61%			
UKUPNO	389,78	126,85	516,63	24,55 %			

Tablica 7: Površine građevinskih površina naselja; Izvor: PPU Grada Kastva



Kartogram 2: Površine građevinskih površina naselja; Izvor: PPU Grada Kastva

Područja izdvojene namjene

Izdvojena područja naselja					
Statističko naselje	Područje	Izgrađeni dio (ha)	Neizgrađeni dio (ha)	% površine Grada	Površina ukupno (ha)
Kastav	Poslovna zona K1 -Žegoti	8,7	21,6	0,76%	30,3
	Groblje G1	1,33	0	0,12%	1,33
	Planirano groblje G2	0	3,69	0,32%	3,69
	Sportsko-rekreacijska zona R1	4,2	0	0,37%	4,2
	UKUPNO	14,23	25,29	1,57%	39,52

Tablica 8: Površine područja izdvojene namjene; Izvor: PPU Grada Kastva

Izdvojena područja naselja ukupno zauzimaju 3,5% površine Grada. Daleko najveća površina je ona Radne zone Žegoti namijenjeno gospodarskim djelatnostima koje zahtijevaju veće površine: uslužnim, trgovačkim, skladišnim, servisnim, obrtničkim, manjim proizvodnim pogonima i sl, uz uvjet da ne zagađuju okoliš i ne prouzrokuju nedopuštenu buku.

Prirodna područja

Šumsko, poljoprivredno tlo i ostalo tlo			
Statističko naselje	Oznaka prirodnog područja	Površina (ha)	% površine Grada
Kastav	Šume gospodarske namjene Š1	13,02	1,14%
	Šume posebne namjene Š2	71,01	6,23%
	Obradivo tlo P3-1	50,74	4,45%
	Vrtače i ostalo obradivo tlo P3-2	3,06	0,27%
	Ostalo poljoprivredno tlo , šume i šumsko zemljište PŠ	423,11	37,11%
	UKUPNO	560,94	49,21%

Tablica 9: Grad Kastav, površine šumskih, poljoprivrednih i ostalih tala; Izvor: PPU Grada Kastva

Šume posebne namjene zauzimaju 6,23% posto površine Grada. Šuma Lužina zaštićena je prema PP PGŽ.

Vrtače su jedan od karakterističnih simbola prirodnog područja Grada Kastva. Ta vrsta prirodnog područja zauzima 0,27% ukupne površine grada. Prostornim planom vrtače su zaštićene te je na njima zabranjena gradnja. Radi smanjena poljoprivredne aktivnosti, mnoge su vrtače zapuštene. Više od trećine ukupne površine Grada zauzima ostalo poljoprivredno i šumsko tlo. Ukupno, omjer hektara šumskih površina i broja stanovnika je 0,81km² šumskih površina po stanovniku.

Ostale namjene

Ostalo		
Oznaka građevinskog područja	Površina (ha)	% površine grada
IS - Infrastrukturni sustav	6,88	0,60%
OK -Reciklažno dvorište	3,27	0,29%
UKUPNO	10,15	

Tablica 10: Grad Kastav, površine ostalih namjena; Izvor: PPU Grada Kastva

Za potrebe razvrstavanja i privremenog skladištenja komunalnog i građevinskog otpada određena je površina za reciklažno dvorište. Reciklažno dvorište je smješteno južno od građevinskog područja N1-7a. Udaljenost od najbližeg građevinskog područja je cca 250m.

Površina infrastrukturnog sustava je površina za smještaj benzinsko-servisnog centra „Vrata Jadrana“ te građevina poslovne i uslužne djelatnosti te uređaja i instalacija komunalne infrastrukture, koje ne zagađuje okoliš i ne proizvodi prekomjernu buku, a smješteno je uz postojeći koridor autoceste (Trst) Pasjak/(Ljubljana) Rupa-Rijeka-Senj-Zadar-Split na lokalitetu »Vrata Jadrana«.

2. Sustav naselja

Do 2003 godine, Grad Kastav bio je podijeljen na 6 statistička naselja. Naselja su objedinjena pod jedno jedino naselje-Kastav. Prema popisu stanovništva iz 2001 ta su naselja imala slijedeći broj stanovnika:

- Brnčići – 677
- Čikovići – 3089
- Kastav – 2037
- Rubeši -1722
- Spinčići -876
- Trinajstići - 490

Mjesna uprava sastavljena je od 5 mjesnih odbora : Brnčići, Rešetari, Spinčići, Rubeši te Kastav koji je administrativno, kulturno i obrazovno sjedište cijelog Grada.

Gustoća naseljenosti

	Površina (km ²)	Ukupan broj stanovnika	Gustoća naseljenosti (st/km ²)	Broj stanova (stalno st.)	Broj kućanstava
Primorsko-goranska županija	3587	296195	82,55	144701	117009
Grad Kastav	11	10440	915,8	4558	3773
udio Grada Kastva	0,31%	3,52%		3,15%	3,22%

Tablica 11: Grad Kastav , gustoća naseljenosti , usporedba s podacima za PGŽ i Hrvatsku, Izvor: PPU Grada Kastva , PP PGŽ , Popis stanovništva 2011

JLS	Površina Gpn			Gustoća s obzirom na		Broj stanovnika 2015*
	Ukupno (ha)	Izgrađeni dio	%	Ukupno Gpn (stan/ha)	Izgrađeni dio Gpn (stan/ha)	
Kastav	516,63	390	75,45	20,21	26,77	11600

Tablica 12: Grad Kastav, gustoća naseljenosti građevinskih područja naselja; Izvor: PPU Grada Kastva , Popis stanovništva 2011

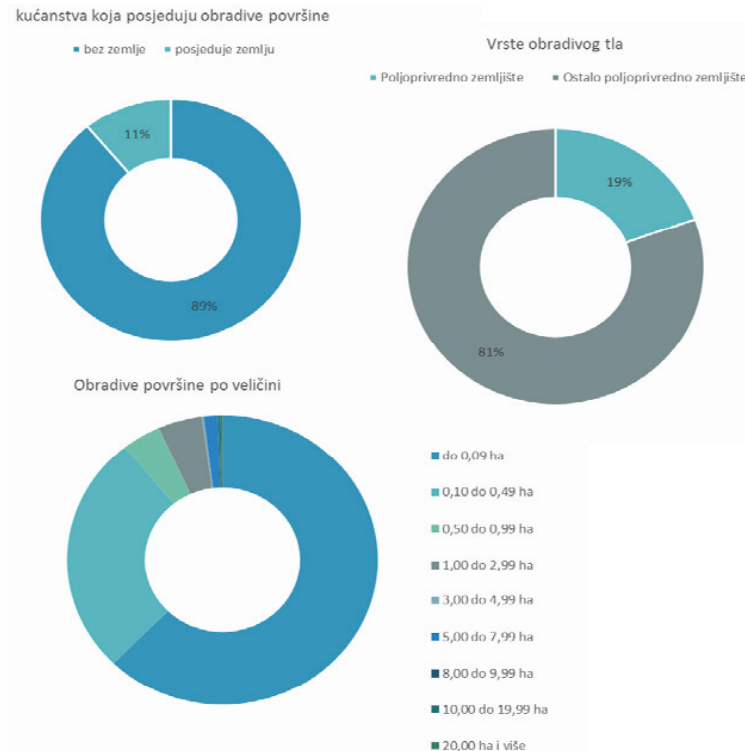
Gustoća naseljenosti Grada znatno je veća od prosjeka Županije i okolnih općina. Gustoća od 915,8 stanovnika/km² uzrokovana je prvenstveno velikoj koncentraciji stanovništva na relativno maloj površini samog Grada.

Ruralna gustoća stanovništva

Jls	Skupine kućanstava prema korištenome poljoprivrednom zemljištu	Broj	%	ukupno korišteno poljoprivredno zemljište, ha	% ukupne površine Grada	ostalo poljoprivredno zemljište (livade, pašnjaci i dr.), ha	% ukupne površine Grada
Kastav	bez zemlje	3356	89%	0	0	0	0
	do 0,09 ha	260	6,89%	8,74	0,77%	3,41	0,30%
	0,10 do 0,49ha	112	2,97%	22,09	1,94%	11	0,97%
	0,50 do 0,99ha	17,00	0,45%	10,53	0,92%	5,85	0,51%
	1,00 do 2,99ha	19	0,50%	25,16	2,21%	12	1,08%
	3,00 do 4,99ha	1,00	0,03%	4,00	0,35%	4,00	0,35%
	5,00 do 7,99ha	6	0,16%	33,75	2,96%	6	0,50%
	8,00 do 9,99ha	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
	10,00 do 19,99ha	1	0,03%	15,00	1,32%	15	1,32%
20,00ha i više	1,00	0,03%	200,00	17,54%	200,00	17,54%	
Ukupno polj. Zemljište		417	11,05%	319,27	28,01%	257,38	22,58%

Tablica 13: Grad Kastav, ruralna gustoća stanovništva, Izvor: Popis stanovništva 2011

Iz priložene tablice vldljivo je da skoro 90% stanovništva Grada ne posjeduje nikakvo poljoprivredno zemljište. Među 10% onih koji koriste poljoprivredno zemljište, njih više od pola posjeduje 0,09ha odnosno malu obradivih površina. Čak 80% obradivih površina spada pod ostalo poljoprivredno zemljište, dok te jedna petina obradivih površina čini kategoriji poljoprivrednog zemljišta. Da se stoga zaključiti da ruralne aktivnosti i ruralno stanovništvo na području Grada ne igraju značajnu ulogu u razvitku lokalnog gospodarstva i stanovništva.



Grafikon 5: Grad Kastav, podjela poljoprivrednih površina; Izvor: DZS , Popis stanovništva 2011, PPUG Kastva

Stambene jedinice

BROJ STAMBENIH JEDINICA						
	2001	UKUPNO m2	2011	UKUPNO m2	INDEKS 2001/2011	godišnja stopa rasta (%)
KASTAV	3407	284126	4682	400757	137,423	3,60%
PGŽ	159354	10983793	193830	13671369	121,63	2,20%

Tablica 14: Grad Kastav, Broj stambenih jedinica 2001 i 2011 godine usporedno sa podacima za PGŽ; Izvor: Popisi stanovništva 2001,2011

Godišnja stopa rasta stambenih jedinica na području Grada za razdoblje 2001-2011 je 30% posto veća u usporedbi sa rastom u Županiji. U posljednjih 10 godina, broj stambenih jedinica u Kastvu narastao je za 33% posto. U slijedećoj tablici prikazani su načini korištenja stambenih jedinica prema Popisu stanovništva 2011:

	Ukupno	Stanovi za stalno stanovanje				Stanovi koji se koriste povremeno		Stanovi u kojima se samo obavljala djelatnost	
		ukupno	nastanjeni	privremeno nenastanjeni	napušteni	za odmor i rekreaciju	u vrijeme sezonskih radova u poljoprivredi	iznajmljivanje turistima	ostale djelatnosti
Kastav	4682	97,99%	79,67%	17,60%	0,73%	1,07%	0,02%	0,02%	0,90%
PGŽ	193830	74,65%	59,60%	13,72%	1,33%	18,85%	0,03%	5,87%	0,60%
HR	2246910	85,13%	66,61%	15,24%	3,29%	11,09%	0,60%	2,67%	0,50%

Tablica 15: Grad Kastav, stanovi prema načinu korištenju, usporedba sa PGŽ i Hrvatskom; Izvor: Popisi stanovništva 2011

Uspoređujući način korištenja stambenih jedinica na području Grada Kastva, Primorsko-goranske županije i na razini države, uviđa se da na području Grada skoro 100% stambenih jedinica koristi se za stalno stanovanje. Budući da Kastav ne spada pod općine/gradove u Županiji koje većinu svog razvoja temelje na turizmu te blizini mora i turističkih sadržaja, samo 0,02% posto stambenih jedinica koristi se za iznajmljivanje turistima. Na razini Županije, taj postotak je mnogo veći, odnosno 5,87%. Donekle veći postotak, naspram Županije i države, je onaj stanova koji su samo privremeno naseljeni i koji se koriste za ostale djelatnosti.



Grafikon 6 ,Grad Kastav -stanovi prema načinu korištenja, Izvor : DZS , Popis stanovništva 2011, PPUG Kastva

3. Gospodarske djelatnosti

Ekonomski razvoj

Gospodarsko stanje i potencijal definirani su Planom ukupnog razvoja Grada Kastva .

Kao pokazatelj ekonomskog rasta i razvijenosti određenog područja koristi se indeks razvijenosti prema kojem se jedinice lokalne samouprave razvrstavaju u skupine (Odluka o razvrstavanju jedinica lokalne, područne i regionalne samouprave prema stupnju razvijenosti NN 89/10), a na temelju članka 24. Zakona o regionalnom razvoju Republike Hrvatske (NN 153/09.). Stupanj razvijenosti određuje se na osnovi indeksa razvijenosti prema pokazateljima: stope nezaposlenosti, dohotku po stanovniku, proračunskih prihoda jedinice lokalne, odnosno područne (regionalne) samouprave po stanovniku, općem kretanju stanovništva i stopi obrazovanosti.

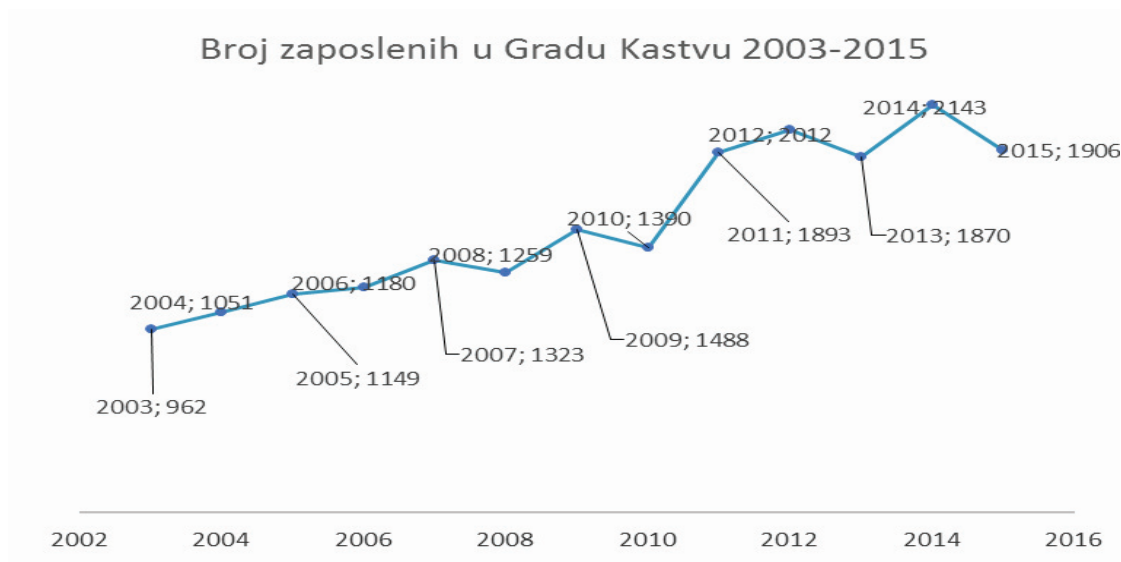
Područje Grada graniči sa Gradom Rijekom, koja, kao jako prometno i gospodarsko središte Županije, ima jak utjecaj na razvoj djelatnosti u susjednim općinama i gradovima, pa tako i na Grad Kastav. Gospodarstvo Grada direktno je povezano sa gospodarstvom Rijeke, pa je ono, kako kroz povijest, tako i danas, spoj pratećih djelatnosti koje se oslanjaju na riječko gospodarstvo te tradicionalnih gospodarskih zanimanja.

Prema statističkim podacima za 2013. g. Grad, sa indeksom razvijenosti od 114,81% svrstan je u IV. skupinu JLS čija je razvijenost između 100% i 125% prosjeka Republike Hrvatske, dok je Primorsko-goranska županija koja je svrstana u V. skupinu jedinica područne (regionalne) samouprave čija je vrijednost indeksa razvijenosti veći od 125% prosjeka Republike Hrvatske.

Prema podacima PUR-a do 2013-e godine evidentan je uzlet gospodarskih aktivnosti svih pravnih subjekata na području Grada sve do 2009. godine, koja predstavlja uvlačenje gospodarske krize u RH, pa tako i u prostore Grada. U 2010. i 2011. godini osjetan je pad ukupnih gospodarskih aktivnosti, ali i dalje sa pozitivnom razlikom ukupnih prihoda i rashoda. Pad gospodarske aktivnosti 2013. godine u odnosu na 2012. godinu ne znači nužno i slabljenje zamaha napretka ekonomije tog područja.

	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Broj poduzetnika	354	377	337	326	340	326
Broj zaposlenih	1906	2143	1870	2012	1893	1390
Ukupni prihod	1632079	1692543	1533368	1907127	1293543	1049335
Dobit razdoblja	57252	93501	50908	65146	60468	38564
Gubitak razdoblja	17700	13445	20177	23951	40666	27867
Neto dobit	39552	80056	30731	41195	19802	10697

Tablica 16: Grad Kastav, Osnovni gospodarski pokazatelji 2010-2015; Izvor: Fina, PUR Grada Kastva



Grafikon 7: Grad Kastav , Broj zaposlenih 2003-2015 Izvor: Fina, PUR Grada Kastva

Slijedeća tablica prikazuje sedam gospodarskih grana koje zajedno ostvaruju 98,8% ukupnih prihoda poduzetnika sa područja Grada, 87,3% broja ukupnih poduzetnika te je u tim djelatnostima najveći dio zaposlenih-njih 95,6%. Temeljem podataka iz tablice, vidljivo je da se u djelatnosti trgovine na veliko i malo ostvaruje najveći dio prihoda, ima najviše zaposlenih te posluje najveći broj poduzetnika.

	Ukupni prihodi	Učešće u ukupnom prihodu Grada Kastva %	Broj poduzetnika	Učešće u broju poduzetnika Grada Kastva	Broj zaposlenih	Učešće u broju zaposlenih Grada Kastva
Prerađivačka industrija	355989332	23,21%	42	12,50%	385	20,60%
Građevinarstvo	61126843	4,00%	65	19,20%	172	9,10%
Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala	1029799703	67,10%	107	31,80%	991	53,00%
Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	13641164	0,90%	18	5,30%	46	2,50%
Informacije i komunikacije	16237117	1,00%	15	4,40%	72	3,90%
Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	26159821	1,70%	41	12,10%	96	5,10%
Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	13427313	0,90%	7	2,00%	27	1,40%

Tablica 17: Grad Kastav, Glavni gospodarski sektori; Izvor: PUR Grada Kastva

Najveći broj zaposlenih je u sektoru trgovine na veliko i na malo u djelatnosti popravka motornih vozila i motocikala (53% - 991 osoba). Zatim slijedi prerađivačka industrija (21% - 385 osoba) i građevinarstvo (9% - 172 osobe). Pod ostale djelatnosti spadaju poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo, prijevoz i skladištenje, financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja, poslovanje nekretninama, obrazovanje, djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi, umjetnost, zabava i rekreacija te zauzimaju 4% ukupnog broja zaposlenih

Na području Grada, radna zona RZ Žegoti je aktivna, ali ne u svom cjelokupnom obuhvatu definiranom PPU GK. Prve aktivnosti u okviru radne zone pokrenute su 1996. godine. Do danas je realizirano svega 25% njenog planskog obuhvata.

Poljoprivreda

Na području Grada upisano je 91 tvrtki, obrta i obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava u Upisnik poljoprivrednih gospodarstava.

Većinu djelatnosti čini vinogradarstvo, pčelarstvo, proizvodnja cvijeća (krizantema) i povrća. Vinogradarstvo je najzastupljenija tradicionalna poljoprivredna grana, a Udruga Belica se zalaže za održavanje i zaštitu djelatnosti.

Turizam

Kastav se nalazi u zaleđu turističkih središta opatijske rivijere. Budući da sam nije smješten na moru, turizam kao gospodarska djelatnost ne čini osnov gospodarskog razvitka ovog područja. Ipak, posljednih se godina razvija turistička ponuda i na području samog Grada te se prema podacima TZ Kastav iz godine u godinu povećava broj smještajnih kapaciteta te broj posjetitelja i noćenja

Od 2010. do 2014. godine Grad je povećao raspoloživi smještajni kapacitet mjeren brojem postelja u smještajnim kapacitetima za čak 147,5%. Tako veliko povećanje može se zahvaliti prvenstveno privatnim ulaganjima u smještajne kapacitete kojih je iz godinu u godinu sve više (najveće povećanje vidimo u 2014. godini), kao i izgradnji hotela Kukuriku koji je sa radom započeo 2011. godine.

U 2015. godini, zaključno s mjesecom prosincem, na području Grada postoji ukupno 49 smještajnih jedinica u privatnom smještaju, od toga 3 sobe, 40 apartmana kategorizacije dvije, tri i četiri zvjezdice, te 6 kuća za odmor od kojih su dvije kategorizacije tri zvjezdice, a četiri kategorizacije četiri zvjezdice. Uz veliki broj privatnih smještajnih kapaciteta, bilježimo i aktivan rad Ville Mire i hotela Kukuriku, te novootvorenog ugostiteljskog objekta Serilia.

Ukupan turistički promet na području Grada u razdoblju u 2016. iznosi: 4986 dolazaka (762 domaća i 4224 stranih dolazaka) i 19675 noćenja (2180 domaća i 17495 stranih noćenja). U odnosu na 2015. bilježi se porast u ukupnim dolascima za 47,6 % dok se u ukupnim noćenjima bilježi povećanje od čak 72%.

Prema navedenim podacima može se uočiti ukupno povećanje broja dolazaka i noćenja turista na područje Grada u razdoblju od 2006. do 2016. godine. Ukupan broj dolazaka se povećao za 500%, a broj noćenja za čak 850%.

Također povećao se prosječan broj boravka turista za 1 dan. Udio ukupnih dolazaka turista na područje Grada prema destinaciji Kvarner, za 2014. godinu iznosi 0,14%, a noćenja 0,07%. Također može se primijetiti nesrazmjer između broja domaćih i stranih posjetitelja, u korist stranih posjetitelja. Porast ukupnog broja posjetitelja iz godine u godinu može se pripisati aktivnostima raznih turističkih manifestacija i proizvoda (Kastavsko kulturno leto, Bela nedeja, Kastav blues festival, i sl.). Najznačajnija emitivna tržišta iz kojih dolaze gosti su Italija, Njemačka i Austrija.

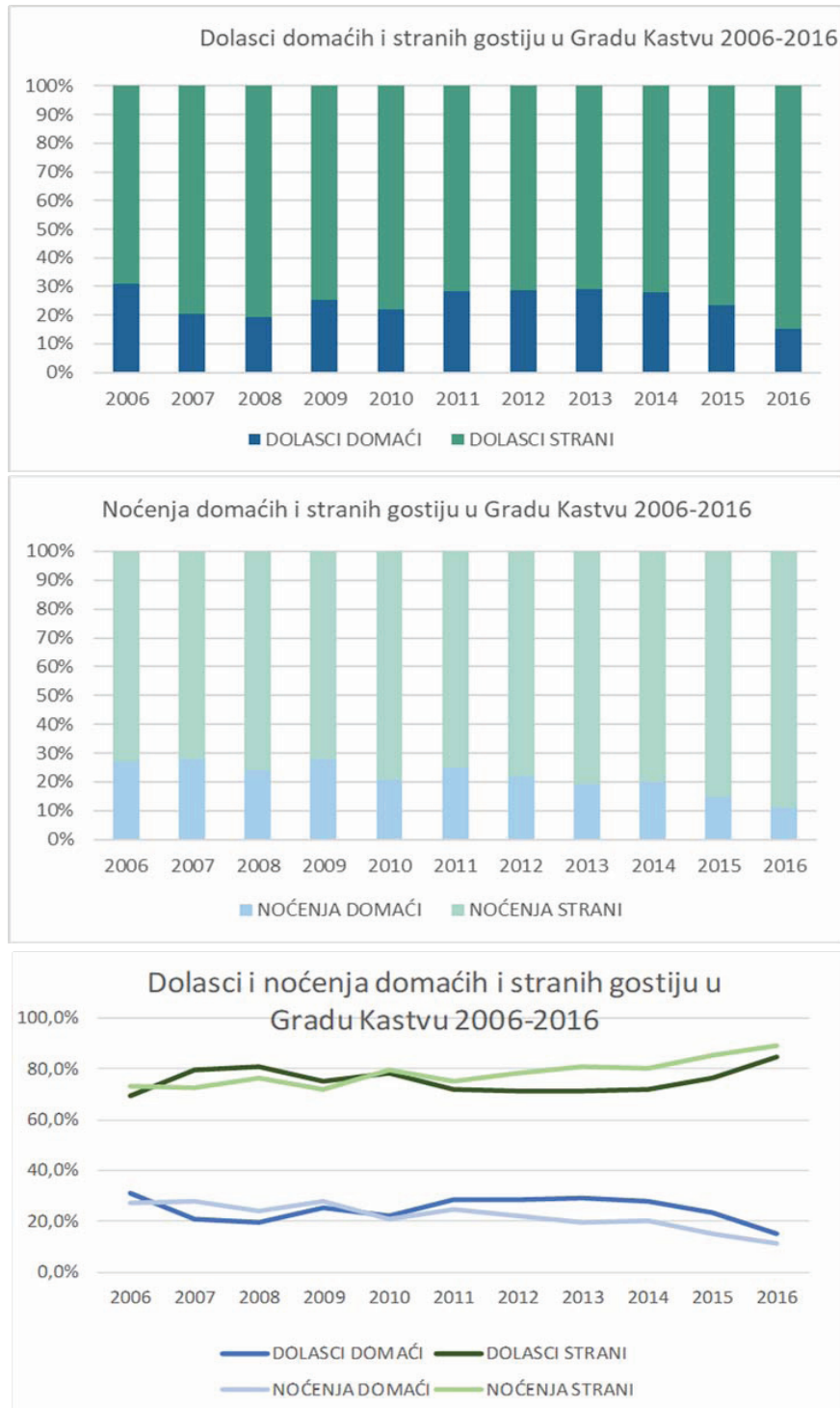
GODINA	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
BROJ KAPACITETA	4	4	4	4	29	33	33	37	42	42	54
BROJ OBJEKATA	1	1	1	1	2	3	3	4	5	5	7
GODINA	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
BROJ KAPACITETA	74	74	74	108	114	124	169	239	309	471	
BROJ OBJEKATA	11	11	11	13	14	15	21	31	39	60	

Tablica 18: Grad Kastav, smještajni kapaciteti 2010-2016; Izvor: TZ Grada Kastva

	DOLASCI		NOĆENJA		UKUPNO	
	DOMAĆI	STRANI	DOMAĆI	STRANI	DOLASCI	NOĆENJA
2006	258	576	560	1518	834	2078
2007	296	1144	990	2572	1440	3562
2008	354	1483	1056	3360	1837	4416
2009	398	1186	1357	3512	1584	4869
2010	475	1686	865	3338	2161	4203
2011	821	2067	1391	4199	2888	5590
2012	826	2054	1410	5067	2880	6477
2013	853	2092	1455	6076	2945	7531
2014	942	2424	1942	7816	3366	9758
2015	789	2589	1704	9705	3378	11409
2016	762	4224	2180	17495	4986	19675

Tablica br. 19, Grad Kastav Broj posjetitelja i noćenja 2010-2016, Izvor: TZ Grada Kastva

Turistička ponuda Grada Kastva drugačija je od one okolnih, priobalnih općina i gradova. Zanimljivosti Grada su njegova stara gradska jezgra, te različite manifestacije koje su na području Grada organiziraju. Upravo takva vrsta ponude omogućuje u budućnosti produženje turističke sezone na cijelu godinu, nevezanu za ljetne mjeseci .



Grafikon 8, Grad Kastav : Noćenja i dolasci : udio domaćih i stranih gostiju 2006-2016, Izvor: TZ Grada Kastva

Tržište rada i nezaposlenost

Značajni gospodarski resurs predstavlja ljudski kapital odnosno rad, a kontinuirano poboljšanje njegove kvalitete pretpostavka je ekonomskog rasta i razvoja. Zaposlenost i proizvodnost rada određuju proizvodne mogućnosti gospodarstva i značajno utječu na životni standard stanovništva. Stoga je to područje od posebnog interesa za nositelje ekonomske politike.

NEZAPOSELNI			EKONOMSKI NEAKTIVNI				
SVEGA	TRAŽE PRVO ZAPOSLENJE	TRAŽE PONOVO ZAPOSLENJE	SVEGA	UMIROVLJENICI	OSOBE KOJE SE BAVE OBVEZAMA U KUĆANSTVU	UČENICI ILI STUDENTI	OSTALE NEAKTIVNE OSOBE
602	91	511	3907	2291	394	744	478
6,78%	15,12%	84,88%	43,97%	58,64%	10,08%	19,04%	12,23%

Tablica br. 20, Grad Kastav, ekonomski (ne)aktivno stanovništvo, Izvor: PUR Grada Kastva, Popis stanovništva 2011

Ukupan broj zaposlenih stanovnika Grada prema Popisu stanovništva iz 2011. godine iznosio je 4.376 osobe. Iz sljedeće tablice je vidljivo da je najveći broj zaposlenih u djelatnosti trgovina na veliko i malo, a slijedi prerađivačka industrija:

Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	0,73%	Građevinarstvo	7,06%	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	2,97%	Obrazovanje	6,40%
Rudarstvo i vađenje	0,50%	Trgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikala	18,17%	Poslovanje nekretninama	0,66%	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	7,36%
Prerađivačka industrija	16,84%	Prijevoz i skladištenje	9,30%	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	6,06%	Umjetnost, zabava i rekreacija	1,53%
Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	1,10%	Djelatnost pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	6,51%	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	2,93%	Ostale uslužne djelatnosti	2,61%
Opskrba vodom, uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnost sanacije okoliša	1,12%	Informacije i komunikacije	2,88%	Javna uprava i obrana, obvezno socijalno osiguranje	4,94%	Djelatnosti kućanstava kao poslodavca, djelatnosti kućanstva koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	0,05%

Tablica 21, Grad Kastav, djelatnosti s najviše zaposlenih, Izvor: PUR Grada Kastva

3.1. Društvene djelatnosti

Građevine društvenih djelatnosti su sadržaji javnih funkcija: uprava i pravosuđe, odgoj i obrazovanje, kultura, sport i rekreacija, zdravstvo, socijalna skrb, vjerske zajednice, udruge građana, političkih stranaka i drugih organizacija.

S obzirom na blizinu Rijeke, administrativnog centra Županije, Kastav nema svoju ispostavu državne uprave.

Institucije koje se u Gradu nalaze su:

- matični ured
- mobilni šalterski ured PU Primorsko-goranske županije po raspoloživosti
- sjedišta pet mjesnih odbora Grada: Kastav, Brnčići, Rešetari, Spinčići, Rubeši

Odgoj i obrazovanje organizirani su kroz nekoliko ustanova:

- Dječji vrtić Vladimir Nazor na 4 lokacije u Gradu
- Privatni dječji vrtić Poneštrica (na 2 lokacije)
- Osnova škola Milan Brozović

U Gradu Kastvu djeluje Dom zdravlja pri kojem su:

- tri ordinacije opće medicine,
- jedna ordinacija za predškolsku djecu – pedijatar,
- stomatološka ordinacija.

Osim navedenog, djeluje i nekoliko privatnih zdravstvenih ustanova – ljekarne, stomatološke ordinacije. Građevine sekundarne i tercijarne zdravstvene zaštite nisu zastupljene zbog neposredne blizine županijskoj središta Grada Rijeke.

Kulturni sadržaji su naglašeni i po svojoj raznolikosti zastupljeni kao:

- Knjižnica i čitaonica Kastav (u sastavu knjižnice i čitaonice Viktor Car Emin)
- Muzejska zbirka Kastavštine (u sustavu PPMHP Rijeka)
- Speleogalerija
- Galerija Sv.Trojice
- 5 umjetničkih ateliera
- Etnološko-zavičajne zbirke – Viktorova bačvarija, Osojnakova kotlarija, Idičina peknjica, Filetova Kovačija – u privatnom vlasništvu.
- izdanja Glas Kastavski, Zbornik Kastavštine

Pored navedenih sadržaj u Gradu se održavaju brojne kulturne manifestacije, neke već tradicionalne i prepoznatljive za Grad – Kastafsko kulturno leto, Festival gitare, Čansonfest , Blues Fest, Bela Nedeja i dr.

2011. godine izgrađena je i sportska dvorana novo središte dvoranskih sportskih događanja, ali i kulturnih zbivanja na području Grada i šire okolice.

Na području Grada postoje i otvorena igrališta:

- školsko igralište, s terenima za mali nogomet, košarku i odbojku,
- igralište Petar Jurčić - najstarije gradsko otvoreno igralište s terenima za mali nogomet i košarku (s uređenim dječjim igralištem),
- igralište Štivar - najnovije otvoreno igralište s terenom za nogomet i dva terena za košarku (s uređenim dječjim igralištem).

Boćališta na području Kastva:

- Boćalište „Slavko Stanić“, (4 staze)
- Boćalište Jurčići, (1 staza)
- Boćalište „Rubeši“ (privatno, 2 staze)

Teniski tereni smješteni su na trima lokalitetima; Čikovići, Rudno, Spinčići.

IGRALIŠTA			
LOKALITET	POVRŠINA (m ²)	k.č	bilješke
ŠKOLA	250		IGRALIŠTE
STARA GRADSKA JEZGRA	142,5	3429	BOĆALIŠTE
STARA GRADSKA JEZGRA	25,61		LOKVINA
DJ. VRTIĆ	553,08	4371	IGRALIŠTE
DVORANA	190		IGRALIŠTE
DVORANA	2140	4383/ , 4384/2 , 4383/3	SPORTSKO IGRALIŠTE
DVORANA	861		SPORTSKO IGRALIŠTE
ČIKOVIĆI	1027	6854/1	SPORTSKO IGRALIŠTE
ČIKOVIĆI	220,7		IGRALIŠTE
ŠTIVAR	2250,67	6681/5 , 6681/11 , 6647/25	IGRALIŠTE
TIJANOVO	620		IGRALIŠTE
ČIKOVIĆI	110,43		IGRALIŠTE
SPINČIĆI	420	3045	BOĆALIŠTE
UKUPNO	8810,99		

Tablica 22, Grad Kastav , igrališta i javne površine na području Grada Kastva

Na navedenim sportskim sadržajima odvijaju se brojne sportske manifestacije lokalnog, ali i međunarodnog karaktera koje doprinose promoviranju Grada i šire okolice.

Udruge i društva

Na području Grada djeluju brojne udruge različitih programa:

	Naziv	Sjedište
1	"UDRUGA ZA PROMICANJE NAPREDNIH TEHNOLOGIJA START IT HRVATSKA"	Rubeši 135, Kastav
2	ART UDRUGA "GRAD KULTURE" KASTAV	Vjekoslava Spinčića 4, Kastav
3	BACKGAMMON KLUB RIJEKA	Jurčići 50, Kastav
4	CENTAR MLADIH GRADA KASTVA	Spinčići 104a, Spinčići
5	DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO KASTAV	Trg Svete Lucije 2, Kastav
6	DRUŠTVO "NAŠA DJECA" KASTAV	Zakona kastafskega 3, Kastav
7	FOTO KLUB "POD VOLTICUN" KASTAV	Kastav 43, Kastav
8	FREE FIGHT KLUB "PIRANHA GYM"	Ćikovići 31, Kastav
9	GLAZBENA UDRUGA "NOKTURNO"	Spinčići 129A, Kastav
10	GLAZBENO DRUŠTVO "SPINČIĆI" KASTAV	Spinčići 47, Kastav
11	HRVATSKI NUMIZMATIČKI KLUB	Rubeši 36A, Kastav
12	KINOLOŠKO DRUŠTVO OPATIJA	Na brdeh 60, Kastav
13	KLUB INOVATORA KIN KASTAV	Jurjenići 52, Kastav
14	KLUB MLADIH "MASIDO"	Matka Mandića 9, Kastav
15	KULTURNO PROSVJETNO DRUŠTVO "ISTARSKA VILA"	Školska 8, Kastav
16	KULTURNO UMJETNIČKO DRUŠTVO "ZVUK KASTVA"	Kazimira Jelušića 6, Kastav
17	KULTURNO-ZABAVNA UDRUGA "LANTERNA"	Kajetana Dabovića 7, Kastav
18	LOVAČKO DRUŠTVO "LISJAK" KASTAV	Put Vladimira Nazora 6, Kastav
19	MAZA - UDRUGA ZA NJEGU I ZAŠTITU ŽIVOTINJA	Matka Mandića 13, Kastav
20	OGRANAK MATICE HRVATSKE U KASTVU	Zakona kastafskega 3, Kastav
21	ORGANIZACIJA FANATIČNIH FILANTROPA SKROMNIH ORGANIZACIJSKIH ZNANJA	Jurjenići 97, Kastav
22	PLANINARSKO DRUŠTVO "KASTAV"	Kastav 100, Kastav
23	PLESNI CENTAR SALSERO	Prolaz Ante Dukića 4, Kastav
24	REGIONALNA PODRUŽNICA GORSKO PRIMORSKA HRVATSKOG NACIONALNOG FRONTA	Ćikovići 43, Kastav
25	SHAMBALLA CENTAR EZOTERIJSKIH ZNANOSTI	Spinčići 127B, Kastav
26	SPELEOLOŠKA UDRUGA "ESTAVELA"	Kula 33a, Kastav
27	SPORTSKO DRUŠTVO "MOVENS"	Pilepčić 27, Kastav
28	UDRUGA "ARON"	Jurjenići 111, Kastav
29	UDRUGA "ČA"	Kajetana Dabovića 7, Kastav
30	UDRUGA "FLUMINENSIANA"	Ćikovići (Novo naselje) 88, Kastav

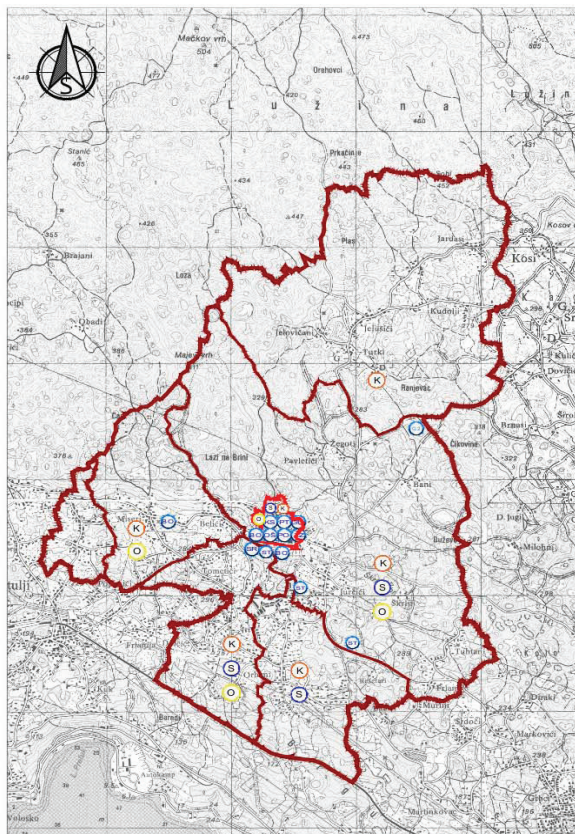
31	UDRUGA "IDIVIDI"	Put va Zagrad 3, Kastav
32	UDRUGA "KANAT"- KASTAV	Školska 8, Kastav
33	UDRUGA "KASTAFSKO KULTURNO LETO"	Trg Matka Laginje 4, Kastav
34	UDRUGA "KASTAVSKA MAVRICA"	Matka Mandića 13, Kastav
35	UDRUGA "LADY LUNA"	Jurčići 35, Kastav
36	UDRUGA "LOKVINA"	Zakona kastafskega 4, Kastav
37	UDRUGA "LJUDI I OBIČAJI"	Rubeši 139a, Kastav
38	UDRUGA "MURTELICA"	Spinčići 172A, Kastav
39	UDRUGA "SOS in" - GOURMET KLUB KASTAV	Jardasi 2, Kastav
40	UDRUGA "TORORO"	Ćikovići 5, Kastav
41	UDRUGA "ZDOLA NEBA KASTAVSKEGA"	Crekvina 2, Kastav
42	UDRUGA A3	Brestovice 51a, Kastav
43	UDRUGA ANTIFAŠISTIČKIH BORACA I ANTIFAŠISTA GRADA KASTVA	Zakona kastafskega 3, Kastav
44	UDRUGA ČAKAVSKI SENJALI	Brnini 27, Kastav
45	UDRUGA HRVATSKIH BRANITELJA DOMOVINSKOG RATA - KASTAV	Šporova jama 2, Kastav
46	UDRUGA IZDALI SMO METAL	Rešetari 45, Kastav
47	UDRUGA KARLAVARIS & KASTAV	Matka Mandića 9, Kastav
48	UDRUGA KVALITETA ŽIVLJENJA	Rubeši 104C, Kastav
49	UDRUGA MANEKENA, FOTOMODELA I MODNIH DIZAJNERA PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE	Rubeši B, Kastav
50	UDRUGA PRIJATELA RUŽ, GROZJA I VINA "BELICA"	Jurčići 42, Kastav
51	UDRUGA PRIJATELJA HARMONIKE "ARMUNIKA"	Frlani 2, Kastav
52	UDRUGA PRIJATELJA ZABAVE I SPORTA KASTAV	Ćikovići 33, Kastav
53	UDRUGA RAVNATELJA DJEČJIH VRTIČA	Skalini istarskog tabora 1, Kastav
54	UDRUGA SIRIUS	Rešetari 30, Kastav
55	UDRUGA UMIROVLJENIKA I STARIJIH OSOBA KASTAV	Rubeši 65, Kastav
56	UDRUGA UMJETNIKA "ART-IDEA"	Rubeši 179, Kastav
57	UDRUGA ZA BOLJE SUTRA - ZELENO DRUŠTVO	Štivar 9, Kastav
58	UDRUGA ZA PROMICANJE ALTERNATIVNIH I KOMPLEMENTARNIH METODA KAO NAČINA LIJEČENJA "IMAM PRAVO ZNATI"	Ćikovići 119, Kastav
59	UDRUGA ZA PROMICANJE GAMING KULTURE "1337 GAMING"	Spinčići 69a, Kastav
60	UDRUGA ZA PROMICANJE INFORMATIČKE KULTURE E-KASTAV	Trinajstići 29, Kastav
61	UDRUGA ZA PROMICANJE INKLUZIJE PODRUŽNICA KASTAV	Belići 16, Kastav
62	UDRUGA ZA PROMICANJE KULTURNIH I POVIJESNIH VRIJEDNOSTI "IMPERIA"	Stražnica 2, Kastav

63	UDRUGA ZA PROMICANJE KULTURNIH I POVIJESNIH VRIJEDNOSTI "VINCENT"	Stražnica 2, Kastav
64	UDRUGA ZA PROMICANJE MODNE KULTURE I MODNOG DIZAJNA "ONE 4 FASHION"	Spinčići 108, Kastav
65	UDRUGA ZA PROMICANJE ZDRAVOG ŽIVOTA, PRIRODNE, ENERGETSKE I DUHOVNE MEDICINE "SALUTARIS"	Brnini 14, Kastav
66	UDRUGA ZA PROMICANJE, RAZVOJ I EDUKACIJU LIKOVNE UMJETNOSTI I DIZAJNA "PONEŠTRA"	Spinčići 140, Kastav

UDRUGE IZ PODRUČJA SPORTA:

	Naziv	Sjedište
1	ATLETSKI KLUB MARATON KASTAV	Put Vladimira Nazora 6, Kastav
2	ATLETSKI KLUB OSOBA S INVALIDITETOM "KASTAV"	Jurjeniči 95, Kastav
3	AUTO KLUB "GRBAC RACING"	Tuhtani 14, Kastav
4	AUTO KLUB AD-ASTRA	Stari put 2, Kastav
5	AUTO SPORT KLUB "KASTAVAC"	Zakona kastafskega 3, Kastav
6	BOČARSKI KLUB "KASTAV"	Zakona kastafskega 3, Kastav
7	BOČARSKI KLUB "RUBEŠI"	Zakona kastafskega 3, Kastav
8	DRUŠTVO SPORTSKE REKREACIJE "KASTAV" KASTAV	Tometići 35, Kastav
9	DRUŠTVO SPORTSKE REKREACIJE AKTIVIRAJ SE	Štivar 4, Kastav
10	DRUŠTVO SPORTSKE REKREACIJE FIT BEAT KASTAV	Tuhtani 11c, Kastav
11	DRUŠTVO SPORTSKE REKREACIJE GORNJA VEŽICA	Gorice 51, Kastav
12	DRUŠTVO ŠPORTSKE REKREACIJE KASTAV SPORT	Jurčiči 46, Kastav
13	DRUŠTVO ŠPORTSKE REKREACIJE MAXIMA	Spinčići 140, Kastav
14	DRUŠTVO ZA ŠPORTSKU REKREACIJU TWIGGY	Rubeši 13a, Kastav
15	JU-JITSU KLUB KASTAV	Jurjeniči 118, Kastav
16	KARATE KLUB "KASTAV"	Stražnica 2, Kastav
17	KLUB ZA DALJINSKO PLIVANJE "UČKA"	Čikovići 109, Kastav
18	KOŠARKAŠKI KLUB "KASTAV" KASTAV	Stražnica 2, Kastav
19	MALONOGOMETNI KLUB "FANTINA-KASTAV"	Jurjeniči 4, Kastav
20	MALONOGOMETNI KLUB KASTAV	Stražnica 2, Kastav
21	MALONOGOMETNI KLUB TRINAJSTIĆI	Trinajstići 29, Kastav
22	NOGOMETNI KLUB "SPORTSKA AKADEMIJA SINKO"	Rubeši 165C, Kastav
23	ODBOJKAŠKI KLUB "KASTAV 1998"	Stražnica 2, Kastav
24	ODBOJKAŠKI KLUB "RIVIKE"	Rubeši 144, Kastav
25	PIKADO KLUB "GAME"	Rudno 4b, Kastav
26	PIKADO KLUB "KASTAV-FONTANA"	Stražnica 2, Kastav
27	PIKADO KLUB "PLAYBOY"	Na brdeh 62, Kastav
28	PIKADO KLUB "POP ART"	Brozovo 4, Kastav
29	PIKADO KLUB "SYDNEY" KASTAV	Miserkino 10, Kastav
30	PIKADO KLUB "ŠPOROVA JAMA" - KASTAV	Šporova jama 2, Kastav
31	STOLNOTENISKI SPORTSKI KLUB "KASTAV"	Put Vladimira Nazora 6, Kastav
32	ŠAHOVSKI KLUB "KASTAV"	Kastav 100, Kastav
33	ŠPORTSKO REKREACIJSKI KLUB "BALANS"	Rubeši 14, Kastav
34	TENIS KLUB KASTAV	Rudno 22, Kastav

35	TENISKI KLUB "ČIKOVIĆI"	Čikovići 103C, Kastav
36	TENISKI KLUB "RUDNO" KASTAV	Rudno 4b, Kastav
37	UDRUGA SPORTSKE REKREACIJE TOP FIT	Put Srdočen 1, Kastav
38	UDRUGA ZA SPORT I REKREACIJU "ULTRAFITT"	Rubeši 56, Kastav



TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA :

GRANICE

- TERITORIJALNE I STATISTIČKE GRANICE
- GRANICA PODRUČJA GRADA KASTVA
 - OSTALE GRANICE
 - OBLIVAT POVIJESNE JEZGRE GRADA KASTVA
 - GRANICE NASELJA

DRUŠTVENE DJELATNOSTI

- GRAĐEVINE DRUŠTVENIH DJELATNOSTI
- OSNOVNA ŠKOLA
 - PREDŠKOLSKI ODGOJ
 - KULTURNI SADRŽAJI
 - GROBLJE
 - POŠTA
 - PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA
 - SPORTSKI TERENI
 - GRADSKA UPRAVA
 - SPORTSKA DVORANA
 - BOĆALIŠTA
- PRISUTNOST UDRUGA I DRUŠTVA
- UDRUGE U KULTURI
 - SPORTSKE UDRUGE I DRUŠTVA
 - OSTALE UDRUGE

	K UDRUGE U KULTURI	S SPORTSKE UDRUGE I DRUŠTVA	O OSTALE UDRUGE
Kastav	20	18	4
Spindčići	2	0	2
Rubeši	2	2	2
Čikovići	1	2	0
Trinajstići	0	0	0
Brnčići	1	0	0

Kartogram 3, Grad Kastav, prisutnost građevina društvenih djelatnosti i udruga na području Grada ; Izvor:PPU Grada Kastva

4. Opremljenost prostora infrastrukturom

4.1 Prometna infrastruktura

RAZVRSTANE CESTE

AUTOCESTE I DRŽAVNE CESTE				
OZNAKA	CESTA	DULJINA (km)	PRAVAC	BILJEŠKE
A7	Autocesta G.P.: Rupa - Matulji - Orehovica - Križišće (D523)	2,1	uključujući pristupne ceste čvorište Draga - Rijeka i čvorište Križišće - most Krk (ukupne dužine 42,4 km) prelazi južnim rubnim područjem Grada Kastva (područje „Vrata Jadrana“) u dužini 1,85 km te zapadnim područjem Grada Kastva (područje Trinajstići) u dužini 0,25 km	

D304	Kastav (Ž5047) - čvorište Diračje (A7) - Rijeka (D8)	2,5	prolazi područjem Grada Kastva od križanja u Belićima, preko Rubeša i Brestovica do granice s Gradom Rijeka	cesta je rekonstruirana, dijelom nedostaju nogostupi
UKUPNO	DRŽAVNE CESTE I AUTOCESTE	4,6		

ŽUPANIJSKE CESTE				
OZNAKA	CESTA	DULJINA (km)	PRAVAC	BILJEŠKE
ŽC 5019	Jušići (D8)-Spinčići- Kastav (D304)	1,7	prolazi područjem Grada Kastva od Trinajstića, preko Spinčića do križanja Belića	djelom je rekonstruirana, većim dijelom nedostaje nogostup
ŽC 5020	Brnčići (L58018)-Ž5021	1,9	povezuje križanje u Žegotima i središte Brnčića	potrebna rekonstrukcija i izgradnja nogostupa
ŽC 5021	Jurčići (Ž5204) - Viškovo (Ž5025)	2,1	od križanja u Jurčićima, preko Radne zone do granice s Općinom Viškovo	dionica do Radne zone je djelom nova gradnja, djelom rekonstruirana, a u nastavku prema Viškovu potrebna rekonstrukcija ceste i izgradnja nogostupa
ŽC 5047	D500-Veprinac-Matulji- Kastav(D304)	0,95	prolazi od križanja Belići do granice s Općinom Matulji	cesta rekonstruirana nije u cjelosti u funkciji, nedostaje cca 0,24 km spoja prema Srdočima;
ŽC 5206	Kastav (D304)-Jurčići- A.G Grada Rijeke	2,2	povezuje križanje Belići preko Jurčića (podvožnjak) sa Srdočima	
ŽC 5207	Ž5206 - A.G Grada Rijeke	0,6	spojna cesta kroz Rešetare	
UKUPNO	ŽUPANIJSKE CESTE	9,45		

LOKALNE CESTE				
OZNAKA	CESTA	DULJINA (km)	PRAVAC	BILJEŠKE
LC 58043	Matulji (Ž5047) - Rubeši (Ž5204) (D304)	0,46	spojna cesta dvije županijske ceste	neadekvatne širine, nema nogostupa
LC 58018	Brnčići (Ž5020) – Kosi – Sroki (Ž5025)	0,84	spojna cesta dvije županijske ceste	neadekvatne širine, nema nogostupa
UKUPNO	LOKALNE CESTE	1,3		

Tablica 23, Lista razvrstanih cesta na području grada Kastva, Izvor: PUR Grada Kastva, službeni dopis Hrvatskih Cesta

NERAZVRSTANE CESTE

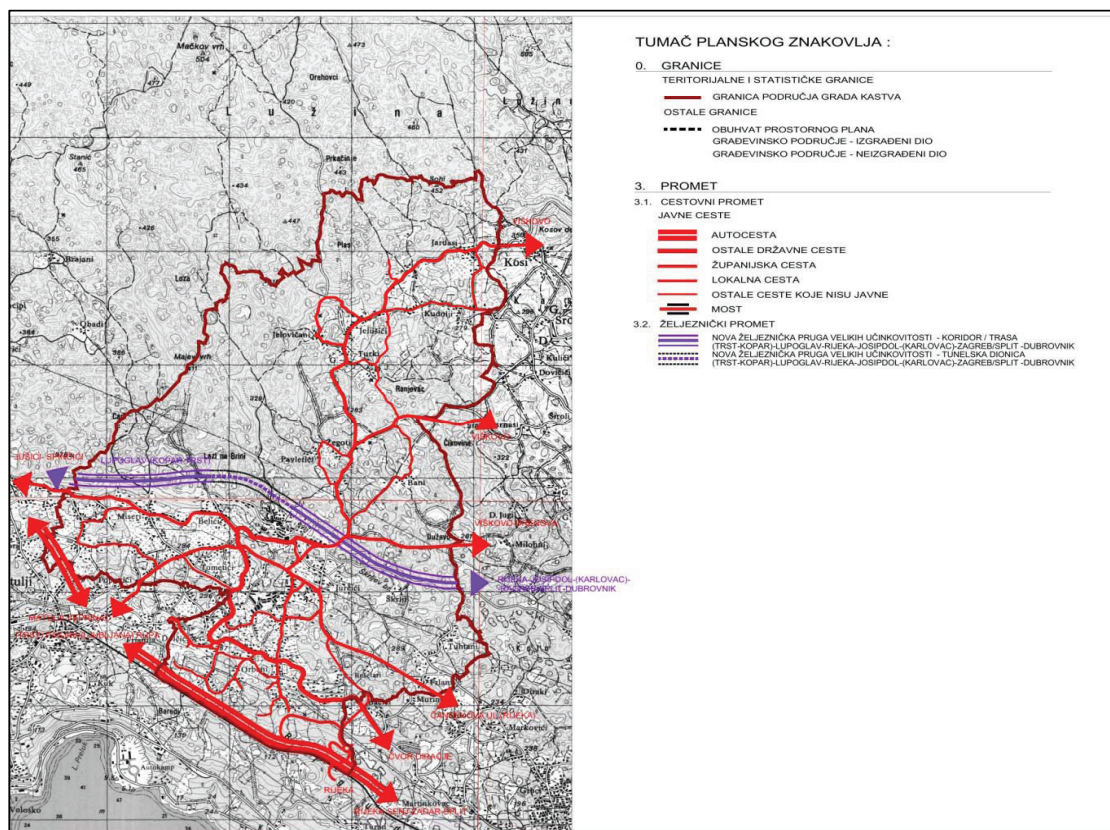
OZNAKA	CESTA	DULJINA (km)	PRAVAC	BILJEŠKE
	NERAZVRSTANE CESTE	54	ceste po kojima prolazi javni prijevoz su slijedeće: Belići - Šporova jama; Rešetari (spoj ulica 128. brigade HV i 111. brigade ZNG); Krajevac – Kudeji; Spinčići - Trinajstići - Spinčići	

Tablica 24, Lista nerazvrstanih cesta na području grada Kastva, Izvor: PUR Grada Kastva, službeni dopis Hrvatskih Cesta

UKUPNO

GRAD	VRSTA CESTE	UKUPNA DULJINA (km)	%CESTA	Cestovna gustoća
KASTAV	AUTOCESTE	2,1	3,03%	6,09
	DRŽAVNE CESTE	2,5	3,60%	
	ŽUPANIJSKE CESTE	9,45	13,63%	
	LOKALNE CESTE	1,3	1,87%	
	NERAZVRSTANE CESTE	54	77,87%	
UKUPNO		69,35		

Tablica 25, Popis cesta na području grada Kastva, Izvor: PUR Grada Kastva, službeni dopis Hrvatskih Cesta



Kartogram 4: Prometni sustav; Izvor: PPU Grada Kastva

PPUGK planira se gradnja nedostajućih dionica slijedećih cesta:

- dionica županijske ceste Orehovica - Pašac – Grohovo – Drenova – Viškovo – Kastav – Matulji – Veprinac, koja prolazi južnim rubom Radne zone Žegoti (na području Grada Kastva dužine 950m, ostalo na području Općine Viškovo)
- dionica županijske ceste Čandekova ulica (u Rijeci) – Belići – Jušići (na području Grada Kastva ima oznaku Ž5019 i Ž5206) – planira se izgradnja dionice prema Srdočima;
- lokalna cesta kroz područja Škrliji – Tuhtani - Diraki kao veza istočnog dijela Grada Kastva s Rijekom, a posebno je značajna za povezivanje do sada slabo prometno povezanih područja Škrliji, Tuhtani i Frlani;
- spoj županijske ceste Čandekova ulica (u Rijeci) – Belići – Jušići sa nerazvrstanom cestom Kastav – Čikovići (radnog naziva „cesta 409“);
- cesta koja povezuje dio građevinskog područja N1-3 (UPU 4 – područje „Vrata Jadrana“) s prometnom mrežom Rijeke;

Nužna je rekonstrukcija sljedećih županijskih cesta:

- dionice županijske ceste Ž5021 od Radne zone Žegoti prema Viškovu;
- županijske ceste Ž 5020 koja povezuje Žegote i Brnčiče.

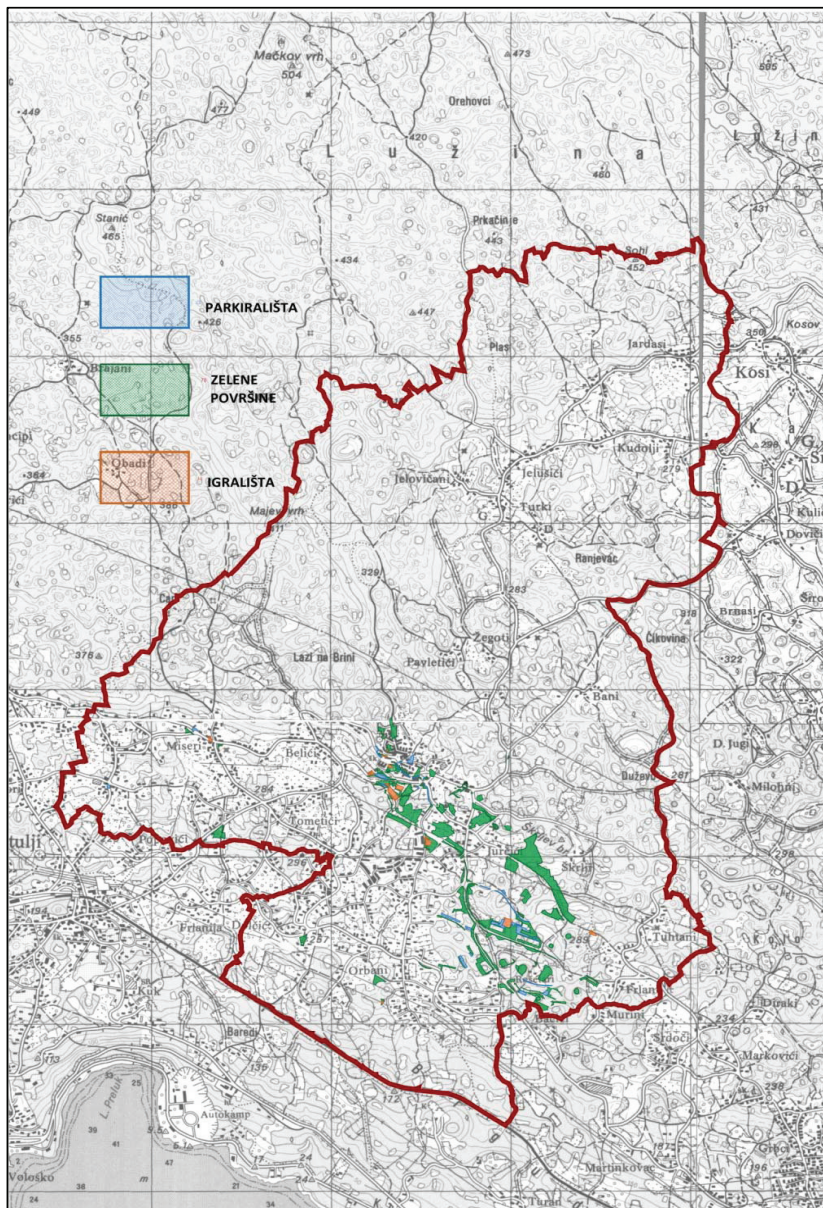
U posljednjih desetak godina Grad je uložio značajna sredstva u poboljšanje prometne infrakstrukture na svom području i riješio je nekadašnja „uska grla“ prometovanja (kroz naselje Jurčiči, Novo naselje Čikovići, groblje i dr.). Ipak, povećanje stambene izgradnje zahtjeva izgradnju/rekonstrukciju cestovne infrastrukture, pa je i dalje potrebno ulaganje u postojeće cestovne pravce i puteve ulaganjem u adekvatne poprečne i uzdužne elemente. Prisutan je problem i pomanjkanja parkirališnih mjesta pogotovo u zonama objekata društvene namjene.

PARKIRALIŠTA

Prema podacima lokalne samouprave, Grad Kastav raspolaže sa okvirno 6700m² parkirnih površina na različitim lokacijama na području Grada.

PARKIRALIŠTA			
LOKALITET	POVRŠINA (m ²)	k.č	bilješke
REŠETARI	160		PARK.UZ CESTU
REŠETARI	690		PARK.UZ CESTU
REŠETARI	215	6686/3	PARK.UZ CESTU
REŠETARI	3300	6611/6, 6626/3, 6621/7	PARK.IZMEĐU ZGRADA
REŠETARI	1400		PARK.IZMEĐU ZGRADA
REŠETARI	620	8111/2	PARKIRALIŠTE
REŠETARI	587	8106/3	PARKIRALIŠTE
REŠETARI	430		PARK.UZ CESTU
REŠETARI	1440		PARK.IZMEĐU ZGRADA
REŠETARI	220	7804/163	PARK.IZMEĐU ZGRADA
REŠETARI	1010	7804/121	PARK.IZMEĐU ZGRADA
DVORANA	204		PARK.UZ CESTU
DVORANA	1030		PARKIRALIŠTE
GROBLJE	55		PARK.UZ CESTU
GROBLJE	317		PARK.UZ CESTU
ULAZ U STARU GRADSKU JEZGRU	151		PARK.UZ CESTU
ULAZ U STARU GRADSKU JEZGRU-BELVEDER	204		PARK.UZ CESTU
ULAZ U STARU GRADSKU JEZGRU-BELVEDER	95		PARKIRALIŠTE
ULAZ U STARU GRADSKU JEZGRU	945	3604 , 3603/1 , 3603/3	PARKIRALIŠTE
STARA GRADSKA JEZGRA-BOČALIŠTE	420	3424/1 dio , 8411/2 dio	PARK.UZ CESTU
ŠMOGORI	275		PARKIRALIŠTE
G.SPINČIĆI	360		PARKIRALIŠTE
UKUPNO	6726		

Tablica 26, Lista parkirališta na području Grada Kastva



Kartogram 5. Grad Kastav, zelene površine, igrališta i javne površine i parkirališta ; Izvor: UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO UREĐENJE, KOMUNALNI SUSTAV I ZAŠTITU OKOLIŠA GRADA KASTVA

Željeznički promet

Prema PP PGŽ predviđena je izgradnja željezničke pruge "velikih učinkovitosti" od državnog značaja (Trst-Kopar)-Lupoglav-Rijeka-Josipdol-(Karlovac)-Zagreb/Split-Dubrovnik koja prolazi područjem Grada Kastva. Sam PPUGK svojim tekstualnim i odredbenim dijelom sugerira prostornu i prometnu redefiniciju čvorišta Rijeka čime bi se utjecalo i na planiranu trasu kroz područje Grada.

Zračni promet

Grad Kastav udaljen je od svoje najbliže zračne luke Rijeka, na otoku Krku 35,09 km. Unutar obuhvata Grada nisu predviđeni sadržaji zračnog prometa.

Pošta i telekomunikacije

Na području Grada Kastva u radu su dva udaljena pretplatnička stupnja (UPS): Kastav i Čikovići. Udaljeni pretplatnički stupanj Čikovići je vezan na područnu digitalnu centralu Zamet u Rijeci

optičkim sustavom prijenosa, a Kastav radiorelejnim sustavom prijenosa na mjesnu centralu Opatija, te dalje na tranzitnu centralu u Rijeci.

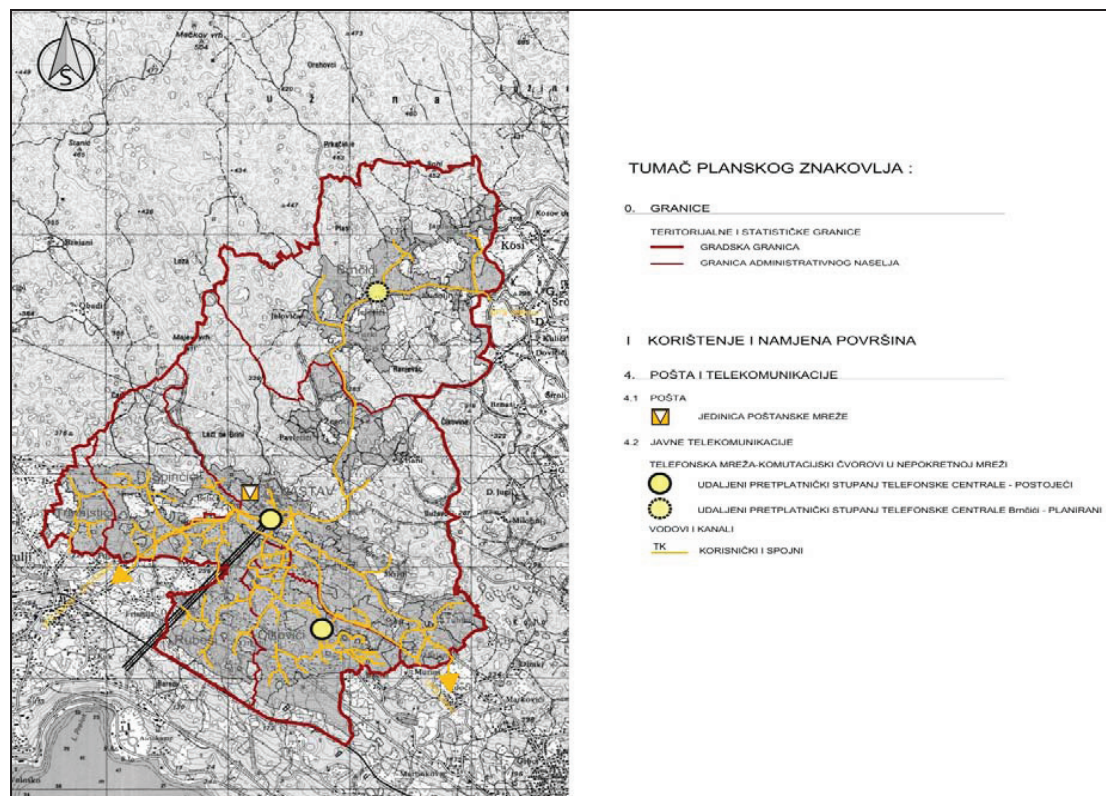
Trasa postojećeg optičkog kabela sa Zameta dolazi iz pravca Srdoča preko naselja Frlani. Kapacitet UPS-a Kastav je 512 telefonskih priključaka. Kapacitet pristupne tk mreže je 900 vodova i na mnogim djelovima Grada ne zadovoljava postojeće potrebe za priključcima. Ukupna duljina položenih kabela pristupne podzemne kabelske mreže UPS-a iznosi 6500m od čega je većina mreža stara 5 do 10 godina. Stari tip podzemnog kabela sa zračno papirnom izolacijom još je položen duž ceste Matulji – Beliči i u staroj jezgri Kastva.

Pristupna tk mreža UPS Čikovići Kapacitet UPS-a Čikovići je 2304 telefonska priključka. Kapacitet tk mreže je 5000 vodova i uglavnom zadovoljava postojeće potrebe za priključcima. Ukupna duljina položenih kabela pristupne podzemne kabelske mreže UPS-a iznosi 22000m. Dio pristupne tk mreže UPS Matulji Područje Trinajstića i dio Spinčića vezano je na udaljeni pretplatnički stupanj Matulji. Dio tk mreže unutar područja Grada je oko 5000m. Dio pristupne tk mreže UPS Srdoči Područje Frlana vezano je na udaljeni pretplatnički stupanj Srdoči. Položeno je oko 2000m podzemnog kabela. Dio pristupne tk mreže UPS Viškovo područje Brnčića vezano je na udaljeni pretplatnički stupanj Viškovo. Položeno je oko 1500m podzemnih kabela. Na području Grada izgrađena telekomunikacijska mreža kapacitetom i kvalitetom, uglavnom zadovoljava postojeću izgrađenost naselja sa stanovišta telefonske mreže.

Telekomunikacije u pokretnoj mreži :

Na području Grada izgrađeno je ukupno 12 baznih postaja. Broj lokacija na kojima se nalaze, uzevši u obzir da bazne postaje različitih operatera mogu biti na istom antenskom stupu ili postojećem objektu iznosi 9. Spomenutih 9 lokacija podjeljena su na:

- antenski stup odnosno samostojeći nosač u vlasništvu operatora javnih komunikacijskih mreža pokretne komunikacije (VIPnet, Tele2, HT) – 1
- antenski prihvat na postojećim objektima – 6
- unutarnji antenski sustav tj. sustav u zatvorenom prostoru – 2.



Kartogram 6: Telekomunikacijski sustav; Izvor: PPU Grada Kastva

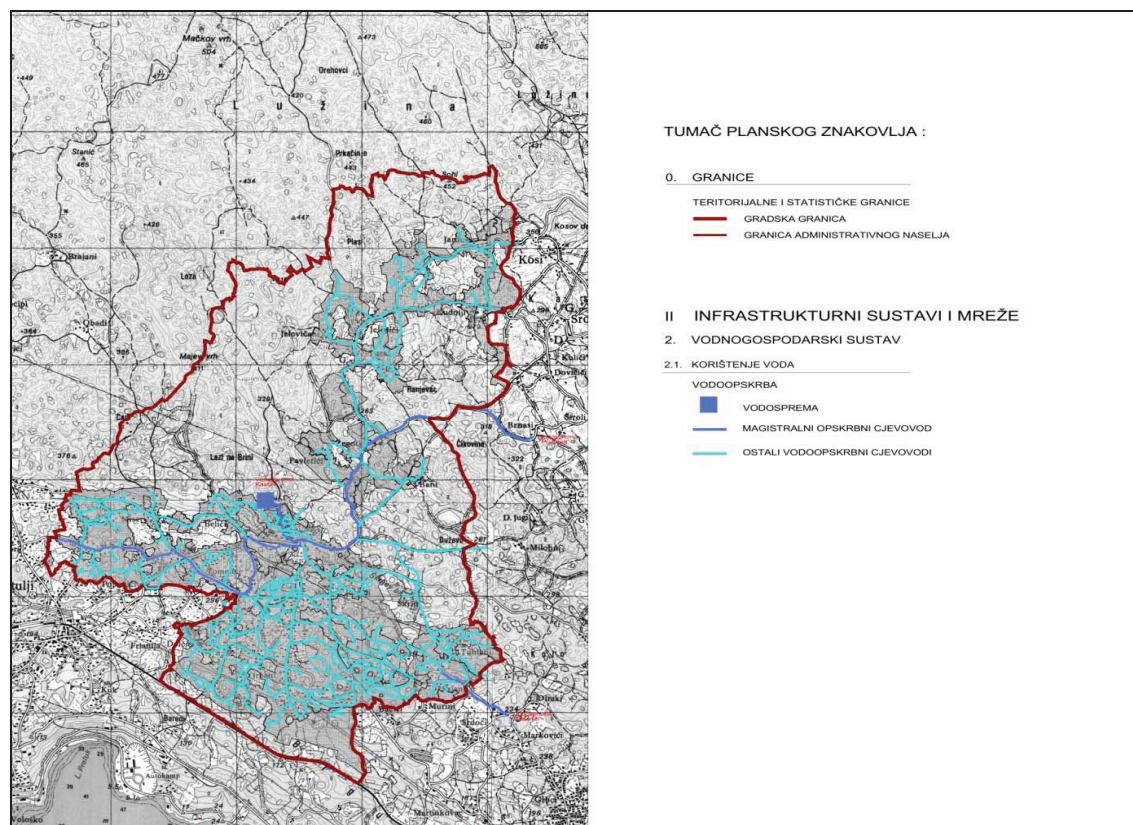
4.2. Vodoopskrba i odvodnja

Za područje Grada upravljanje vodoopskrbom vrši komunalna tvrtka Vodovod i kanalizacije d.o.o. Rijeka, čiji je Grad Kastav suvlasnik. Grad Kastav nalazi se u vodoopskrbnom sustavu Rijeka. Na cijelom području Grada izgrađen je javni sustav vodoopskrbe. Područje Grada snabdijeva se vodom iz vodospreme „Kastav“ (volumena $V = 1500 \text{ m}^3$) koja, preko vodospreme „Podbreg“ (kota 431.0/434.0 m n m), koristi vodu iz izvora Zvir I i izvora Riječine. Osnovni nedostatak vodoopskrbnog sustava je taj da dovodni cjevovodi do vodospreme Podbreg nemaju rezervne kapacitete. Zbog toga je za dobivanje dodatnih količina vode potrebno izvršiti rekonstrukciju cjevovoda CS Zvir – Vodosprema Kozala (CS Kozala), CS Kozala – vodosprema Streljana (CS Drenova), CS Drenova – vodosprema Podbreg. Također postoji potreba izgradnje većeg broja vodovodnih ogranaka (prema evidenciji 42 ogranaka ukupne dužine 8,6 km) kako bi se stavili van funkcije neadekvatni kućni priključci nastali uslijed pojačane stambene izgradnje.

Prema podacima KD VIK postojeće stanje vodoopskrbe su sljedeći:

Duljina javne vodoopskrbne mreže (km)	Potrošnja pitke vode (l/stanovniku)	Br. i udio (%) priključaka na javnu vodoopskrbnu mrežu	Br. i udio (%) priključaka na vlastiti izvor	Br. stanovnika priključenih na javnu vodoopskrbnu mrežu	Udio potrošnje prema djelatnostima (%)	
					domaćinstvo	gospodarstvo
53,6	70000	3499 (99,8%)	0 (0%)	10450	83,70%	16,30%

Tablica 27, vodoopskrbni sustav na području Grada Kastva, Izvor: službeni dopis KD Vodovod i kanalizacija



Kartogram 7: Vodoopskrbni sustav; Izvor: PPU Grada Kastva

ODVODNJA

Javni sustav odvodnje otpadnih voda unutar Grada nije cjelovito riješen. Izvedeno je svega 19 km u dijelu povijesne jezgre Kastva, dijelu naselja Rubeši, Čikovići i Novo naselje Rešetari, te uz cestu Kastav – Belići – Rubeši – granica Grada Rijeke. I ovaj sustav dio je riječkog kanalizacijskog sustava

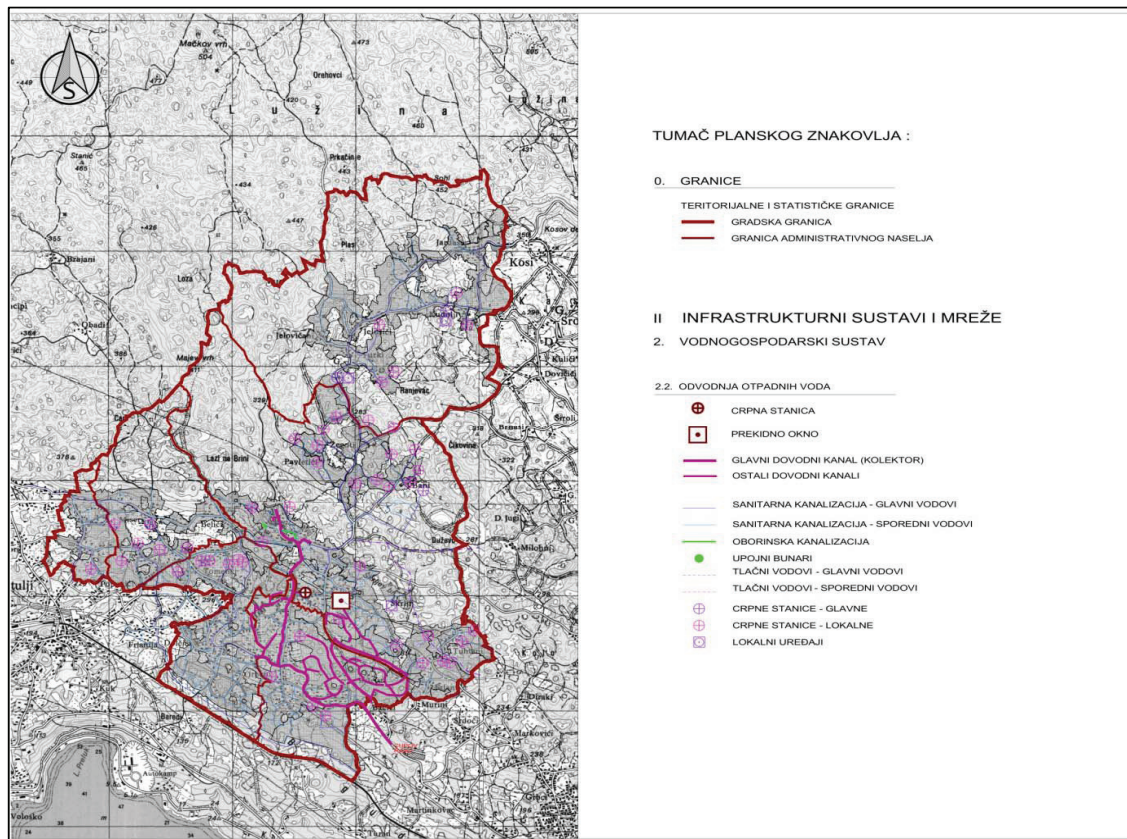
kojim upravlja KD Vodovod i kanalizacija, d.o.o. Rijeka. Otpadne vode pročišćavaju se na centralnom uređaju za pročišćavanje otpadnih voda Rijeka na Delti (CUPOV Rijeka) te ispuštaju podmorskim ispustom u more. Ostatak Grada, koji nije priključen na sustav javne odvodnje, otpadne vode upuštaju u septičke taložnice.

POSTOJEĆE STANJE

Duljina kanalizacijske mreže (km)	Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda	Br. i udio (%) stanovnika priključenih na uređaj za pročišćavanje	Ispuštanje (ne)pročišćenih otpadnih voda prema recipijentu (m ³)
19	BIOES 540000	1531 15%	525 000

Tablica 28, Sustav odvodnje na području Grada Kastva, Izvor: službeni dopis KD Vodovod i kanalizacija

Posljednih godina, uz pomoć predpristupnih fondova, realizirani su pojedinačni zahvati (Sanitarni kolektor Beliči – Kastav s ograncima, CS Bani, kolektor Jurčići), a u pripremi je i veća realizacija kroz projekt „Riječke aglomeracije“.



Kartogram 8: Sustav odvodnje otpadnih voda; Izvor: PPU Grada Kastva

4.3. Elektroskrba

Područjem Grada Kastva, jednim dijelom svoje trase, prolaze tri nadzemnaprijenosna dalekovoda visokog napona. Jedan je naponskog nivoa 110kV, a dva su naponskog nivoa 220kV i to:

- DV 110kV TS 220/110/35kV Pehlin - TS 110/10(20)kV Matulji, u dužini od cca 3.600m
- DV 220kV TS 220/110/35kV Pehlin - TS 220/110kV Divaca, u dužini od cca 2.875m
- DV 2x220kV TS 220/110/35kV Pehlin - Termoelektrana Plomin, u dužini od cca 2.755m.

Sva tri dalekovoda su sastavni dio prijenosnog elektroenergetskog sustava Republike Hrvatske i kao takvi su evidentirani u prostornim planovima višeg reda.

Visokonaponska mreža na području Grada, preko koje se električnom energijom napajaju trafostanice, je dijelom izvedena podzemnim kabelima (Rubeši, Čikovići, Rešetari, Brestovice, Spinčići, Kastav), a djelom nadzemnim vodovima (Jurčići, Pavletići, Turki, Brnčići, Jardasi), koje je u skorije vrijeme potrebno zamjeniti podzemnim.

Područje Grada napaja se na 10kV naponskom nivou iz trafostanice 110/10(20)kV Matulji (na području Općine Matulji), koja ima dovoljno rezervnog kapaciteta za potrebe postojećih i budućih potrošača električne energije. Rezervno napajanje na 10kV naponskom osigurano je iz TS 35/10kV Zamet (na području Grada Rijeke) i TS 35/10(20) kV Mavri (na području Općine Viškovo). Niskonaponska mreža na području Grada je dijelom izvedena kao podzemna, a dijelom kao nadzemna na drvenim ili betonskim stupovima, odnosno razvedena po fasadama zgrada.

U smislu opskrbe električnom energijom možemo reći da postojeće mreža elektroopskrbe zadovoljava potrebe konzumenta, te da je energetska sustav pratio razvoj Grada posljednjih godina.

Javna rasvjeta je izvedena u sklopu nadzemne niskonaponske mreže ili kao samostalna na zasebnim stupovima i s podzemnim kabelima. U povijesnoj jezgri grada Kastva javna rasvjeta je izvedena prema uvjetima konzervatora.

Duljine i udjeli energetske vodova prema vrsti vodova

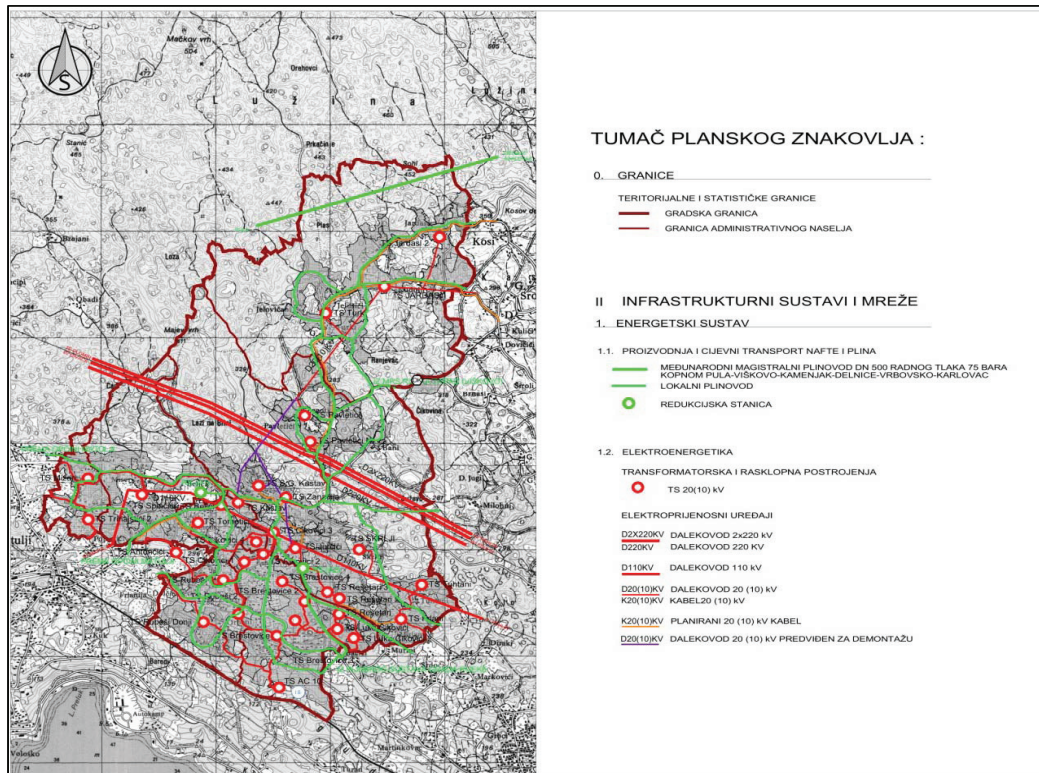
Naponska razina voda	Nadzemni vodovi (km)	Podzemni vodovi (km)	Nadzemni vodovi (%)	Podzemni vodovi (%)	Ukupno (km)
35 kV	6,7	0	100,00%	0,00%	6,7
20 kV	15,7	54,1	22,50%	77,50%	69,8
UKUPNO	22,4	54,1	29,30%	70,70%	76,5

Tablica 29, Energetski vodovi na području Grada Kastva, Izvor: službeni dopis Elektroprimorje

Kupci električne energije na području Grada Kastva dio su konzuma TS 110/20 kV Matulji. Kako se u Elektroprimorju ne vodi statistika potrošnje kupca na razini jedinica lokalnih samouprava, već samo na razini trafostanica VN/Sn u ovom slučaju TS 110/20 kV Matulji (HEP) dana je procjena potrošnje za 2014.g. koja iznosi 45.000.000 kWh.

Vrsta TS	Komada		
	postojeće	planirano	ukupno
TS 110/20 kV	0	0	0
TS 20/0.4 KV	44	6	50
Ukupno	44	6	50

Tablica 30, Vrste trafostanica na području Grada Kastva, Izvor: službeni dopis Elektroprimorje



Kartogram 9: Elektroopskrbni i plinoopskrbni sustav; izvor: PPU Grada Kastva

POTENCIJALNI LOKALNI IZVORI OBNOVLJIVE ENERGIJE

Korištenje obnovljivih izvora energije još uvijek nema primjenu. Potencijali lokalne sredine su u korištenju sunčeve energije obzirom da je za Grad godišnji prosjek dnevne globalne insolacije na optimalno nagnutu plohu iznosi oko 4,2kWh/m²d.

Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost financirao je projekt Zelena energija u mom domu kojim se potenciralo građanstvo Grada na korištenje obnovljivih izvora energije za grijanje i pripremu potrošne tople vode za kućanstva putem solarnih kolektorskih sustava i sustava na biomasu.

Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja te Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost nastavit će s provedbom Programa energetske obnove obiteljskih kuća za razdoblje od 2014. do 2020. godine kojim se sufinancira provedba mjera energetske uštede i korištenja OIE.

Groblja

Postojeće Gradsko groblje Kastav ne zadovoljava potrebe lokalnog stanovništva. U pripremi je izgradnja novog groblja na lokaciji Čikovo, u istočnom dijelu Kastva na granici s Viškovom. Izrađena je prostorno - planska dokumentacija, kao i dio projektne dokumentacije. Groblje bi trebalo zadovoljiti potrebe ukopa za sljedećih sto godina.

4.4. Gospodarenje otpadom

Okvir za uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom, s jasno propisanim obavezama, odgovornostima i mehanizmima kontrole, postavljen je donošenjem Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13).

Temeljem zakonskih odredbi, Grad Kastav izradio je Plan gospodarenja otpadom Grada Kastva za razdoblje od 2014. do 2020. godine, iz kojeg se izdvajaju osnovne postavke. Isti nije usvojen iz razloga što do tada nije bio donesen Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske.

Na sjednici Vlade, dana 05.01.2017. usvojen je Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (u nastavku PGO RH). Donošenje PGO RH važan je preduvjet za korištenje sredstava iz Operativnog programa, stvaraju se preduvjeti za prelazak na kružno gospodarstvo (novim konceptom koji

uvažava i razvoj industrije i gospodarstva, ali isto tako vodi brigu o zaštiti okoliša i prirode na razini EU-a). PGO RH kao najvažnije ističe sprječavanje nastanka otpada, ponovnu uporabu, recikliranje i kompostiranje. Važnije mjere iz PGO RH su odvojeno prikupljanje na kućnom pragu, uvođenje stimulativnih mjera pri naplati javne usluge prikupljanja otpada prema sastavu i količini te uvođenje naknade za odlaganje komunalnog otpada.

Po donošenju PGO RH Grad Kastav je pokrenuo aktivnosti ka izradi Plana gospodarenja otpadom a sve s ciljem usklađenja sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) i Planom gospodarenja otpadom RH. Po dobivanju suglasnosti županije na Plan gospodarenja otpadom isti će se usvojiti na gradskom vijeću.

Postojeće stanje sustava gospodarenja otpadom na području Grada Kastva

Na području Grada Kastva organizirano se prikuplja miješani komunalni otpad, krupni (glomazni) otpad, papir, karton, staklo, plastika, metal i tekstil dok se ostale vrste komunalnog otpada ne prikupljaju zasebno. Prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada obavlja tvrtka KD Čistoća d.o.o. Rijeka. Navedena tvrtka je davatelj usluge gospodarenja komunalnim otpadom na području Grada Rijeke i riječke aglomeracije. Suvlasnici KD Čistoća d.o.o. su, uz Grad Kastav, koji sudjeluje udjelom od 2,74 % i gradovi Rijeka, Bakar i Kraljevica te općine Viškovo, Klana, Jelenje, Kostrena i Čavle.

U ovom trenutku KD Čistoća d.o.o. raspolaže adekvatnim sustavom transportnih jedinica za sakupljanje i prijevoz otpada, a koji je prilagođen uspostavljenom sustavu prikupljanja putem postavljenih spremnika.

Sustav prikupljanja komunalnog otpada na području Grada Kastva dijeli se na:

- sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada iz kućanstava;
- sustav prikupljanja komunalnog otpada koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva;
- sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada;
- sustav prikupljanja otpadnog tekstila;
- sustav prikupljanja otpada namijenjenog recikliranju.

Sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada iz kućanstava (preostali otpad)

Miješani komunalni otpad iz kućanstva prikuplja se u metalnim i plastičnim spremnicima zapremine 1.100 l te u plastičnim spremnicima zapremine 240 l, a koji su konstruirani tako da onemogućuje rasipanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa. Na području Grada Kastva postavljeno je:

- 177 metalnih spremnika zapremine 1100 l;
- 238 plastičnih spremnika zapremine 1100 l;
- 25 plastičnih spremnika 240 l.

Prikupljanje i odvoz miješanog komunalnog otpada provodi se dva puta tjedno.

Sustav prikupljanja komunalnog otpada koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva

Navedeni otpad nastaje u uslužnim djelatnostima (trgovina, ugostiteljstvo i dr.), institucijama (kao što su škole te objekti koje koriste javne službe i sl.). Navedeni otpad prikuplja se unutar sustava prikupljanja otpada iz kućanstva.

Sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada

Postoje tri mogućnosti odvoza krupnog (glomaznog) otpada za građane Grada Kastva.

Krupni (glomazni) otpad prikuplja se spremnicima (bajama) zapremine 5,0 m³ koje se prema unaprijed definiranom „Godišnjem programu odvoza glomaznog otpada“, kojeg izrađuje KD Čistoća d.o.o., postavljaju na javno prometne površine. Odvoz krupnog (glomaznog) otpada organiziran je dva puta mjesečno sakupljanjem specijaliziranim kamionom – grajferom zapremine 10 m³. Također, svaki drugi dan malo vozilo – porter prikuplja prvenstveno kartonsku ambalažu i eventualno glomazni otpad koji je ostavljen pored spremnika za komunalni otpad (kontejnera).

Prikupljeni krupni (glomazni) otpad odvozi se u centralno reciklažno dvorište Mihačeva draga (kojim upravlja KD Čistoća d.o.o.) na razvrstavanje i daljnje adekvatno postupanje po vrstama otpada.

Sustav prikupljanja otpadnog tekstila

Na području Grada Kastva postavljena su 4 specijalizirana spremnika za prikupljanje otpadnog tekstila zapremine 2000 l. Spremnike prazni tvrtka Z.I.T.O. po potrebi.

Sustav prikupljanja otpada namijenjenog recikliranju

Na području Grada Kastva za odvojeno prikupljanje otpada namijenjenog recikliranju koriste se posebno označeni spremnici u koje se odlažu različite vrste otpada i to na sljedeći način:

- u spremnik sa žutim poklopcem: tetrapak ambalaža, plastika i metal (133 spremnika),
- u spremnik s plavim poklopcem: papir (143 spremnika),
- u spremnik s narančastim poklopcem: staklo (133 spremnika).

Spremnici za odvojeno prikupljanje otpada volumena 1.100 litara namijenjeni za plastiku, metal i tetra ambalažu (žuti poklopac) prazne se jedan put tjedno, dok se spremnici za odvojeno prikupljanje otpada namijenjeni za papir (plavi poklopac) i staklo (narančasti poklopac) prazne svaki drugi tjedan. Spremnici za odvojeno prikupljanje otpada volumena 2.000 litara (tzv. eko otoci), žuti namijenjeni za metal, plastiku i tetra ambalažu, kao i plavi namijenjeni za papir prazne se dva puta mjesečno, odnosno svakih petnaest dana, a narančasti namijenjeni za staklo jedan put mjesečno. Sav prikupljeni otpad se predaje ovlaštenim tvrtkama za prikupljanje posebnih kategorija otpada.

Miješani komunalni otpad prikupljen na području Grada Kastva se do rujna, 2015. godine privremeno skladištio u građevini za privremeno skladištenje otpada Faza 0-1 CGO Marišćina. Projektirani kapacitet navedene građevine popunjen je do rujna 2015. godine i od tada se sav otpad prikupljen na području djelovanja KD Čistoća odvozi putem prijevoznih tvrtki i zbrinjava na odlagalištima otpada na području RH koja raspoložu dostatnim kapacitetima za prihvata. Od isteka dozvole za zbrinjavanje otpada u rujnu 2015. godine, a sve uzrokovano kašnjenjem početka rada CGO Marišćina, sav otpad se zbrinjavao na navedeni način. Komunalni otpad prikupljen tijekom 2016. godine s područja Grada Kastva i ostalih jedinica lokalne samouprave na čijem KD Čistoća gospodari otpadom zbrinut je na odlagalištu Piškornica u Koprivnici, odlagalištu Cere u Labinu te odlagalištu Kutina u Kutini. Posebno prikupljene reciklabilne frakcije predaju se tvrtkama ovlaštenim za gospodarenje pojedinim prikupljenim vrstama otpada. Početkom veljače, 2017. godine, CGO Marišćina je započeo s radom te se od tad sav otpad prikupljen s područja Grada odvozi u CGO.

Na području Grada Kastva redovito se provode izobrazno – informativne aktivnosti kao i akcije prikupljanja otpada.

Na području Grada Kastva ne postoje neusklađena odlagališta otpada kao ni lokacije onečišćene otpadom (crne točke). Također, na području Grada ne postoje građevine i uređaji za gospodarenje otpadom.

Sukladno Planu gospodarenja otpadom Grada Kastva u narednom periodu u planu je izgradnja građevina za gospodarenje otpadom unutar zone gospodarenja otpadom. Unutar zone gospodarenja otpadom planirana je izgradnja reciklažnog dvorišta komunalnog otpada, reciklažnog dvorišta građevnog otpada i sortirnica. Za navedene građevine izrađen je dio projektne dokumentacije.

Jedan od problema na području Grada Kastva, vezanih uz problematiku gospodarenja otpadom, svakako jesu divlja odlagališta ili neuređena odlagališta otpada. Na divlja odlagališta na području Grada Kastva odlaže se najčešće građevni otpad, krupni (glomazni) otpad, stare gume te miješani komunalni otpad.

Također treba napomenuti kako se većina lokacija divljih odlagališta povremeno saniraju odvozom otpada na službena odlagališta, međutim neodgovornim ponašanjem pojedinaca ponovno nastaju divlja odlagališta na istim ili drugim lokacijama. Uz navedeno posljedica stvaranja divljih odlagališta je svakako i nepostojanje adekvatnih kapaciteta za prihvata vrsta otpada koje čine glavninu sastava „divljih odlagališta“ – odlagalište građevnog otpada.

Posljednjih godina se sanaciji divljih odlagališta otpada na području Grada Kastva pridaje znatna pažnja, što je rezultiralo smanjenjem količina neadekvatno odloženog otpada. U prethodnom planskom razdoblju sanirano je 6 divljih odlagališta otpada.

Trenutno na području Grada Kastva postoji 7 lokacija na kojima se nalazi odbačeni otpad.

LOKACIJA	BROJ KATASTARSKE ČESTICE U K.O. KASTAV	PROCIJENJENA KOLIČINA OTPADA (m ³)	VRSTA OTPADA
ČIKOVO – lokacija budućeg novog groblja	2039, 2037/1, 2036	80	Miješani komunalni otpad, građevni otpad, krupni (glomazni) otpad
ČIKOVO – na lokaciji budućeg reciklažnog dvorišta	1998/1	80	Miješani komunalni otpad, građevni otpad, krupni (glomazni) otpad
ČIKOVO – UZ CESTU NA GRANICI SA VIŠKOVOM (uz cestu prema naselju Dovičići)	1974/1, 1977, 1976, 1983, 1991, 1990	20	Miješani komunalni otpad, građevni otpad, krupni (glomazni) otpad

UZ CESTU ŠKRLJI-TUHTANI	4111/1, 4112, 6403, 6429, 6424, 6425, 6411, 6429	100	Građevni otpad, krupni (glomazni) otpad
PILEPČIĆ	7804/77	70	Građevni otpad
RZ ŽEGOTI – čestica između hala „Tapess“ i „Centaropreme“	3790	30	Miješani komunalni otpad, krupni (glomazni) otpad
D. TURKI – stari deponij	1673	5	Miješani komunalni otpad, glomazni otpad*

*Napomena! Ovo je stari deponij u šumi (procjena da je deponij star 20 – 30 god.) koji je poprilično zarastao. Nepristupačan je put do istoga te ga je problematično sanirati, a i procijeniti o kojim se količinama otpada radi.

5. Zaštita i korištenje dijelova prostora od posebnog značaja

Područja od posebnog značaja Grada Kastva su područja vrijedne kulturne i prirodne baštine koje Grad specificiraju i identificiraju kao jedinstven prostor. Kulturne i prirodne vrijednosti prepoznate su i zaštićene zakonskim osnovama kao registrirana područja.

Na administrativnom području Grada nalaze se sljedeća registrirana nepokretna kulturna dobra:

- **Kulturno - povijesna urbanistička cjelina gradskog naselja Kastav**, zaštićeno 1966. godine.

Povijesna jezgra grada Kastva je upravno, administrativno, kulturno i trgovačko središte područja Grada Kastva. Zaštićena cjelina obuhvaća uže područje starog dijela naselja opkoljeno fortifikacijama i trg ispred gradskih vratiju, kao i šire područje tradicionalnog naselja. Ostala registrirana područja i građevine:

- Crekvina-nedovršena građevina Crkve Uznesenja Blažene Djevice Marije u Kastvu, Z-1991,
- Crkva sv. Fabijana i Sebastijana u Kastvu, Z-1992,
- Crkva sv. Lucije na groblju u Kastvu, Z-2207,
- Crkva sv. Trojstva (Sveta Trojica) na Lokvini u Kastvu, Z-2206,
- Crkva sv. Antona Pustinjaka u mjestu Jurčićima kod Kastva, Z-2205.

Evidentirana kulturna dobra:

Etnološke zone:

- Podzidi i ograđene terasaste parcele u Čikovićima,
- Dolčići, podzidi, vrtače,
- Rubeši - dio naselja,
- Spinčići - dio naselja,
- Trinajstići - dio naselja,
- Tometići – kuća sa svodom.

Arheološke zone i lokaliteti:

- povijesna jezgra naselja Kastav,
- "Mišinci",
- Sv. Marija - "Crekvina",
- "grčki bunari" u Jurčićima i Čikovićima.

Pojedinačne građevine i kompleksi:

- sakralni kompleks "Kalvarija" u Jurčićima.

Unutar "povijesne jezgre grada Kastva":

- kompleks Sv. Jelena,
- kaštel na Lokvini,
- gradski bedemi,
- gradska loža.

Područja ekološke mreže Republike Hrvatske :

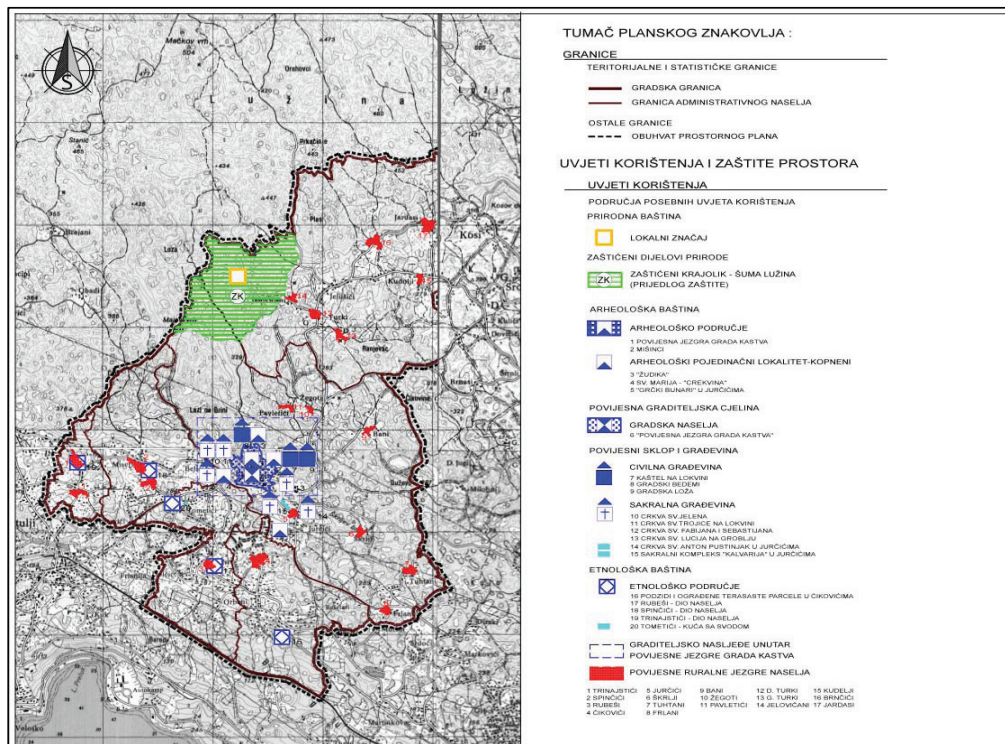
Područje Grada Kastva nije uvršteno u Područje ekološke mreže Natura 2000. PP PGŽ posebna zaštita predviđena je za šumu Lužina u kategoriji zaštićenog krajolika.

Loza i Lužina prostiru se u zaleđu Kastva, na nadmorskoj visini od cca. 320 do 504 m i obuhvaćaju površinu od cca. 33 km². Navedenim prostornim planom zaštićeni krajolik je definiran kao prirodni ili

kultivirani predio veće estetske ili kulturno-povijesne vrijednosti, ili krajolik karakterističan za pojedino područje. Šuma Lužina se manjim dijelom nalazi na području Grada, a većim dijelom na Području Općine Klana i Općine Matulji.

Šuma se prostire sjeverno od povijesne jezgre grada Kastva na kraškom terenu posutom brojnim ponikvama. Vegetacijski pripada zoni submediteranskih listopadnih šuma s nižim toplijim pojasom do 350 m.n.v. (šuma bjelograba) i višim brdskim pojasom (šuma crnog graba).

Ponikve sa svojom specifičnom mikroklimom omogućuju razvitak osebujne šumske vegetacije bogatog florističkog sastava u kojoj dominiraju mezofilne vrste drveća, grmlja i prizemnog raslinja (obični grab, bukva, javor, klockocika i drugi). U nekim dijelovima šume pojavljuju se u velikom broju zaštićene biljne vrste: lovorasti likovac, te pretp. obični likovac i božikovina.



Kartogram 10: Prirodna i kulturno-povijesna obilježja Grada ; Izvor:PPU Grada Kastva

6. Obvezni prostorni pokazatelji

Obvezni prostorni pokazatelji detaljno su obrađeni i prikazani kroz cijelo Izvješće, dok je u tablici koja slijedi dan sažeti prikaz svih obveznih prostornih pokazatelja

	OSNOVNA TEMATSKA CJELINA	SKUPINA POKAZATELJA	POKAZATELJ	NAČIN PRIKAZA	IZVOR PODATAKA
1.	OPĆI POKAZATELJI KRETANJA				
1.1	DEMOGRAFSKA STRUKTURA	A. Razmještaj i struktura stanovništva	1. broj stanovnika	10440	DSZ
			2. indeks kretanja stanovnika	117,42%	
			3. prirodni prirast stanovnika	57	
		B. Razmještaj i struktura domaćinstva	1. broj domaćinstava/kućanstava	3.773	DSZ
			2. indeks rasta broja domaćinstava/kućanstava	78,6%	
			3. prosječna veličina domaćinstava/kućanstava	2,76	
1.2	SOCIJALNO - GOSPODARSKA STRUKTURA	Ekonomski razvoj	1. indeks razvijenosti	114,1	MRREI
			2. stupanj razvijenosti	IV.	
2.	STRUKTURA NASELJA I PODRUČJA ZA RAZVOJ IZVAN NASELJA				
2.1	OBILJEŽJA SUSTAVA NASELJA	Razmještaj, gustoća naselja i naseljenosti	1. broj naselja	1	DSZ
			2. gustoća naselja	1 naselje/11 km ²	
			3. gustoća naseljenosti	915,8 stanovnika/km ²	
2.2	KORIŠTENJE ZEMLJIŠTA U NASELJIMA	A. Površina naselja	1. površina naselja	390 ha	PPUGK
			B. Građevinska područja naselja (GPn)	1. površina GPn - ukupno planirana	
		2. udio GPn u odnosu na ukupnu površinu Općine		45,3%	
		3. udio izgrađenog GPn u odnosu na ukupnu površinu Općine		34,21%	
		4. udio neizgrađenog GPn u odnosu na ukupno GPn		11,11%	
		5. broj stanovnika/ukupna površina GPn		20,21 stanovnika/ha	
		6. broj stanovnika/izgrađena površina GPn	26,77 stanovnika/ha		
2.3	IZDOJENA GRAĐEVINSKA PODRUČJA (IZVAN NASELJA)	Izdvojena građevinska područja izvan naselja (IGPin)	1. Površina IGPin - ukupno planirana	126,63 ha 0,012 ha/st	PPUGK
			2. Površina i udio površine IGP pojedine namjene u odnosu na ukupnu površinu IGPin	K – 8,7 ha, 61,14% R – 4,2 ha, 29,52% G – 1,33 ha, 9,35%	
			2.a Ugostiteljsko-turistička namjena	-	
			2.b Gospodarska namjena- ukupna	8,7 ha, 10,26%, 0,0008 ha/stanovniku	
			2.c Sport i rekreacija	4,2 ha, 29,52%, 0,0004 ha/stanovniku	
			2.d Područja posebne namjene	-	
			2.e Površine groblja	1,33 ha, 9,35%	
			3. Ukupni planirani kapacitet u TRP	304 postelja	
			4. Broj turističkih postelja po km ² obalne crte	-	

3. POSTOJEĆA INFRASTRUKTURNA OPREMLJENOST								
3.1	PROMETNA INFRASTRUKTURA	A. Cestovni promet	1.	Duljina cesta po vrstama	Autoceste- 2,1 državne – 2,5 km županijske – 9,45 km lokalne – 1,3 km nerazvrstane -54 km	ŽUC, Općina		
			2.	Udio pojedinih vrsta cesta	Autoceste – 3,03% državne – 3,6% županijske – 13,63% lokalne – 1,87% nerazvrstane – 77,87%			
			3.	Cestovna gustoća	6,3 km/km ²			
		B. Željeznički promet	1.	Duljina pruge prema vrsti	-	PPUGK		
			2.	Udio pojedinih vrsta željezničkih pruga	-			
			3.	Gustoća željezničkih pruga	-			
		C. Zračni promet	1.	Broj zračnih luka prema vrsti	-	PPUGK		
			2.	Površina zračnih luka	-			
		D. Pomorski promet	1.	Broj luka prema vrsti	-	PPUGK		
			2.	Površina kopnenog dijela luka	-			
			3.	Luke nautičkog turizma prema broju vezova	-			
		E. Riječni promet	1.	Broj riječnih luka prema veličini i rijeci	-	PPUGK		
			2.	Klasa i duljina plovnih putova	-			
		F. Elektroničke komunikacije	1.	Broj postojećih baznih stanica na 100 stanovnika	0,12/100 stanovnika	PPUGK		
		3.2	ENERGETSKA INFRASTRUKTURA	A. Opskrba električnom energijom	1.	Duljina elektroopkrbnih vodova	76,5 km	HEP, PPUGK
					2.	Udio i duljina elektroopkrbnih vodova prema vrsti	110 kV -0 35 kV - 6,7 km, 8,75% 20 kV – 69,8 km, 85,43%	
				B. Opskrba plinom	1.	Duljina plinovoda	-	PPUGK
					2.	Udio prema vrsti plinovoda	-	
C. Opskrba naftom	1.			Duljina naftovoda	-	PPUGK		
3.3	OPSKRBA VODOM I ODVODNJA OTPADNIH VODA	A. Opskrba pitkom vodom i tehnološkom vodom	1.	Duljina javne vodoopkrbne mrže	53,6	KD Vodovod i kanalizac ija PPPGŽ		
			2.	Potrošnja pitke vode	0,07 m ³ /stanovniku dnevno			
		B. Pročišćavanje otpadnih voda	1.	Duljina kanalizacijske mreže	19000 m			
			2.	Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda - broj i kapacitet	BIOES540000 525000m3			
3.4	GOSPODARENJE OTPADOM	Odlagališta otpada	1.	Broj i površina prema vrsti	-	Plan gospodar enja otpadom Grada		
			2.	Sanacija neuređenih odlagališta (broj, površina)	6, površina nepoznata			

4. KORIŠTENJE I ZAŠTITA ZNAČAJNIH PROSTORA						
4.1	KORIŠTENJE PRIRODNIH RESURSA	A. Poljoprivreda	1.	Ukupna površina poljoprivrednog zemljišta	319,27 ha	PPUGK, Hrvatske vode
			2.	Udio poljoprivrednog zemljišta u površini Općine	30,6%	
			3.	Površina poljoprivrednog zemljišta po stanovniku	0,03 ha/ stanovniku	
		B. Šumarstvo	1.	Ukupna površina šumskog zemljišta	84,03 ha	
			2.	Udio šumskog zemljišta	8%	
			3.	Površina šumskog zemljišta po stanovniku	0,008 ha/ stanovniku	

		C. Vode	1.	Površine površinskih voda prema vrsti (jezero, ribnjak, more, umjetni bazeni)	-	
			2.	Udio površina površinskih voda u odnosu na površinu Općine	-	
			3.	Dužina vodotoka	-	
		D. Morska obala	1.	Morska obala-dužina obalne crte	-	
			E. Mineralne sirovine	1.	Broj i površina eksploatacijskih polja po vrstama mineralnih sirovina	
		4.2		ZAŠTIĆENE PRIRODNE VRIJEDNOSTI	Zaštićena područja prirode	
2.	Broj ekološki značajnih područja i površina ekološke mreže		-			
3.	Broj i površina posebno zaštićenih područja (NATURA 2000)		-			
4.3	KULTURNA DOBARA	Struktura registriranih kulturnih dobara	1.	Broj zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara	7	MK
			2.	Broj ili udio obnovljenih kulturnih dobara	nepoznato	
			3.	Broj ili udio ugroženih kulturnih dobara	nepoznato	
4.4	PODRUČJA POSEBNIH KARAKTERISTIKA	Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća		-	-	

5. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA						
5.1	POKRIVENOST PROSTORNIM PLANOVIMA	Pokrivenost prostornim planovima	1.	Broj donesenih prostornih planova	7	JU Zavod za prostorno uređenje PGŽ
			2.	Broj donesenih liD prostornih planova - ukupno	7	
			3.	Broj PP u izradi	2	
5.2	PROVEDBA PROSTORNIH PLANOVA		1.	Broj izdanih pojedinačnih akata prostornog uređenja po vrstama	172	UO
5.3	URBANA PREOBRAZBA		1.	Broj prostornih planova ili pojedinačnih zahvata	-	
			2.	Površina	-	
5.4	URBANA SANACIJA		1.	Broj izdanih rješenja o ozakonjenju	24	UO
			2.	Planovi sanacije, izmjene i dopune prostornih planova	-	

III. ANALIZA PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENATA

Analiza provedbe prostornih planova i drugih dokumenata koji utječu na prostor obuhvaća prikaz pokrivenosti područja prostornim planovima, daje podatke o prostornim planovima i drugim strateškim, programskim i razvojnim dokumentima koji utječu na prostor, ukazuje na osnove njihove provedbe, potrebu i učestalost njihove promjene, te daje osvrt na provođenje zaključaka, smjernica, prijedloga za unaprijeđenje, preporuka, aktivnosti odnosno mjera iz Program mjera za unaprijeđenje stanja u prostoru Grada Kastva za razdoblje ožujak 2005. – ožujak 2009. («Službene novine» Primorsko-goranske županije broj 8/05).

1. Izrada prostornih planova

Prostorni plan uređenja Grada Kastva donešen je 2003. godine (SN PGŽ 21/03, 14/06, 13/10, 21/11, 16/13, 36/13, 18/15, 05/17 - pročišćeni tekst).

Ciljanim Izmjenama i dopunama PPUGK iz 2013. godine određuju se smjernice za izradu urbanističkih planova uređenja slijedećih područja :

- UPU 1 za dio građevinskog područja naselja Kastav, oznake N1-a,
- UPU 3 za dio građevinskog područja naselja Kastav, oznake N1-b,
- UPU 4 za dio građevinskog područja naselja Kastav - gospodarske namjene oznake N1-3,
- UPU 5 za dio građevinskog područja naselja Kastav, oznake N1-2a, N1-2b i N1-2d,
- UPU 6 za dio građevinskog područja naselja Kastav, oznake N1-2c,
- UPU 7 za dio građevinskog područja naselja Kastav, oznake N1-7a i N1-7b,
- UPU 8a za dio građevinskog područja naselja Kastav, oznake N1-7c,
- UPU 8b za dio građevinskog područja naselja Kastav, oznake N1-7c,
- UPU 10 za dio građevinskog područja naselja Kastav, oznake N1-3,
- UPU 12 za dio građevinskog područja naselja Kastav, oznake N1-c,
- UPU 14 za dio građevinskog područja naselja Kastav, oznake N1-3,
- UPU 15 za dio građevinskog područja naselja Kastav, oznake N1-5c
- UPU 16 za građevinsko područje sportsko-trekreacijske namjene Pavletici, oznake R1
- UPU 17 za dio građevinskog područja naselja Kastav, oznake N1-a

Urbanistički planovi uređenja trenutno na snazi na području Grada Kastva su :

- UPU 9 sportsko-rekreacione zone SR-22 Kastav (SN PGŽ 23/99, 37/06)
- UPU 2 građevinskog područja poslovne namjene K1 RZ Žegoti (SN PGŽ 37/04, 10/16, 05/17 – pročišćeni tekst)
- UPU 15 za dio GPN Kastav oznake N1-5C (SN PGŽ 15/11.)
- UPU 10 za dio GPN Kastav oznake N1-3 (SN PGŽ 21/11, 25/16, 01/17-pročišćeni tekst)
- UPU 1 dijela GPN Kastav, oznake N1-a (SN PGŽ 38/11, 34/13)
- UPU 4 za dio GPN Kastav, oznake N1-3 gospodarske namjene (SN PGŽ 07/12.)
- UPU 14 za dio GPN Kastav, oznake N1.(SN PGŽ 02/14)
- UPU 3 za dio GPN Kastav, oznake N1-b (SN PGŽ 18/15)
- UPU 17 za dio GPN Kastav, oznake N1-3 (SN PGŽ 22/15)
- Izmjene i dopune UPU groblja (SN PGŽ 03/17)
- UPU 8b za dio GPN Kastav, oznake N1-7c (SN PGŽ 13/17).

Trenutačno su u izradi slijedeći UPU-i:

- UPU 5 Pavletići-Žegoti (38,12 ha) (za dio građevinskog područja naselja Kastav, oznake N1-2a, N1-2b i N1-2d;
- UPU 6 Klesarija (9,66 ha) za dio građevinskog područja naselja Kastav, oznake N1-2c

Detaljni planovi uređenja (DPU) donešeni na području Grada Kastva :

- DPU povijesne jezgre Grada Kastva (SN PGŽ 21/99, 23/99, 37/04, 22/07, 03/09, 25/10, 21/14)
- DPU dijela naselja Rubeši (SN PGŽ 19/01)

2. Provedba prostornih planova

Provedbu prostornih planova na području Grada vrši Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša PGŽ, Ispostava Rijeka. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša PGŽ ustrojen je radi obavljanja poslova koji se odnose na:

- izdavanje akata prostornog uređenja i gradnje;
- vođenje postupka donošenja odluka o izradi i donošenju dokumenata prostornog uređenja;
- izradu akata iz područja zaštite sastavnica okoliša u suradnji s pravnim osobama s javnim ovlastima;
- izdavanje rješenja za obavljanje djelatnosti gospodarenja otpadom;
- izdavanje dopuštenja za zahvate u zaštićenim dijelovima prirode;
- provođenje postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš i na prirodu;
- provođenje strateške procjene utjecaja na okoliš;
- vođenje propisanih evidencija o stanju okoliša i emisijama u okoliš;
- izradu i provođenje dokumenata zaštite okoliša i podnošenje izvješća nadležnim tijelima;
- pripreme radnje u postupcima davanja koncesija na zaštićenim područjima prirode koje su u nadležnosti PGŽ, praćenje izvršenja ugovora o koncesijama, evidentiranje i praćenje naplate naknada za koncesiju te izrada izvješća za nadležna tijela;
- izrada i dostavljanje izvješća nadležnom upravnom tijelu o izvršenju ugovora o koncesijama u dijelu plaćanja naknade za koncesije;
- izrada i dostavljanje izvješća nadležnom upravnom tijelu o poslovima pripremnih radnji u postupku davanja koncesije u dijelu mjerila i kriterija za određivanja početnih iznosa naknada za koncesije u dokumentaciji za nadmetanje;
- rješavanje u drugom stupnju po žalbama izjavljenim na pojedinačne upravne akte upravnih tijela gradova i općina iz područja: komunalnog gospodarstva, spomeničke rente te prostornog uređenja i gradnje;
- vođenje evidencije o komunalnim naknadama, doprinosima i naknadama za priključenje;
- uredsko poslovanje za ispostave Upravnog odjela (prijem i otprema pismena i arhiviranje predmeta);
- praćenje i koordiniranje rada trgovačkih društava i ustanova iz nadležnosti Upravnog odjela, a kojima je PGŽ član ili (su) osnivač, te podnošenje izvješća o njihovom radu;
- predlaganje i kandidiranje projekata od interesa za PGŽ i obavljanje stručnih poslova vezanih za programe Europske unije i RH;
- sudjelovanje u izradi strateških i ostalih dokumenata PGŽ;
- obavljanje poslova vezanih za vrednovanje nekretnina, te rad Procjeniteljskog povjerenstva PGŽ.

Prema podacima Upravnog odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša PGŽ u razdoblju od 2012-2016 godine zaprimljeno je ukupno 313 zahtjeva za izdavanje akata prostornog uređenja i gradnje, od toga 46 zahtjeva za donošenje rješenja o uvjetima gradnje, 43 za izdavanje lokacijskih dozvola, 46 potvrda glavnog projekta, 109 - najviše akata za uporabu građevina, te samo 1 zahtjev za donošenje rješenja za građenje. U istom je razdoblju pozitivno riješeno njih 172 kao što je prikazano u slijedećoj tablici:

	2012	2013	2014	2015	2016	Ukupno	%
Lokacijska dozvola po ZOPUG	10	11	7	0	2	30	17,4%
Rješenje o uvjetima građenja	10	13	1	0	0	24	14,0%
Potvrda glavnog projekta	18	9	0	0	1	28	16,3%
Uporabna dozvola	5	7	5	4	18	39	22,7%
Rješenje za građenje	0	1	0	0	0	1	0,6%
Uporabna dozvola za građevinu izgrađenu do 15.12.1968	0	0	1	3	4	8	4,7%
Građevinska dozvola	0	0	10	20	12	42	24,4%
UKUPNO	43	41	24	27	37	172	

Tablica 33. Pozitivno riješeni zahtjevi za izdavanje građevinskih akata na području Grada Kastva 2012-2016.god, Izvor: Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša PGŽ

Iz priloženog se uviđa da se gotovo četvrtina pozitivno rješениh zahtjeva odnosi na građevinske dozvole (24,4%), pa slijede uporabne dozvole (22,7%), te izdavanje lokacijskih dozvola po ZOPUG (17,4%).

Među izdanim aktima izdvajaju se dozvole za značajnije građevine i zahvate kao što su: sanitarne kanalizacije, oborinske odvodnje i vodovodi, plinske mreže, rekonstrukcija županijske ceste odnosno izgradnja rotora u Belićima, rekonstrukcija lokaliteta Crekvina, rekonstrukcija OŠ Milan Brozović te gradnja poslovnih građevina (trgovački centar SPAR) na području Grada Kastva.

Prema podacima Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša u istom razdoblju (2012-2016) zaprimljeno je 1650 zahtjeva u postupku izdavanja rješenja o izvedenom stanju od čega je pozitivno rješeno njih 768 odnosno 46,5% zaprimljenih zahtjeva.

Slijedeća tablica prikazuje podatke dobivene od strane Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja, razvrstavajući zaprimljene zahtjeve sa područja Grada Kastva prema vrsti dokumenta u odnosu na namjenu građevine i to:

- Infrastrukturna
- Stambena
- Poslovna
- Stambeno-poslovna
- Javne građevine

	INFRASTRUKTURA		STAMBENA		POSLOVNA		STAMBENO-POSLOVNA		JAVNE GRAĐEVINE	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
IZMJENA GD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POTVRDA GLAVNOG PROJEKTA	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GD	6	10	12	7	1	1	0	2	3	0
IZMJENA GD	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0
IZMJENA GL.PR.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
IZMJENA RUG	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
POTVRDA GL.PR.	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
POTVRDA IZMJENE POTVRDE GL.PR.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
RUG	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0

	UKUPNO		
	2015	2016	SVE
IZMJENA GD	0	0	0
POTVRDA GLAVNOG PROJEKTA	2	0	2
GD	22	20	42
IZMJENA GD	1	2	3
IZMJENA GL.PR.	0	1	1
IZMJENA RUG	1	1	2
POTVRDA GL.PR.	2	1	3
POTVRDA IZMJENE POTVRDE GL.PR.	0	1	1
RUG	3	0	3
UKUPNO	31	26	57

Tablica 34, Rješenja prema namjeni i vrsti dokumenta za 2015. i 2016. godinu na području Grada Kastva; Izvor: dopis MGIPU , travanj 2017

U razdoblju od 2012.do 2016. godine Grad Kastav zaprimio je sveukupno 869 zahtjeva za obračun naknade za zadržavanje nezakonitih zgrada u prostoru. Od navedenog broja zahtjeva, za 860 zahtjeva izdano je Rješenje o naknadi za zadržavanje nezakonito izgrađene zgrade u prostoru od strane Grada Kastva, a za 834 je izdano Rješenje o izvedenom stanju od strane Primorsko-goranske županije. Prikaz riješenih/neriješenih zahtjeva u razdoblju od 2012. do 2016. godine dan je sljedećom tablicom.

Godina	Broj zaprimljenih zahtjeva	Broj zahtjeva za koja je izdano Rješenje o izvedenom stanju	Broj zahtjeva za koje je izdano Rješenje o naknadi za zadržavanje nezakonito izgrađene zgrade u prostoru i neplaćeni zahtjevi	Neriješeni zahtjevi
2012.	15	15	15	0
2013.	141	138	140	1
2014.	164	155	159	5
2015.	366	350	363	3
2016.	183	176	183	0
SVEUKUPNO	869	834	860	9

3. Provedba drugih dokumenata koji utječu na prostor

Na području Grada provodi se niz dugoročnih programa, strategija i dokumenata regionalne razine kao što su:

- Razvojna strategija PGŽ za 2016.-2020. (SN PGŽ 34/15),
- Deklaracija o gospodarenju otpadom (SN PGŽ 36/14),
- Strategija razvoja zdravstvene industrije PGŽ za 2013.-2020. (Županijska skupština 7.02.2013. godine),
- Strateški marketinški plan turizma Kvarnera 2009.-2015.
- Strateški plan razvoja turizma Kvarnera sa strateškim i operativnim marketing planom 2016. - 2020. godine ("Službene novine" broj 28/16)
- Glavni plan razvoja turizma te njegove liD,
- Strategija zaštite okoliša PGŽ (SN PGŽ 31/05),
- Plan gospodarenja otpadom PGŽ za razdoblje 2007. - 2015. godine (SN PGŽ 17/07, 50/08),
- Program zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama u PGŽ za razdoblje 2014. - 2017. godine (SN PGŽ 17/14)
- Plan gospodarenja otpadom Grada Kastva za razdoblje od 2014. do 2020. godine
- Program ukupnog razvoja Grada Kastva (Analiza postojećeg stanja i Strategija razvoja 2016-2020)
- Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća za područje Grada Kastva (2010),
- Plan zaštite i spašavanja Grada Kastva (2010).
- Plan zaštite okoliša
- Plan zaštite od buke
- Registar nerazvrstanih cesta - Odluka o popisu nerazvrstanih cesta na području Grada Kastva (SN PGŽ 31/16)
- Izrada prometnog rješenja za centar grada
- Urbanističko konzervatorska studija gradskih zidina Kastva s konceptom prezentacije
- Urbanističko- konzervatorska studija partera javnih prostora povijesne jezgre Grada Kastva s prijedlogom smjernica za obnovu i zaštitu
- Akcijski plan energetske održivosti razvitka Grada Kastva
- Strategije razvoja Urbane aglomeracije Rijeka za razdoblje 2016.-2020.
- Odluku o agrotheničkim mjerama te uređivanju i održavanju poljoprivrednih Rudina na području Grada Kastva (2008)
- Program raspolaganjem poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu Republike Hrvatske za Grad Kastav (2010)

4. Provođenje zaključaka, smjernica i prijedloga za unaprjeđenje, preporuka, aktivnosti odnosno mjera iz prethodnog izvješća o stanju u prostoru.

Posljednji dokument praćenja stanja u prostoru na području Grada je Program mjera za unaprjeđenje stanja u prostoru Grada Kastva za razdoblje ožujak 2005. - ožujak 2009. .

Donesen je temeljem Zakona o prostornom uređenju (NN 30/94, 68/98, 61/00, 32/02 i 100/04) koji je predviđao izradu dva dokumenta praćenja stanja u prostoru. Izvješćem o stanju u prostoru analizirano je provođenja postojeće dokumentacije prostornog uređenja, ocjena provedenih mjera i njihove učinkovitosti na svrhovito gospodarenje prostorom, na zaštitu vrijednih prostora i okoliša, te druge elemente od važnosti za prostor. Programom mjera za unapređenje stanja u prostoru utvrđene su mjere koje je potrebno provesti u narednom četverogodišnjem razdoblju. Te mjere obuhvaćaju: procjenu, pripremu, izradu i donošenje novih prostornih planova ili izmjene postojećih, kao i druge aktivnosti kojima se osigurava zaštita vrijednosti i obilježja prostora, uključujući i sanaciju, a sve u cilju unapređenja kvalitete življenja. Programom mjera za unapređenje stanja u prostoru utvrđena je i potreba uređenja zemljišta, razina uređenja zemljišta, izvori za financiranje njegovog uređenja, te rok u kojem je potrebno određeno zemljište urediti za planiranu namjenu. Stoga je ovim Izvješćem potrebno analizirati program mjera za unapređenje stanja u prostoru, a ne prethodno izvješće o stanju u prostoru.

Programom mjera za unapređenje stanja u prostoru Grada Kastva za razdoblje ožujak 2005. - ožujak 2009 (SN PGŽ 8/05) planirane mjere unapređenja u pogledu izrade dokumenata prostornog uređenja uglavnom su izvršene, a za neke su do današnjih dana donesene i izmjene i dopune sukladno izmjenama zakonske regulative i potrebama lokalnog stanovništva i investicijskim mogućnostima.

Program komunalnih i Drugih standarda i mjere za njihovo unaprijeđenje:

- izgradnja dionice ceste »233« (Jurčiči - Jurjeniči - Kastav sa odvojkom Čikovići i nadvožnjakom Jurčiči)
- projektiranje i izgradnja dionice ceste »233« (Jurjeniči - križanje Beliči)
- projektiranje i izgradnja cesta, te asfaltiranje ulica sukladno prioritetima utvrđenim Programom gradnje
- projektiranje i izgradnja javnih površina sukladno prioritetima utvrđenim Programom gradnje
- dovršetak izgradnje vodovoda Škrliji
- projektiranje i izgradnja ogranaka vodovoda sukladno programu »Voda 3« KD »Vodovod i kanalizacija« Rijeka
- izrada projektne dokumentacije za izgradnju kanalizacije na području Grada Kastva, te izgradnja sukladno prioritetima utvrđenim Programom gradnje
- postava tijela javne rasvjete sukladno prioritetima utvrđenim Programom gradnje
- dovršiti izgradnju Gradskog groblja Kastav - zapad (G- 1)
- priprema projektne i ostale dokumentacije za novo groblje (G-2)
- izgradnja prometnica i ostale infrastrukture u radnoj zoni Žegoti
- izgradnja školske sportske dvorane u sportskoj zoni Kastav
- dovršetak uređenja dječjeg igrališta Rešetari - Štivar
- adaptacija zdravstvene stanice
- postava komunalne opreme
- izgradnja dječjeg vrtića u Kastvu
- izrada projektne dokumentacije i izgradnja zatvorenog bočališta
- izrada projektne dokumentacije plinifikacije područja Grada Kastva
- izgradnja objekata za opskrbu električnom energijom (trafostanice i vodovi) sukladno prostorno planskoj dokumentaciji, a prema planovima Hrvatske elektroprivrede
- izrada projektne dokumentacije, izgradnja i uređenje lokaliteta u staroj jezgri Grada Kastva - Crekvine, Žudike i Fortice.

Veći dio planiranih projekata je izvršeno, a dio dugoročnih projekata i dalje su u razvojnim programima – novo groblje, plinifikacija i sl..

IV. PREPORUKE ZA UNAPRIJEĐENJE ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU S PRIJEDLOGOM PRIORITETNIH AKTIVNOSTI

Prijedlozi za unaprjeđenje prostornog razvoja s osnovnim preporukama mjera za iduće razdoblje razrađuju se u cilju odlučivanja o daljnjem statusu strateških, programskih i planskih smjernica iz važećih prostornih planova i drugih dokumenata koji utječu na prostor, odnosno o njihovom zadržavanju, ukidanju ili promjeni. Preporuke obuhvaćaju mjere i prioritetne aktivnosti u idućem razdoblju.

1. Potrebe, mogućnosti i ograničenja održivog razvoja u prostoru

Grad Kastav iz godine u godinu bilježi pozitivne demografske i gospodarske trendove. Među rijetkim je jedinicama lokalne samouprave u Hrvatskoj u kojoj stanovništvo konstanto raste. Ipak, demografski porast stanovništva nije bio popraćen i infrastrukturnim projektima koji mogu podnijeti priliv sve većeg broja stanovnika. Prirodne i kulturno-povijesne značajke na području Grada nisu suviše iskorištene za produživanje turističke sezone i generalno iskorištavanja turističkih kapaciteta Kastva. Među glavnim problemima s kojima se Grad u narednom razdoblju mora suočiti izdvajaju se problemi u cestovnoj infrastrukturi, manjak parkinga u centralnim dijelovima naselja, uređenje povijesne gradske jezgre, sanacija divljih odlagališta i pridržavanja planova gospodarenja otpadom, te stavljanje u funkciju niza društvenih sadržaja poput kulturnih ustanova, dnevnog boravka za umirovljenike, uređenja parkova, igrališta i boćališta te daljnji razvoj infrastrukture na području radne zone. Unaprjeđenje komunalne, telekomunikacijske i prometne infrastrukture, zaštita okoliša, poticanje energetske učinkovitosti, korištenje obnovljivih izvora energije te zaštita i valorizacija prirodne i kulturne baštine trebali bi definirati viziju i prioritete Grada u slijedećem razdoblju kojom bi se definirale razvojne mjere te potaklo unaprjeđenje društvene infrastrukture i potaknulo lokalno gospodarstvo.

U interesu je za razvitak Grada da u narednom razdoblju pomoću već napravljenih strateških dokumenata definira jasnu viziju razvoja, te da definira potrebne mjere i projekte koji će doprinijeti postizanju prioritetnih razvojnih ciljeva i time postići bolje i održivo iskorištavanje prisutnih resursa te omogućiti održivi razvoj lokalnog gospodarstva, te višu kvalitetu života lokalnom stanovništvu.

2. Ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjena i dopuna postojećih prostornih planova jedinice lokalne samouprave

Dana 22.09.2013. godine stupio je na snagu PP PGŽ. Dana 01.01.2014. godine stavljen je van snage Zakon o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12) te su stupili na snagu Zakon o prostornom uređenju i Zakon o gradnji (NN 153/13). Zakon o prostornom uređenju je utvrdio nove razine tj. sustav prostornih planova (ukinuo je DPU-ove, uveo UPU-ove državnog i regionalnog značaja i dr.) te propisao obvezu izrade prostornih planova "nove generacije" koja treba započeti izradom Strategije prostornog razvoja RH i Državnog plana prostornog razvoja, a do njihove izrade postojeći prostorni planovi mogu se izmijeniti i/ili dopuniti roku od 5 godina od dana stupanja na snagu Zakona tj. do 01.01.2019. godine. Također, predmetni Zakon izmijenio je definicije GP na način da je utvrdio 3 vrste (izgrađeno, neizgrađeno i neuređeno) umjesto dosadašnje 2 vrste (izgrađeno i neizgrađeno), te utvrdio obvezu donošenja UPU-a samo za neuređena GP. Zakon je odredbama članaka 43. i 200. također utvrdio da IGP in za koja se u roku od 5 godina od dana stupanja na snagu Zakona tj. do 01.01.2019. godine ne izradi UPU ili do kojega se ne izgradi osnovna infrastruktura prestaje biti GP.

Stoga će u narednom razdoblju biti potrebno izraditi:

1. Izmjene i dopune PPUG-a zbog:
 - usklađenja sa Zakonom primarno na način da utvrdi izgrađena, neizgrađena i neuređena GP te u skladu s tim revidira potrebu i obuhvat izrade UPU-ova, te ZOP planira u skladu s novim zakonskim Odredbama
 - korigiranje i renormiranje područja obuhvata posredne i neposredne primjene plana
 - utvrđivanje smjernica za sve planove užeg područja
 - uvođenje kriterija osjetljivosti koji se iz PPPGŽ trebaju postaviti na lokalnoj razini
 - primjena novih mjera zaštite okoliša sukladno smjernicama nadležnog Ministarstva
 - provjera veličine, broja i opsega svih gospodarskih zona

- preispitivanje mreže društvenih djelatnosti
 - provjera i moguća korekcija svih koridora i uvjeta gradnje prometne i komunalne infrastrukturne mreže
 - usklađenje sa svim zakonskim i podzakonskim aktima važećim u trenutku donošenja Odluke o izradi IDPPUGK
2. Izmjene i dopune (ili čak stavljanje van snage) planova užih područja zbog usklađenja s liD PPUG-a iz točke 1. – ukidanje DPU 2 i određivanje obuhvata i smjernica za izradu i donošenje UPU-a na predmetnom području.
 3. Pristupiti izradi i donošenju slijedećih planova
 - UPU 7 Brnčići sjever (8,28 ha) za dio građevinskog područja naselja Kastav, oznake N1-7b,
 - UPU 8a Jardasi sjever (12,16 ha), za dio građevinskog područja naselja Kastav, oznake N1-7c,
 - UPU 12 Škrlji (3,06 ha) za dio građevinskog područja naselja Kastav, oznake N1-c,
 - UPU 16 Pavletići (4,19 ha) za dio građevinskog područja-ex groblje
 4. izraditi prostorni plan uređenja grada "nove generacije" i staviti van snage PPUG - izradi se može pristupiti samo nakon donošenja Strategije prostornog razvoja RH, Državnog plana prostornog razvoja i novog Prostornog plana PGŽ (napomena: obzirom da je nakon više od 2 godine od stupanja na snagu Zakona Strategija prostornog razvoja RH izrađena, ali još nije donesena, upitno je da li će se u narednom četverogodišnjem razdoblju pristupiti izradi prostornog plana uređenja grada "nove generacije" i stavljanju van snage PPUGK ili isto treba planirati u dužem vremenskom periodu).

3. Preporuke mjera u aktivnosti za unaprijeđenje prostora

Grad Kastav trebao bi se aktivno uključiti u izradu prostornih planova "nove generacije" temeljem Zakona, jer njihova izrada započinje na razini RH. U tijeku je izrada Strategija prostornog razvoja RH temeljem "Odluke o izradi strategije prostornog razvoja Republike Hrvatske" (NN 143/13), nakon čega će biti izrađen Državni plan prostornog razvoja (kojim će biti definirani UPU-ovi državnog značaja) i PP PGŽ (koji će definirati UPU-ove regionalnog značaja). To je za Grad prilika da UPU-ove za zahvate u prostoru od državnog i regionalnog značaja donese RH o vlastitom trošku, a ujedno potakne i realizaciju istih.

Grad Kastav ovdje treba prepoznati zahvate u prostoru koji su ujedno i od lokalnog interesa te ih podržati ili čak sugerirati zahvate u prostoru od lokalnog interesa koji bi trebali biti i od regionalnog i/ili državnog interesa. Među razvojnim projektima Grada u četverogodišnjem razdoblju ističu se:

PROMETNICE

- Nastavak izrade projektne dokumentacije za ceste sukladno posebnom planu i u skladu sa navedenim odredbama PPUGK
- Provoditi aktivnosti na izgradnji bukovana uz zaobilaznicu u suradnji sa „Autocestom Rijeka – Zagreb“
- Dodatno ulaganje (asfaltiranje), te potrebno održavanje postojećih cesta u skladu s godišnjim programom
- Nova prometna rješenja cesta na području Grada Kastva sukladno prioritetima
- Postava putokaza na cestama

JAVNI GRADSKI PRIJEVOZ

- Osigurati sredstva za subvencioniranje javnog gradskog prijevoza
- Postava nadstrešnica i uređenje autobusnih stanica
- Uvođenje malih autobusa za povezivanje slabije dostupnih naselja na području Grada

VODOOPSKRBA I ODVODNJA OTPADNIH VODA

- Odrediti prioritete u izgradnji objekata vodoopskrbe, te u suradnji s KD Vodovod i kanalizacija pronaći modele financiranja projektne dokumentacije i izgradnje pojedinih vodovodnih ogranaka (sredstva razvoja, proračunska i ostala sredstva)

- Osiguranje sredstava za sufinanciranje izgradnje proširenja sustava distribucije, prikupljanja i odvodnje otpadnih voda za područje aglomeracije Rijeka: sustav javne odvodnje „Grad“, proširenje sustava na području Grada Kastva

OBORINSKA ODVODNJA

- Provoditi aktivnosti na uspostavi sustava oborinske odvodnje odnosno pojedinačno rješavati odvodnju na problematičnim lokacijama te redovno održavanje postojeće oborinske odvodnje
- Izrada projektne dokumentacije i izgradnja dionica oborinske odvodnje prema prioritetima

JAVNA RASVJETA

- Proširenje javne rasvjete sukladno godišnjim programima
- Zamjena postojećih rasvjetnih tijela zastarjele tehnologije energetski učinkovitijom rasvjetom.
- Izrada projektne dokumentacije sustava javne rasvjete, te sustava za nadzor i upravljanje javnom rasvjetom, kojim će se sveobuhvatno odrediti korištenje naprednih tehnologija s ciljem izvedbe učinkovite javne rasvjete s manjom potrošnjom električne energije i manjim troškovima održavanja

PLINOFIKACIJA

- U suradnji s koncesionarom plinifikacije Grada Kastva, tvrtkom Energo d.o.o. Rijeka odrediti prioritete razvoja plinske mreže

POGREBNE USLUGE

- Dovršiti izgradnju Gradskog groblja Kastav
- Izraditi projektnu dokumentaciju za izgradnju novog groblja
- Izgradnja novog groblja (mrtvačnica, prilazna cesta i grobna polja) po fazama sukladno potrebama
- sukladno potrebama vršiti redovno i investicijsko održavanje Gradskog groblja

ZBRINJAVANJE OTPADA

- U suradnji s KD Čistoća Rijeka trajno poduzimati mjere kojima se podiže standard zbrinjavanja otpada
- Izrada projektne dokumentacije i izgradnja reciklažnog dvorišta komunalnog otpada, reciklažnog dvorišta građevnog otpada i sortirnice
- Provoditi sanaciju divljih deponija
- Razmotriti druge varijante za zbrinjavanje otpada

JAVNE POVRŠINE

- Planirati uređenje novih dječjih i sportskih igrališta
- Izrada projektne dokumentacije i izgradnja nogostupa na raznim lokacijama
- Nabava i postava komunalne opreme na raznim lokacijama.
- Održavati javne površine uključujući postojeća igrališta, šetnicu Loza - Lužina i spomenike u urednom i funkcionalnom stanju
- Uređenje parkovnih površina

ODRŽAVANJE OBJEKATA U VLASNIŠTVU GRADA KASTVA

- redovno i investicijsko održavanje poslovnih, stambenih i društvenih objekata

GEODETSKE USLUGE

- Nastaviti sa izradom geodetskih snimki postojećih cesta i uknjižba sukladno posebnom planu

RAZVOJ GOSPODARSTVA

- Daljnji razvoj infrastrukture na području radne zone Žegoti, te razvoj gospodarstva putem programa poticanja
- Stvaranje uvjeta za poticanje start up zajednice

ZAŠTITA I VALORIZACIJA PRIRODNE I KULTURNE BAŠTINE

- Sanacija i konzervacija srednjovjekovnih bedema Grada Kastva
- Valorizacija i otkup objekata unutar povijesne jezgre prema studiji Instituta za povijest umjetnosti

- Revitalizacija i rekonstrukcija prostora Crekvine i trga Lokvina
- Uređenje partera u povijesnoj jezgri s pratećom infrastrukturom
- Sanacija i uređenje Južne kule na Trgu Istarske vile te stavljanje iste u funkciju turizma i kulture
- Provedba i daljnje unapređenje Programa u kulturi, provedba i daljnje unapređenje manifestacija

UNAPREĐENJE KOMUNALNE, TELEKOMUNIKACIJSKE I PROMETNE INFRASTRUKTURE

- Razvoj gradske informacijske i komunikacijske mreže (sudjelovanje u projektu E-županija)

UNAPREĐENJE DRUŠTVENE INFRASTRUKTURE I PROGRAMA

- Projektiranje i izgradnja Doma kulture Kastav – Multimedijalni centar Kastav
- Rekonstrukcija bočališta – zatvaranje bočališta u sportskoj zoni
- Prenamjena prostora bivše industrije Preda
- Dnevni boravak za umirovljenike
- Provedba i daljnje unapređenje Programa u zdravstvenoj zaštiti i socijalnoj skrbi
- Izgradnja doma zdravlja

OSTALO:

- razvoj projekata sukladno Strategiji razvoja 2017-2020. - Kastav pametni grad

V. IZVORI PODATAKA

Pri izradi Izvješća korišteni su sljedeći izvori i bibliografija:

- Grad Kastav - <http://www.kastav.hr/>
- Narodne novine - <http://narodne-novine.nn.hr/>
- Službene novine Primorsko-goranske županije - <http://www.sn.pgz.hr/>
- Državni zavod za statistiku - <http://www.dzs.hr/>
- Agencija za zaštitu okoliša - <http://corine.azo.hr/corine/>
- Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije - <https://razvoj.gov.hr/>
- Javna ustanova "Zavod za prostorno uređenje Primorsko-goranske županije" - <http://www.zavod.pgz.hr/>
- Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja <https://mgipu.hr/>
- Službene stranice PGŽ - <http://www.pgz.hr/>
- Prostorni plan uređenja Grada Kastva
- Prostorni plan PGŽ
- Razvojna strategija Primorsko-goranske županije
- Strategija razvoja Urbane aglomeracije Rijeka za razdoblje 2016.-2020. (sažetak)
- Plan ukupnog razvoja Grada Kastva-Analiza postojećeg stanja
- Nacr Strategije razvoja PUR Kastav
- Prijedlog Plana gospodarenja otpadom Grada Kastva za razdoblje od 2014. do 2020. godine
- Nacr Plana gospodarenja otpadom Grada Kastva za razdoblje od 2017. do 2022. godine
- Izvješće Fina-e : Financijski rezultati poslovanja poduzetnika sa sjedistem na području Urbane aglomeracije Rijeka -
- Izvješće TZ Kastav: USPOREDNA ANALIZA TURISTIČKOG PROMETA, SMJEŠTAJNIH KAPACITETA I UPLATA BORAVIŠNE PRISTOJBE ZA RAZDOBLJE 2012. - 2016.
- Proračuni Grada Kastva 2012-2016
- Izvješća Javne nabave Grada Kastva 2012-2016

POPIS TABLICA:

Tablica 1: Grad Kastav, povijesni pregled kretanja stanovništva 1857-2011, Izvor DZS	
Tablica 2: Grad Kastav, prirodni prirast i vitalni indeks stanovništva 2000-2015, Izvor : DZS	
Tablica 3: Grad Kastav, koeficijent i indeks starosti 2001. i 2011. godine; Izvor: DZS, Popisi stanovništva 2001,2011	
Tablica 4: Dobna i spolna struktura stanovništva, usporedba Grada Kastva sa podacima za Primorsko-goransku županiju i Hrvatsku, Izvor: DZS, Popis stanovništva	
Tablica 5: Grad Kastav, stanovništvo prema obrazovanu i spolu 2011 godine; Izvor: DZS , Popis stanovništva 2011	
Tablica 6: Grad Kastav, osnovni pokazatelji razvitka u usporedbi sa pokazateljima za PGŽ i makroregiju Priobalje (Bez Rijeke); Izvor: DZS, PPUGK, PGŽ	
Tablica 7: Površine građevinskih površina naselja; Izvor: PPU Grada Kastva	
Tablica 8: Površine područja izdvojene namjene; Izvor: PPU Grada Kastva	
Tablica 9: Grad Kastav, površine šumskih, poljoprivrednih i ostalih tala; Izvor: PPU Grada Kastva	
Tablica 10: Grad Kastav, površine ostalih namjena; Izvor: PPU Grada Kastva	
Tablica 11: Grad Kastav , gustoća naseljenosti , usporedba s podacima za PGŽ i Hrvatsku, Izvor: PPU Grada Kastva , PP PGŽ , Popis stanovništva 2011	
Tablica 12: Grad Kastav, gustoća naseljenosti građevinskih područja naselja; Izvor: PPU Grada Kastva , Popis stanovništva 2011	
Tablica 13: Grad Kastav, ruralna gustoća stanovništva	
Tablica 14: Grad Kastav, Broj stambenih jedinica 2001 i 2011 godine usporedno sa podacima za PGŽ; Izvor: Popisi stanovništva 2001,2011	
Tablica 15: Grad Kastav, stanovi prema načinu korištenju, usporedba sa PGŽ i Hrvatskom; Izvor: Popisi stanovništva 2011	
Tablica 17: Grad Kastav, Glavni gospodarski sektori; Izvor: PUR Grada Kastva	
Tablica 18: Grad Kastav, smještajni kapaciteti 2010-2016; Izvor: TZ Grada Kastva	

Tablica br. 19, Grad Kastav Broj posjetitelja i noćenja 2010-2016, Izvor: TZ Grada Kastva	
Tablica br. 20, Grad Kastav , ekonomski (ne)aktivno stanovništvo, Izvor: PUR Grada Kastva, Popis stanovništva 2011	
Tablica 21, Grad Kastav , djelatnosti s najviše zaposlenih, Izvor: PUR Grada Kastva	
Tablica 22, Grad Kastav , igrališta i javne površine na području Grada Kastva	
Tablica 24, Lista nerazvrstanih cesta na području grada Kastva, Izvor: PUR Grada Kastva, službeni dopis Hrvatskih Cesta	
Tablica 25, Popis cesta na području grada Kastva, Izvor: PUR Grada Kastva, službeni dopis Hrvatskih Cesta	
Tablica 26, Lista parkirališta na području grada Kastva	
Tablica 27, vodopskrbni sustav na području grada Kastva, Izvor: službeni dopis KD Vodovod i kanalizacija	
Tablica 28, susatv odvodnje na području grada Kastva, Izvor: službeni dopis KD Vodovod i kanalizacija	
Tablica 29, Energetski vodovi na području Grada Kastva, Izvor: službeni dopis Elektroprimorje	
Tablica 30, Vrste trafostanica na području Grada Kastva, Izvor: službeni dopis Elektroprimorje	
Tablica 31, Količine i vrste otpada na području Grada Kastva, Izvor: Plan gospodarenja otpadom Grada Kastva	
Tablica 32, Divlja odlagališta na području Grada Kastva, Izvor: Plan gospodarenja otpadom Grada Kastva	
Tablica 33, Pozitivno rješeni zahtjevi za izdavanje građevinskih akata na području Grada Kastva 2012-2016.god, Izvor: Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša PGŽ	
Tablica 34, Rješenja prema namjeni i vrsti za 2015. i 2016. godinu na području Grada Kastva; Izvor: dopis MGIPU , travanj 2017	

POPIS GRAFIKONA:

Grafikon 1: Grad Kastav, povijesni pregled kretanja stanovništva 1857-2011; Izvor: DZS, Popis stanovništva 2011	8
Grafikon 2: Grad Kastav, stanovništvo prema obrazovanu i spolu 2011 godine, Izvor : DZS, Popis stanovništva 2011	10
Grafikon 3: Grad Kastav, stanovništvo prema obrazovanu i spolu 2011 godine, usporedba sa podacima za PGŽ i Hrvatsku; Izvor: DZS, Popis stanovništva 2011	11
Grafikon 4: Grad Kastav, podjela površina; Izvor: DZS, Popis stanovništva 2011	13
Grafikon 5 Grad Kastav podjela poljoprivrednih površina, Izvor : DZS , Popis stanovništva 2011, PPUG Kastva	17
Grafikon 6 ,Grad Kastav -stanovi prema načinu korištenja, Izvor : DZS , Popis stanovništva 2011, PPUG Kastva	19
Grafikon 7: Grad Kastav , Broj zaposlenih 2003-2015 Izvor: Fina, PUR Grada Kastva	20
Grafikon 8, Grad Kastav : udio domaćih i stranih gostiju 2011-2016, Izvor: TZ Grada Kastva	23

POPIS KARTOGRAMA

Kartogram 1: Grad Kastav unutar Primorsko-goranske županije i mikroregije Priobalje	
Kartogram 2: Površine građevinskih površina naselja; Izvor: PPU Grada Kastva	
Kartogram 3: Prisutnost građevina društvenih djelatnosti i udruga na području Grada ; Izvor: PPU Grada Kastva	
Kartogram 4: Prometni sustav; Izvor: PPU Grada Kastva	
Kartogram 5: Javne površine Grada, Izvor: Upravni odjel za prostorno uređenje, komunalni sustav i zaštitu okoliša grada kastva	
Kartogram 6: Telekomunikacijski sustav; Izvor: PPU Grada Kastva	
Kartogram 7: Vodoopskrbni sustav; Izvor: PPU Grada Kastva	
Kartogram 8: Sustav odvodnje otpanih voda; Izvor: PPU Grada Kastva	
Kartogram 9: Elektroopskrbni i plinoopskrbni sustav; Izvor: PPU Grada Kastva	
Kartogram 10: Prirodna i kulturno-povijesna obilježja; Izvor: PPU Grada Kastva	