

1. POLAZIŠTA

1.1. POLOŽAJ, ZNAČAJ I POSEBNOSTI PODRUČJA OPĆINE U ODNOSU NA PROSTOR I SUSTAV ŽUPANIJE I DRŽAVE

1.1.1. TEMELJNI PODACI O STANJU U PROSTORU

Današnje upravno-teritorijalno ustrojstvo Republike Hrvatske uređeno je Ustavom Republike Hrvatske, i među ostalim zakonima, Zakonom o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (NN br. 90/92., 29/94. i 10/97.). Vukovarsko-srijemska županija konstituirana je 16. travnja 1993. godine. Sjedište Županije je u Vukovaru, a privremeno sjedište je u Vinkovcima. U sastavu Županije se nalazi 30 jedinica lokalne samouprave i to 4 grada i 26 općina s ukupno 84 naselja. Vukovarsko-srijemska županija je površine 2444 km², a prema popisu stanovništva 1991. godine imala je 231187 stanovnika. S naseljenosti od 83,76 st/km² (2001. godine) Županija se svrstava u red naseljenijih krajeva Republike Hrvatske (prosjeak 86,4 st/km²). Najveću gustoću ima Grad Vinkovci sa čak 410 st/km², a najmanju gustoću ima Općina Privlaka sa svega 6,7 st/km². Gustoću do 100 stanovnika po km² (od 30 jedinica lokalne samouprave) u Županiji ima 26 jedinica, a preko 100 stanovnika svega četiri. Zakonom o područjima županija, gradova i općina prostor nekadašnje općine Vukovar podijeljen je na nove jedinice lokalne samouprave – gradove i općine od kojih je jedna i Općina Bogdanovci.

1.1.1.1. Smještaj, veličina, geoprometni položaj

Vukovarsko-srijemska županija smještena je u jugo-istočnom dijelu Slavonske nizine, na prostoru između rijeke Dunav na sjeveru i rijeke Save na jugu, koje su ujedno i državne granice prema Jugoslaviji i BiH. Istočna granica Županije je koprena granica s Jugoslavijom, a na zapadu županija graniči s Osječko -baranjskom i Brodsko-posavskom županijom. Prosječna površina jedinica lokalne samouprave u Županiji iznosi 81,5 km². To govori o relativno većoj površini jedinica lokalne samouprave. Županija ima vrlo povoljan geoprometni položaj, obzirom da njenim prostorima prolaze važni prometni cestovni koridori.

Općina Bogdanovci graniči sa šest jedinica lokalne samouprave: na jugu i jugozapadu s općinom Stari Jankovci, na zapadu s općinom Nuštar, na sjeveru s općinom Trpinja i Gradom Vukovarom, na istoku s općinama Negoslavci i Tompojevci. Po površini Općina Bogdanovci je znatno ispod srednje veličine općine u Županiji. Općina Bogdanovci površine je 51,7 km², a prema popisu stanovništva 2001. godine imala je 2366 stanovnika, koji su živjeli u statistički promatrano tri naselja: Bogdanovci, Petrovci i Svinjarevci. Gustoća naseljenosti Općine 2001. godine iznosila 45,8 st/km² (a 1991. godine 69,29 st/ha). Općina Bogdanovci zauzima 2,1 % površine Županije, a stanovništvo općine sudjeluje s 1,2 % u broju stanovnika Županije.

Opći podaci o prostoru - površine, stanovnici, kućanstva

ŽUPANIJA VUKOVARSKO- SRIJEMSKA	Površina		Stanovnici				Stanovi				Kućanstva		Gustoća naseljenosti G _{inst} br. st./km ²
	km2	%	Popis 1991		Popis 2001.		Popis 1981.		Popis 1991.		Popis 1981.	Popis 1991.	
			broj st.	%	broj st.	%	broj	%	broj	%	broj	broj	
ŽUPANIJA UKUPNO	2444,48	100	231187	100	204768	100	66066	100	75258	100	67638	73964	83,76
OPĆINA BOGDANOVCI	51,76	2,12	3167	1,4	2366	1,2	900	1,36	996	1,32	963	1008	45,8

Uspoređujući kretanje broja stanovnika uočavamo da je pao broj stanovnika Županije u razdoblju 01/91 (indeks 0,89). U istom periodu kretanje broja stanovnika Općine pokazuje još veći pad. Prema popisu stanovništva iz 2001. godine Općina broji 2366 stanovnika (indeks 01/91 - 0,74).

Izbrisano: ¶

Ovi pokazatelji su u velikoj mjeri i posljedica domovinskog rata za vrijeme kojeg su na ovim prostorima bila velika razaranja i stanovništvo je bilo izloženo velikoj pogibelji i stradanjima. Postojeća i planirana čvorišta na prometnim koridorima u Vukovarsko-srijemskoj županiji su dijelom i na prostoru Općine Bogdanovci koja se nalazi u središnjem dijelu Županije.

1.1.1.2. Reljefne svojstvenosti i geološka obilježja.

Prostor Vukovarsko -srijemske županije obuhvaća dio slavonsko-srijemskog međuriječja na rubu Panonske nizine. To je ravnica iz koje se središnjim prostorom dižu uzvišenja diluvijalnog prapora. Reljefno se ističu dva odvojena uzvišenja: Vinkovačko-đakovački ravnjak i Vukovarski ravnjak koji čine razvodnicu Dunava, tj. Vuke i Save. Vukovarski ravnjak se širi prema istoku do crte Šaregrad - Bapska - Šid, odakle počinje Fruška Gora. Sjeverno i južno od ravnjaka prostiru se doline s razgranatom riječnom mrežom. Nadmorska visina prostora Županije se kreće od 78 - 204 m/nm. U razvijenoj hidrografskoj mreži dominira na sjeveroistoku Dunav, a na jugu Sava. U mreži tekućica savskog sliva najvažniji je Bosut, koji s najvećom pritokom Biđom ima dužinu 186 km i poriječje veliko 3.000 km². Na području Županije značajna su nalazišta kvalitetne gline, te vrijedno naftonosno polje s crpilištima nafte i plina.

Općina Bogdanovci zauzima središnji prostor zapadnog dijela Vukovarskog ravnjaka. Teren je blago valovit. Najveći dio zauzimaju poljodjelske površine, a šuma je koncentrirana u zapadnom dijelu Općine. U sjevernom dijelu Općine karakteristična su tri dola kojima se oborinske vode slijevaju prema Vuki: sjeveroistočno i sjeverozapadno od Petrovaca prema Marincima pruža se Kervež s planiranim akumulacijama Petrovci sjeverno od Petrovaca i akumulacija Marinci (istočno od Marinaca), vodotok Bogdanovački Savak i na njemu akumulacija Bogdanovci te Crepov dol sjeveroistočno od Bogdanovaca.

1.1.1.3. Klima

Ukupne klimatske karakteristike područja Vukovarsko-srijemske županije, kao dijela šireg područja Istočne Hrvatske, kojemu pripada i općina Bogdanovci, odlikuju osobine umjerene kontinentalne klime. Ljeta su sunčana i vruća, a zime su hladne i sa snijegom. Ovu klimu karakteriziraju srednje godišnje temperature od oko 11^o C sa srednjim najtoplijim maksimumom od 29,9^o C i srednjim minimumom od 12,2^o C. Tijekom više od četiri mjeseca godišnje, srednje temperature najtoplijeg mjeseca ispod 22^o C te prosječna godišnja količina oborina od 700-800 mm. Srednje godišnje padaline kreću se u relativno uskom rasponu. Najniže su u krajnjem istočnom dijelu gdje iznose oko 650 mm, a idući prema zapadu vrijednost srednjih godišnjih padalina postupno raste do 800 mm. Najviše padalina ima u proljeće i sredinom ljeta, što pogoduje usjevima. Srednja relativna vlaga iznosi 79%. Klimatske prilike ovoga kraja odlikuje homogenost, a određena odstupanja javljaju se uslijed općih klimatskih promjena. Pojava mraza na području Županije godišnje iznosi oko 45 dana. Detaljnija meteorološka praćenja posebno se ne prate na području općine Bogdanovci.

Izbrisano: ¶

1.1.1.4. Tlo i vegetacijski pokrov¹

Značajke tla i vegetacijski pokrov upotpunjuju geografsku osnovu i odraz su višestrukih utjecaja društva na okoliš što se odražava u preobrazbi izvornih prirodnih stanja.

Litološki sastav

Pripovršinski dijelovi područja Vukovarsko-srijemske županije izgrađeni su od kvartarnih taložina koje se dalje mogu razdvojiti na starije (pleistocenske) i mlađe (holocenske). Nastale su sedimentacijom u vodenim okolišima (jezera, močvare, rijeke, potoci) i na kopnu tijekom zadnjih nekoliko stotina tisuća godina pod snažnim utjecajem izmjena hladnih i suhih glacijalnih s toplim i vlažnim interglacijalnim razdobljima te intenzivnih tektonskih pokreta. Općenito, prevladavaju

Izbrisano: Na području Županije može se izdvojiti nekoliko hidrogeoloških cjelina. Po vertikali to su dvije zone. Prvu i za vodoopskrbu najvažniju zonu čine naslage s vodama, čije fizičko-kemijske osobine odgovaraju normama za opskrbu vodom. Unutar prve zone mogu se izdvojiti tri hidrogeološke cjeline od kojih je za Općinu najznačajnija cjelina koju tvori ravničarsko područje izgrađeno od stijena gornjeg pliocena i kvartara, a koja se proteže prostorom uz rijeku Savu i uz vodotoke koji pripadaju slivu rijeke Save. ¶

¹ Pregledna geološko-pedološka studija za područje Vukovarsko-srijemske županije.

nevezani do slabo vezani sitnozrnati klastiti. Najmarkantniji sediment je prapor ili les. Prekriva manje-više kontinuiranu zonu od Novih Mikanovaca na zapadu do lloka na istoku s tim da od Vukovara prati tok Dunava. Najveće je širine oko 16 km. Nalazi se uglavnom na uzvisinama izgrađujući tzv. Đakovačko-vinkovačko-vukovarski praporni ravnjak ili plato. Prapor je žutosmeđi pjeskovito-glinoviti prah (silt), slabo vezan, šupljikav, s karakterističnim prevladavajuće vertikalnim cjevastim šupljinama od istrunulog bilja i biljnih korijenčića. Luči se, tj. odlama vertikalno. To je eolski sediment nastao nakupljanjem vjetrom nanašanih čestica tijekom suhih i hladnih glacijalnih faza i to u više navrata, tako da je apsolutne starosti od 33 000 do 16 600 godina (gornji pleistocen). Sastoji se od kvarca, alkalijskih feldspata, karbonatnih čestica i nešto muskovita. Debljina prapora ovdje je procijenjena na maksimalno 20-tak metara. U litološki član uključene su holocenske sitnozrnate taložine nastale u poplavnim i barskim okolišima, a također i u mrtvajama. Radi se o glinovitim prahovima, prahovima, prahovitim glinama i glinama, mjestimice s lećama pijeska i/ili šljunaka i s karbonatnim konkrecijama. Boje su sive, smeđe i sivosmeđe ili su šareni. U mineralnom sastavu prevladava kvarc, uz kojega još ima feldspata, muskovita i čestica stijena. Debljina ovih naslaga ne prelazi desetak metara. Rasprostiru se u obliku nepravilnih većih i manjih površina južno od prapornog ravnjaka. Treba spomenuti da na tim lokacijama mjestimice sedimentacija traje i danas zahvaljujući povremenim plavljenjima i održavanju močvara unutar blagih depresija. Nastaju tamne, sivocrne prašinate gline, često s tresetnim tvarima-ostacima neraspadnutog močvarnog bilja.

Pogodnosti tala za obradu

Prema pogodnosti za obradu, na području Vukovarsko-srijemske županije izdvojene su četiri skupine tala. Prva najpogodnija skupina obuhvaća dobra obradiva tla, tj. tipični i semiglejni černozem na praporu, eutrično smeđe tlo, aluvijalno (fluvisol) tlo obranjeno od poplava te eutrično smeđe tlo na praporu. Karakterizira ih slaba osjetljivost prema kemijskim polutantima. Rasprostiru se u zoni širine 6 km (na istoku) do 20 km (na sjeverozapadu) prateći tok Dunava. Drugu skupinu predstavljaju umjereno ograničeno obradiva tla. To su rigolana tla na praporu te lesirana tla na praporu, semiglejna i pseudoglejna. Slabe su dreniranosti, te slabe do umjerene osjetljivosti prema kemijskim onečišćivačima. Treća skupina odnosi se na ograničeno obradiva tla: sirozem na praporu i pseudoglej na zaravni. U četvrtu skupinu uključena su privremeno nepogodna tla za obradu. Ovdje se nalaze halomorfna tla, aluvijalna tla (fluvisol), ritska crvenica i močvarno glejna tla; većina njih hidromeliorirana. Zajedničke su im značajke jaka osjetljivost prema kemijskim tvarima i vrlo slaba dreniranost što je u korelaciji s visokom razinom podzemne vode terena na kojima se odnosna tla nalaze. Zaključuje se da je:

- uzvisina od Vinkovaca, preko Vukovara do lloka tzv. praporni ravnjak, na kojem se rasprostiru dobra obradiva tla;
- litološki sastav i reljef pogoduju nastanku likvefakcije (u ravničarskom dijelu) te odrona i/ili klizišta (u brežuljkastom dijelu) izazvanih potresima;
- izdvojene su seizmotektonski aktivne rasjedne zone koje bi trebalo izbjegavati pri lociranju većih i skupih objekata; uglavnom se nalaze u sjevernoj polovici županije.

Tla općine Bogdanovci su dobra obradiva tla¹ - oznaka P-1 (broj i boja 6.) Namjenske pedološke karte, podklase pogodnosti p_2 (umjerene osjetljivosti prema kemijskim polutantima), sastava i strukture - pretežito eutrično smeđe na praporu – ostalih jedinica tla Černozem na praporu i Lesivirano na praporu), a tek manjim dijelom su u dolovima (surducima) su ograničeno obradiva tla - oznaka P-3 (broj i boja 16.) Namjenske pedološke karte, podklase pogodnosti e i p_2 (erozija i slaba osjetljivost prema kemijskim polutantima), sastava i strukture - pretežito sirozem na praporu – ostalih jedinica tla Koluvij s prevagom sitnice, močvarno glejno, eutrično smeđe, Černozem).

Tla su nastala djelovanjem pedogenetskih procesa uz djelovanje klime, reljefa, flore i faune i drugog, a agrotehničke mjere mogu promijeniti prirodna svojstva tla. Zbog blagog reljefa erozija tla nije izražena na području Općine izuzev manjih površina duž dolova (surduka) na kojima su izgrađene akumulacije i koje ublažuju procese erozije.

¹ Opća informacija - Izvod iz Namjenske pedološke karte mj. 1:300000 (Izradio Agronomski fakultet, Sveučilišta u Zagrebu)

Namjenska pedološka karta

Mjerilo 1 : 300 000

Izradio: Agronomski fakultet, Sveučilište u Zagrebu

IZVOD



LEGENDA:

P2	6	Eutrično smeđe na praporu	Černoziem na praporu, Lesivirano na praporu
dr ₀ , p ₁	9	Lesivirano na praporu, semiglejno	Pseudoglej na zaravni, Močvarno glejno mineralno, Pseudoglej-glej, Eutrično smeđe na praporu
v, dr ₀ , p ₃	26	Pseudoglej na zaravni	Pseudoglej-glej, Lesivirano na praporu, Močvarno glejno, Ritska crnica
V, dr ₁ , p ₃	42	Ritska crnica, djelomično hidromeliorirana	Močvarno glejno, Pseudoglej na zaravni
V, v, dr ₁ , p ₃	44	Močvarno glejno, djelomično hidromeliorirana	Aluvijalno livadno, Ritske crnice, Aluvijalna

Izbrisano: ¶

Izbrisano: --Prijelom stranice--
 . STARI JANKOVCI ¶

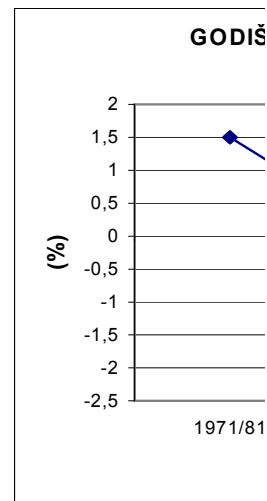
¶ Ocjena stanja, mogućnosti i ograničenja razvoja u odnosu na demografske i gospodarske podatke te prostorne pokazatelje ¶

¶ 1.1.1.1. Stanovništvo ¶

Teritorijalno ustrojstvo općine Stari Jankovci i Županije vukovarsko-srijemske temelji se na Zakonu o područjima županija, gradova i općina u republici Hrvatskoj (NN br.10/97). Površina općine Stari Jankovci za koju se izrađuje ovaj PPUO iznosi 95 km².

Ukupan broj stanovnika općine prema popisu 2001.g. je bio 5.216 stanovnika. Gustoća naseljenosti 2001. (nivo PPUO-e) je -----st/ha. Broj kućanstava 2001.g. 1683 st. Prosječni broj članova kućanstva iznosio je 3,1 u 2001.g. ¶

¶



¶ Stanovništvo općine Stari Jankovci se u periodu 1971./81. povećalo za ukupno 15,0 %, u periodu 1981./91. smanjilo se za 3,0 %, a u zadnjem desetljeću 1991/01. smanjenje je iznosilo 21,0 %. ¶

¶ *Dobna i spolna struktura stanovništva općine Stari Jankovci (2001.)* ¶
 Prema popisu iz 2001. u općini Stari Jankovci bilo je 2544 muškog stanovništva i 2672 ženskog stanovništva. U postocima muškaraca je 48.8 %, a ženskog stanovništva ... [1]

Osnovne značajke seizmičnosti

Županija se nalazi u blizini jednog od glavnih epicentralnih područja i seizmičkih zona u Hrvatskoj (Dilj gora), s maksimalnim intenzitetom potresa od VI^o MCS, odnosno VII^o MCS. Prema karti rasporeda maksimalnih intenziteta potresa, u području županije razlikuju se jugoistočni i istočni dio gdje je potencijalna maksimalna seizmičnost terena prema MCS ljestvici VI^o i manje (jaki potresi i slabi potresi) te veći ostali dio gdje je seizmičnost VII^o (vrlo jaki potresi). Pri potresu od VI^o nastaju manja oštećenja dobro građenih objekata, a ljudi bježe na otvoreni prostor. Kad se događa potres od VII^o ruše se slabije građeni objekti, dimnjaci se također ruše, a na jačim objektima nastaju oštećenja. Seizmička aktivnost vezana je za regionalne rasjede ili zone rasjeda, poglavito za njihova presjecišta kao i za rubove većih tektonskih jedinica. Seizmotektonski odnosi su u većem dijelu Vukovarsko-srijemske županije prilično složeni jer se strukturno-tektonski nalazi na graničnim predjelima velikih, regionalnih spuštenih i izdignutih struktura ili tektonskih jedinica koje su odijeljene rasjedima ili rasjednim zonama. Velika spuštena struktura je Dravska depresija čiji se dio nalazi sjeverno od Borova i Korođa te Slavonsko-srijemska depresija dio koje leži jugoistočno od crte Vinkovci-Ilača-Tovarnik. Izdignute strukture su Đakovačko-vinkovačko-vukovarski praporni ravnjak i Fruška gora. Dionice nekih rasjeda zacrtanih u reljefu se prema odražavanju na površini i po aktivnosti smatraju značajnim u seizmotektonskoj procjeni. Ti su rasjedi ili rasjedne zone nastali u neogenu i kvartaru, a i danas produžavaju svoju aktivnost pa ih prigodom lociranja većih i skupljih objekata valja izbjegavati.

Područje Općine Bogdanovci nalazi se u VII^o zoni MCS maksimalnog intenziteta potresa. Seizmotektonski aktivni rasjed na području Općine položen je u smjeru JZ – SJ (Babina Greda – Cerna – Mirkovci – Vučedol (oznake 5. u PPŽ VS)) i nalazi se u središnjem dijelu Općine - približno SZ od naselja Petrovci (paralelno s županijskom cestom Ž 4150 na prolazu kroz naselje). Glavni aktivni rasjed ne zahvaća građevinsko područje naselja, premda se nalazi u njegovoj neposrednoj blizini.

Vegetacijski pokrov

Općina raspolaže većim površinama vrijednog poljodjelskog zemljišta i šumama u kojima dominira slavonski hrast. Problematika šuma vezana je uglavnom uz smanjivanje šumskih površina i zahvate kojim se narušavaju prirodni uvjeti staništa. Šume Općine odlikuju se dobrom kakvoćom rasporedom stabala s izraženim prizemnim raščem, grmljem i drvećem. Problem u održavanju šuma je činjenica da dio šuma još nije siguran za kretanje zbog sumnje na zaostala minska polja. Pod šumskim pokrovom je 7,7% općinskog teritorija.

1.2. PROSTORNO-RAZVOJNE I RESURSNE ZNAČAJKE

Prostor i okoliš su temeljna vrijednost i ograničen prirodni okvir u kojemu su prisutne sve pojave i odvijaju se sve ljudske djelatnosti. Općina ima veoma kvalitetan prostor koji obvezuje da se njime što racionalnije i ekonomičnije gospodari. Potencijal prostora Općine za ukupni gospodarski, društveni i kulturni razvoj zavisi i ogleda se u nekoliko povoljnih, odnosno nepovoljnih faktora:

- geopolitički položaj, gospodarsko i strateško okruženje,
- organizacija Općine - sustava lokalne uprave i samouprave;
- gospodarstvo - razmještaj u prostoru proizvodnih i uslužnih funkcija;
- prostor i okoliš sa svojim resursima i elementima koji se u njemu pojavljuju i koji predstavljaju prirodni temelj svakog života i razvitka;
- stanovništvo, broj, struktura, razmještaj, osobine, način života i potrebe;

Izbrisano: ¶

Izbrisano: ¶

Izbrisano: Šume nizinskog dijela Županije kojima pripadaju i š

Izbrisano: Najveći dio Općine zauzima zona poplavnih polja, odnosno središnja zona savske nizine koju obilježava smjena poplavnih polja i ocjeditih prostora između njih, a znatne površine su pod šumama i pašnjacima, koje su smještene u sjevernom povišenijem dijelu Općine. ¶

Glavne štete u krajobrazu očituju se u prekomjernom smanjivanju šumskog pokrova i eventualno skidanje biljnog pokrova sa strmih zemljišta u sjeverozapadnom dijelu Općine. Regulacije vodnog sustava te snižavanje razine podzemne vode dovodi do smanjenja biološke otpornosti šuma te su one u nizinskom dijelu Općine već potpuno zamijenjene poljodjelskim površinama što je bitno utjecalo na izgled prostora. Takvih pojava, naravno, ima u cijeloj Županiji a ne samo u Općini. Zbog blagog reljefa erozija tla nije osobit problem, a mogao bi možda biti prisutan tek u malom dijelu sjeverozapadnog dijela Općine gdje su njene najviše kote, koje , međutim dostižu tek 150 metara nadmorske visine. ¶

U krajobrazu su nazočni i drugi procesi od kojih je najznačajniji disperzan način izgradnje kad god je to moguće na istaknutim točkama reljefa. Takav način izgradnje još nije poprimio široke razmjere, pa je šteta za izgled krajobraza, vrlo svojstvenog za prostor ovog dijela Slavonije, još mala. Ušoreni tip izgradnje još uvijek dominira što je važno za vizure s cesta s kojih se lijepo vide dijelovi Općine. U procesu primarne i sekundarne urbanizacije i svojstven kraju ušoreni tip izgradnje postepeno se transformira unašanjem općih, univerzalnih oblikovnih i funkcionalnih rješenja ko ... [2]

Izbrisano: skoro svakog

Izbrisano: , pa tako i prostora na kojemu se prostire

Izbrisano: čimbenika

Izbrisano: . Načelno to bi prvenstveno trebali biti

Oblikovano: Grafičke oznake i numeriranje

Izbrisano: njegove

- povezanost pojedinih područja Općine međusobno i sa širim prostorom cestovnim i drugim infrastrukturnim sustavima;
 - sustav društvenih službi i građevina - obrazovanje, kultura, zdravstvo, socijalna skrb itd.;
 - mreža naselja i manjih središta.
 Posebnim vrijednostima prostora Općine smatraju se: visoko vrijedno poljodjelsko zemljište, nezagađena tla, prirodne šume i očuvani kultivirani krajobraz.

Izbrisano: ¶

Oblikovano: Grafičke oznake i numeriranje

Izbrisano: ;

Izbrisano: povezanost pojedinih područja Općine međusobno i sa širim državnim prostorom, cestovnim i drugim infrastrukturnim sustavima; ¶
 <##>postojeće gospodarske jedinice razmještene u prostoru, njihova proizvodna i uslužna funkcija; ¶
 <##>sustav društvenih službi i njihovi objekti, obrazovne, kultura, zdravstvo, socijalna skrb itd.; ¶
 <##>organizacija od Države do Općine/Grada u svim njenim oblicima, do sustava lokalne uprave i samouprave; ¶
 <##>geopolitički položaj, gospodarsko i strateško okruženje. - ¶
 Općenito,

Izbrisano: p

STRUKTURA ZEMLJIŠTA U OPĆINI BOGDANOVCI (postojeće stanje)

	Ukupna površina ha	Poljodjelske površine ha	Šumsko zemljište ha	Građevinsko zemljište ha	
Općina Bogdanovci	5173	4298,1	397,6	477,3	
	100 %	83,1 %	7,7 %	9,2 %	

Vrijednost nekog prostora čini i njegova prometna povezanost s važnijim i većim administrativnim, uslužnim i proizvodnim središtima. Tek se tada mogu aktivirati potencijalni prirodni i drugi izvori. U tom smislu dobro su uspostavljene prometne veze Općine sa susjednim prostorima, ali istovremeno nema izravne veze između tri naselja Općine. Ističe se potreba modernizacija cesta i građevina cestovnog prometa te otklanjanje ratnih šteta (gradnja mostova i dovršenje popravka oštećenih cesta).

1.2.1. GRAĐEVINE OD VAŽNOSTI ZA REPUBLIKU HRVATSKU I VUKOVARSKO-SRIJEMSKU ŽUPANIJU U OPĆINI BOGDANOVCI (TEMELJOM UREDBE O ODREĐIVANJU GRAĐEVINA OD VAŽNOSTI ZA REPUBLIKU HRVATSKU NN 6/2000)

Na području Općine (unutar obuhvata Plana) nalaze se ili su planirane sljedeće građevine od važnosti za Državu:

- I. Prometne građevine
 - I.1. Cestovne građevine s pripadajućim objektima i uređajima - državne ceste
 - I.1.1. D 57 Vukovar (D2) - Orolik - Nijemci - Lipovac (D4)
 - I.1.3. Brza cesta s utvrđenom trasom Ormož - Osijek - llok na trasi državne ceste D2 svrstana u I skupinu prioriteta određena Strategijom prometnog razvitka RH, te odvojkom Nuštar - Vukovar – Sotin
- II. Energetske građevine
 - II.1. Dalekovod – DV 400 kV (Ernestinovo – Mladost)
 - II.1. Dalekovod – DV 2 x 400 kV (Ernestinovo – Mladost) – planiran
 - II.2. Građevine za proizvodnju i transport nafte i plina
 - II.2.2. Postojeći magistralni naftovod JANAF
 - II.2.3. Planiran novi cjevovod u istom koridoru JANAF-a (Constanza – Omišalj)
 - II.2.3. Regionalni produktovod Sl. Brod - Vinkovci – Opatovac
 - II.2.4. Planiran regionalni VT plinovod (prenamjena produktovoda)

Na području Općine (unutar obuhvata Plana) nalaze se ili su planirane sljedeće građevine od važnosti za Vukovarsko-srijemsku županiju:

- I. Prometne cestovne građevine s pripadajućim objektima i uređajima – županijske ceste
 - I.1.1. Ž 4137 Nuštar (D 55) – Bogdanovci - Vukovar (D 2)
 - I.1.2. Ž 4150 D 57 – Petrovci – St. Jankovci – D 46
 - I.1.3. Ž 4195 Svinjarevci – D 57

1.2.2. KRAJOBRAZ

Polazište planiranja prostora je postizanje održivog - trajnog i postojanog - razvoja, razvoja koji će korištenje prostora i okoliša uskladiti s mogućnostima prirodne obnove. Polazišta pristupa prostornom uređenju su ravnopravno vrednovanje ciljeva zaštite prostora (prirodnih i kulturnih dobara). Planiranje i uređenje prostora mora obuhvatiti ne samo administrativne granice prostora već i njegovo funkcionalno uređenje i sve pojave koje se u njemu javljaju. U tom smislu je prostorni plan Vukovarsko-srijemske županije (PPŽVS) dao smjernice koje se detaljnije razrađuju u Prostornim planovima uređenja općina (PPUO).

Slika krajobraza u Općini je stabilna i nema većih narušavanja cjelovitosti prostora. U krajobrazu nisu nazočni procesi disperznog građenja. U procesu primarne urbanizacije prostora prisutan je ušoreni tip izgradnje koji se prilagođava reljefu (Bogdanovci i Petrovci) i planiran ortogonalni tip izgradnje (Svinjarevci). Ipak unošenjem univerzalnih oblikovnih i funkcionalnih rješenja postupno se mijenja tradicijski način građenja i time postupno gubi identitet naselja. U smislu očuvanja krajobrazne cjelovitosti, a posebno cjelovitosti slike naselja, ograničava se građenje duž državnih i županijskih cesta kojim dolazi do kontinuiranog povezivanja građevinskih područja susjednih naselja.

Zaštita prirode

Na području Općine nema zaštićenih predjela ili spomenika prirode. Kao planska mjera predlaže se Prostornim planom Vukovarsko-srijemske županije kao prostorno-planska mjera zaštite štićenje kontaktne zone dolova i vodotoka: Kerveža, Bogdanovačkog savka i Crepovog dola. U tom smislu je na ovim područjima potrebno očuvati prirodni okoliš, a zabranjeno je građenje i drugi oblici narušavanja prirodne cjelovitosti izuzev hidrotehničkih zahvata (akumulacije).

Kulturno-povijesno naslijeđe

Moguće polazište za daljnji gospodarski i kulturni razvitak te očuvanja prepoznatljivosti prostora Općine je kulturno-povijesno naslijeđe. Na području Općine Bogdanovci nema zaštićenih povijesnih cjelina, a evidentirani arheološki lokaliteti nisu istraženi. Na temelju popisa nadležne službe zaštite kulturnih dobara ustanovljeno je da na području općine postoje kulturno - povijesne vrijednosti koje treba istražiti i predložiti i mjere zaštite, odnosno provesti zaštitu.

1.2.3. DRUŠTVENE DJELATNOSTI

Sustav društvenih djelatnosti nije razvijen sukladno razini potreba Općine. Postojeći sadržaji uprave i društvenih djelatnosti smješteni su u općinskom središtu u Bogdanovcima. Izvan središta Općine u Petrovcima i Svinjarevcima smještene su osnovne škole. Ambulante su u Bogdanovcima i Petrovcima, a knjižnica, muzej i dom kulture u Petrovcima.

1.2.4. GOSPODARSTVO

Na području općine temeljna gospodarska aktivnost je poljodjelstvo. Slabo su razvijeni obrtništvo, trgovina i usluge. Postojeće gospodarske subjekte i njihove razvojne programe kao i nove gospodarske subjekte treba poticati na razvoj mjerama zemljišne i porezne politike te uređenjem lokacija planiranih za razvoj gospodarskih djelatnosti (infrastrukturno i komunalno uređenje gospodarskih zona).

Izbrisano: ¶

Izbrisano: ;¶
<#>razvedena morska obala
/tamo gdje postoji;¶
<#>resursi: prirodne šume,
nezagađena tla, rezerve pitke
vode, očuvani kultivirani
krajobraz.¶

¶
¶
PRIRODNA I K

Izbrisano: NA BAŠTINA

Izbrisano: prostor

Izbrisano: već

Izbrisano: u tom prostoru

Izbrisano: Temeljni c tako da
ne dođe do njegovog
nepovratnog uništenja. Jedno
od osnovnih polazišta
modernog pristupa prostornom
uređenju jest ravnopravno
vrednovanje ciljeva zaštite
prostora (prirodnih i kulturnih
dobara) i okoliša s ciljevima
razvitka već u prvoj fazi
planskog procesa

Izbrisano: .¶
Do danas ove komponente nisu
bile dovoljno cijenjene i slabo
su bile uključene u ozbiljnija
promišljanja strategija
gospodarskog razvoja. N ... [3]

Izbrisano: Značajno

Izbrisano: ishodište

Izbrisano: za daljnji ... [4]

Izbrisano: kulturni

Izbrisano: razvitak

Izbrisano: treba

Izbrisano: od povijesnih ... [5]

Izbrisano: bila

Izbrisano: jezgra

Izbrisano: Upisom u R ... [6]

Izbrisano: na terenu ... [7]

Izbrisano: postoji

Izbrisano: još

Izbrisano: povijesnih

Izbrisano: za upis u registar

Izbrisano: ,

Izbrisano: .

Izbrisano: S

Izbrisano: uglavnom

Izbrisano: sklopu općinskog

Izbrisano: središta

Izbrisano: uglavnom samo

Izbrisano: Bez obzira n ... [8]

1.3. PROMETNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURA

1.3.1. PROMET

1.3.1.1. Cestovni promet

Općina je dobro prometno povezana sa širim prostorom Županije i Države. Većina cesta bila je teško oštećena u Domovinskom ratu, a dio je popravljen.

Sustav prometnica u Općini je prema *Odluci o razvrstavanju javnih cesta u državne ceste, županijske ceste i lokalne ceste* (NN 79/99 i 111/00) zastupljen sa:

Državne ceste

D 57 Orolik – Negoslavci – Vukovar;
planirana brza cesta na trasi D2 (dionica od križanja kod Nuštra do Vukovara)

Županijske ceste

Ž-4137 Vukovar D2 – Bogdanovci – Marinci – Nuštar (D55)

Ž 4150 D 57 – Petrovci – St. Jankovci (D 46)

Ž-4195 D 57 – Svinjarevci

Ž-4196 D 57 – Berak

Lokalne ceste

L 46013 Petrovci – Negoslavci

L 46028 Slakovci - Svinjarevci

Nedostatak je nepostojanje prometne veze naselja unutar Općine, tako da se iz Petrovaca i Svinjarevaca može doći u Bogdanovce tek obilaskom kroz susjedne općine ili Grad Vukovar. Dio lokalnih cesta nije asfaltiran što otežava prometno povezivanje. Osobito je značajno asfaltirati ceste Svinjarevci – Slakovci. Od interesa za razvoj općine je i uređenje poljskog puta St. Jankovci – Svinjarevci za koje se ovim planom predlaže istraživanje opravdanosti uvrštenja u kategoriju nerazvrstanih cesta.

1.3.1.2. Pošta i telekomunikacije

Na području Općine postoji poštanska i telekomunikacijska infrastruktura u svom osnovnom vidu koji se sastoji od jedinice poštanske mreže (poštanskog ureda), uređaja za komutaciju (centrala), prijenosnog puta (telekomunikacijska mreža) i krajnjih korisnika u smislu telefonskih priključaka. Svjetlovodni i klasični kabeli izgrađeni su uz koridore državnih i županijskih cesta iz smjera Vukovara. Iz osnovnih pružnih pravaca mreža se dalje grana podzemno, a na kraju zračnom mrežom do krajnjih korisnika. Mjesne telefonske centrale nalaze se u Bogdanovcima, Petrovcima i Svinjarevcima, a planira se i postava baznih radijskih postaja. Viši komutacijski čvor kojem pripada područje Općine smješten je u Vukovaru. Telekomunikacijska mreža pokriva sva naselja Općine.

Jedinica poštanske mreže nalazi se u Petrovcima i opremljena je i osposobljena za obavljanje poštanskih usluga, te usluga iz područja telekomunikacija (javna govornica, javni fax promet, prijam i uručenje brzopisne u unutrašnjem i međunarodnom prometu). Dostavna područja obuhvaćaju sva naselja Općine.

Radijski koridori se nalaze izvan građevinskih područja sjeverno i južno od Svinjarevaca.

1.3.2. ELEKTROENERGETIKA

Elektroenergetska mreža u Općini obuhvaća transport električne energije i uređaje državnog i županijskog značaja i elektroenergetsku mrežu opskrbe Općine. Na području Općine Bogdanovci su postojeći dalekovodi : DV 400 kV Ernestinovo – Mladost, DV 110 kV Vinkovci – Vukovar, DV 110 kV Ernestinovo – Vukovar i DV 35 kV južno od Bogdanovaca. Planiran objekt je DV 2x400 kV Ernestinovo – Mladost.

Distribucijska mreža u Općini obuhvaća 10(20) kV i 0,4 kV naponske razine, te javnu rasvjetu. Opskrba električnom energijom vrši se za sjeverni dio Općine preko trafostanice TS 35/10 kV Vukovar, a južni dio Općine preko TS 35/10 kV Vinkovci razvodom do trafostanica TS 10/0,4 za naselja Općine. Distribuciju na području Općine obavlja DP "Elektra" iz Vinkovaca. Razvod je izvršen zračnim (ZDV) vodovima. Prostor Općine je u potpunosti pokriven elektroenergetskim razvodom te je u cijelosti opskrbljen električnom energijom.

Naselje	KB i DV 10 (20) kV		MR NN i KB NN	
	Postojeće stanje	Plan	Postojeće stanje	Plan
Bogdanovci	Dv 10 (20) kV izgrađen na betonskim stupovima	-	nova mreža	eventualna proširenja mreže
Petrovci	Dv 10 (20) kV izgrađen na betonskim stupovima	Odcjepe na DV 10(20) kV i KB (20) kV u naselju	dotrajala mreža	gradnja nove mreže na betonskim stupovima
Svinjarevci	Dv 10 (20) kV izgrađen na drvenim stupovima	Gradnja novog DV 10(20) kV u naselju	nova mreža	eventualna proširenja mreže

1.3.3. NAFTAVODI I PLINOVODI

Prema podacima JANAF-a područjem Općine prolazi cjevovod Jadranskog naftovoda. U koridoru naftovoda potrebno je osigurati dodatan prostor (na udaljenosti od 8 m od postojećeg voda) za novi planiran međunarodnog cjevovoda. Postojeći i planirani cjevovod u istom koridoru prolaze dovoljno daleko od građevinskih područja naselja. Naftovod je položen u neizgrađenom dijelu općine Bogdanovci i nema izgrađenih građevina u koridoru naftovoda. Zaštitni koridor naftovoda je 60 m od cjevovoda, a koridor zabrane građenja je 10 m od cjevovoda.

Područjem općine položen je magistralni produktovod koji je u funkciji visokotlačnog plinovoda. Uz njega se planira izgradnja i novog plinovoda u istom koridoru. U užoj zaštitnoj zoni ovih plinovoda od 20 m zabranjeno je građenje zgrada, a u široj zoni od 100 m građenje se ograničava sukladno uvjetima sigurnosti plinovoda te uz suglasnost nadležne stručne službe.

1.3.4. PLINOFIKACIJA

Na području općine Bogdanovci nije provedena plinifikacija. Izrađena je projektna dokumentacija za sva naselja te se planira pristupiti realizaciji izgradnje mreže plinoopskrbe koja je predviđena i Prostornim planom Vukovarsko-srijemske županije. Po kapacitetima i uvjetima izgradnje planirana mreža mora u cijelosti zadovoljiti potrebe stanovništva, a za povećane potrebe moguće planirane proizvodnje u gospodarskim zonama potrebno je prethodno utvrditi potrebe i raspoložive kapacitete te karakteristike mreže. Napajanje plinom Općine Bogdanovci predviđa se priključenjem na MRP kod grada Vukovara.

1.3.5. VODNOGOSPODARSKI SUSTAV

Vodoopskrba

Temeljni problemi vodoopskrbnog sustava i sustava odvodnje u naseljima na području Županije su: dio naselja nije obuhvaćen javnim vodoopskrbnim sustavima, veći broj naselja ima sustave u kojima nema dovoljnih količina vode, u blizini najvećeg konzuma nema dovoljno izdašnih izvorišta vode i nije realiziran Regionalni vodovod Istočne Slavonije kojim bi se osigurale dovoljne količine vode. Duž državnih i županijskih prometnica postupno se širi mreža vodoopskrbe, a cilj je postupno povezivanje svih naselja jedinstvenim vodoopskrbnim sustavom. Modernizacija mreže vodoopskrbe obuhvaća povećanje kvalitete i sigurnosti opskrbe, provođenjem mjera zaštite a posebno zaštite vodonosnih slojeva i smanjenjem gubitaka u mreži. Naselje Bogdanovci priključeno je na vodoopskrbni sustav Vukovara, a Petrovci i Svinjarevci imaju lokalne vodovode. Voda iz lokalnih vodovoda Petrovaca i Svinjarevaca se distribuira bez tehnološke prerade pomoću hidroforskog postrojenja. Kvaliteta vode i sustava vodoopskrbe u Petrovcima i Svinjarevcima ne zadovoljava. Kapaciteti nisu dostatni za opskrbu značajnijih tehnoloških kapaciteta proizvodnje. Vodozaštita se provodi prema Odluci o zaštiti izvorišta voda koje se koriste za javnu vodoopskrbu, premda su uvjeti provedbe mjera zaštite veoma upitni glede neposredne blizine stambenih i gospodarskih zgrada neposredno oko vodocrpilišta (bunara). Na području Općine nema kvalitetnih izvorišta pitke vode, a PPŽ-om su planirani koridori u istraživanju županijskog vodovoda kojim bi se povezale u jedinstven kvalitetan sustav vodoopskrbe svih naselja u ovom dijelu Županije. U međuvremenu planira se naselje Svinjarevce priključiti na lokalni vodovod naselja Slakovci u Općini Stari Jankovci (predmet međuopćinskog sporazuma i projekta).

Navodnjavanje zemljišta

Vodnogospodarske funkcije višenamjenskog kanala Dunav - Sava usmjerene su na poboljšanje odvodnje i oplemenjivanje malih voda. Oplemenjivanje malih voda Bosuta, Biđa i pritoka kvalitetnim i dostatnim količinama kanalske vode, osposobljava postojeće vodotoke za navodnjavanje. Odvajanjem sliva Vodotoka Bosut - Vinkovci od vodnog režima VKDS omogućiti će se kontrola vodnog režima malih voda u vinkovačkom bazenu. Kanal je višenamjenski i osim plovidbe ima naglašenu funkciju odvodnjavanja, navodnjavanja, opskrbe tehnološkom vodom te rasterećenje velikih voda Save u Dunav. Na području Općine treba istražiti mogućnosti navodnjavanja poljodjelskog zemljišta sukladno smjernicama Prostornog plana Vukovarsko-srijemske županije i to primarno iz planiranih akumulacija, a nakon realizacije Višenamjenskog kanala Dunav – Sava (VKDS) i iz ovog sustava.

Korištenje vodnih snaga - na području Općine ne predviđa se korištenje vodnih snaga.

Opskrba vodom ribnjaka

Na području Županije su značajne mogućnosti za gradnju ribnjaka, a osobito nakon realizacije izgradnje VKDS. Na području Općine Bogdanovci treba istražiti mogućnost gradnje ribnjaka uz akumulacije Marinci, Petrovci i Bogdanovci.

Korištenje voda za plovidbu

Za postizanje kvalitetnih plovnih putova u Hrvatskoj neophodno je izgraditi kanal Dunav – Sava te regulirati tok Save do Siska (Vb klasa). Dužina planiranog kanala je 61,4 km, a po gabaritima odgovara plovnom putu Vb. klase. Trasa višenamjenskog kanala Dunav – Sava je u slivu vodotoka Biđa i Bosuta, te slivu Vuke. Trasa kanala položena je dijelom postojećih korita rijeke Vuke, Biđa, Bosuta, kanala Bazjaš i Kaluđer, te postojećim koritom potoka Ervenica. Uklapanje kanala u postojeći hidrološki i hidraulični sustav zahtijeva izgradnju hidrotehničkih objekata na kanalu i njegovim pritocima, putem kojih će se omogućiti normalno funkcioniranje kanala i vodotoka u njegovom slivu. Plovidba kanalom i luke na kanalu značajno bi doprinijele razvoju

zapadnog dijela Županije, a utjecala bi zbog neposredne blizine prolaza uz općinsku granicu i na razvoj općine Bogdanovci.

Zaštita voda od onečišćenja

Stanje odvodnje otpadnih i sanitarnih voda naselja u Županiji je nepovoljno. Mali broj naselja ima djelomično izvedenu kolektorsku mrežu sustava za odvodnju, a ni jedna od postojećih mreža nema uređaj za pročišćavanje otpadnih voda. Problem je utoliko veći što većina naselja ima vodoopskrbnu mrežu te su količine otpadnih voda bitno povećane.

U Općini Bogdanovci se otpadne vode domaćinstava ispuštaju se u septičke i crne jame. Odvodnja otpadnih voda nije riješena, a stanje septičkih jama nije istraženo. Otpadne vode se vjerojatno ispuštaju u teren uz ograničeno pročišćavanje. Na području Županije i općine Bogdanovci potrebno je izgraditi sustave odvodnje te odrediti lokacije uređaja za pročišćavanje otpadnih voda na temelju odgovarajuće projektne dokumentacije.

Zaštita od štetnog djelovanja voda

Prostor Vukovarsko-srijemske županije pripada dvama vodnim područjima: vodnom području sliva Drave i Dunava te vodnom području sliva Save. U okviru ovih vodnih područja egzistiraju tri sliva sliv Vuke, sliv Dunava i sliv Bosuta. U tijeku rata sustav zaštite od štetnog djelovanja voda je pretrpio oštećenja zbog ratnih djelovanja i otežanog ili onemogućenog održavanja. Izvršena je sanacija sustava i uspostavljeno održavanje.

Uređenje vodotoka i obrana od poplava

Zaštitu od voda treba provoditi rekonstrukcijom i izgradnjom obaloutvrda, regulacijskih radova i nasipa uz sve vodotoke. Prioritetni ciljevi zaštite od poplava u slivu Dunava su usmjerene na regulaciju protoka Vuke te obnovu zaštitnih objekata. Paralelno sa izgradnjom sustava za zaštitu od poplava treba nastaviti s regulacijom i uređenjem korita vodotoka, izgradnjom objekata za redukciju velikih voda pritoka te obnavljanjem crpnih uređaja.

Područje Općine Bogdanovci pripada vodnom području sliva Drave i Dunava (k.o. Bogdanovci i k.o. Petrovci), a dio je Slivnog područja «Vuka» i vodnom području sliva Save (k.o. Svinjarevci), dio slivnog područja «Biđ-Bosut». Granica slivova prolazi južnim dijelom Općine. Zbog terena na 97 do 110 m/nm u Općini ne postoji opasnost od plavljenja rijeka, ali postoji opasnost od voda koje se u tijeku i poslije velikih kiša ili topljenja snijega mogu sakupiti u dolovima (surducima) na kojima je planirana gradnja akumulacija. Na području Općine nema stalnih većih tekućica, a značajnije vodene površine planirane su na akumulaciji Bogdanovci, Marinci i Petrovci.

Zaštita od erozija i bujica

Erozivni procesi su uočeni u slivu Dunava. U ostalom dijelu Županije je tlo ravničarsko i dobro obraslo te u kultiviranim predjelima nema erozije ili je ona slaba. Akumulacije za zaštitu od velikih voda, navodnjavanje i uzgoj riba planirane su na sjevernom dijelu županije. Značajnije planirane akumulacije su na području općine Bogdanovci na pritocima Vuke su na: Bogdanovačkom Savaku akumulacija Bogdanovci i na Kervežu — akumulacije Marinci i Petrovci. Stalnom obradom poljodjelskih površina te zbog još uvijek značajnih šumskih površina vanjski tragovi erozijskih procesa se brzo maskiraju premda je i tu prisutan proces stalnih polaganih slabljenja proizvodne sposobnosti tla i smanjenja pedološkog sloja. Dobri rezultati u zaštiti zemljišta od erozije, mogu se postići u prvom redu primjenom gospodarsko-bioloških mjera, a manje izgradnjom građevinskih objekata. Od dosadašnjih radova na uređenju bujica i saniranju erozije prevladavaju hidrotehnički radovi koji zapravo kratkoročno vrše funkciju zaštite objekata. Biološki radovi ne izvode se na vrijeme i cjelovito.

Melioracijska odvodnja

Prirodni uvjeti zbog kojih može doći do pojave viška vode na zemljištima poljodjelske proizvodnje su oblik reljefa, nepropusnost tla, hidrogeološke karakteristike i velike količine oborina.

Na melioracijskom dijelu područja Vukovarsko-srijemske županije, a koje pripada sjevernom slivu rijeke Vuke, osnovnu kanalsku mrežu čine glavni recipijent Bobotski kanal (kanal I reda) koji se ulijeva u Vuku na km 3+626 i kanal II reda: Mali prokop, Glavni tenjski kanal, Mačvala, Novo Ljeskovo, Orlovača i Sekvala. Južni sliv rijeke Vuke čine kanali II reda: Gaboška Vučica, Vidrašić, Široka Međa, i Ervenica te potoci Henrikovac, Nartak, Bogdanovački Savak, Kervež, Crepov Dol i Dola. Područje bivše općine Vukovar je većim dijelom meliorirano. Melioracijski sustav sliva Vuke bio je izgrađen oko 90% i svi objekti tog sustava su bili u funkciji. Podvodnost zemljišta bila je neznatna, a oštećenja obrambenog sustava mala i nakon pojave brzo sanirana. Oborinske vode na području Općine odvoje se otvorenom kanalskom mrežom. Poljodjelsko zemljište koje je bilo u Državnom vlasništvu je meliorirano.

1.3.6. ZBRINJAVANJE OTPADA

Temeljna zakonska regulativa uspostavljena je proglašenjem *Zakona o otpadu* 1995. godine. U Općini nastaje pretežito komunalni otpad. Na području Općine su tri manja neuređena i nekontrolirana odlagališta otpada (u Bogdanovcima, Petrovcima i Svinjarevcima). Zasad nema kvalitetnog trajnog rješenja zbrinjavanja krutog otpada na području općine Bogdanovci te se otpad skuplja i organizirano odvozi izvan područja Općine.

1.4. PLANSKI POKAZATELJI I OBAVEZE IZ DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA I OCJENA VAŽEĆIH PROSTORNIH PLANOVA

Polazišta, temeljna načela i principi uređenja prostora i izrade dokumenata prostornog uređenja su sustavno navedeni u Strategiji i Programu prostornog uređenja Republike Hrvatske (NN 50/99) kao krovnim dokumentima prostornog uređenja Republike Hrvatske, te Prostornom planu Vukovarsko-srijemske županije iz 2002. godine.

1.4.1. POKRIVENOST PODRUČJA OPĆINE PROSTORNIM PLANOVIMA

Općina Bogdanovci čini dio prostora bivše općine Vinkovci. Za područje današnje Općine, a to podrazumijeva i naselja do danas su izrađeni i formalno su na snazi slijedeći dokumenti prostornog uređenja:

- Strategija prostornog uređenja Republike Hrvatske, (prosinac 1997) _
Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i stanovanja, Zavod za prostorno planiranje.
- Program prostornog uređenja Republike Hrvatske, (NN 50/99), _____
Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i stanovanja, Zavod za prostorno planiranje.
- Prostorni plan Vukovarsko-srijemske županije,
(Službeni vjesnik Vukovarsko-srijemske županije, 2002.), Zavod za prostorno planiranje Vukovarsko-srijemske županije u suradnji sa Sveučilištem u Zagrebu, Arhitektonskim fakultetom, Zavodom za urbanizam prostorno planiranje,
- Izmjene i dopune Prostornog plana (bivše) općine Vukovar (građevinska područja)
- Bogdanovci - Prostorni program obnove i razvoja naselja.

1.4.1.1. Strategija prostornog uređenja Republike Hrvatske

Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja republike Hrvatske (1997).

Strategija prostornog uređenja Republike Hrvatske načelno usmjerava rješavanje problema prostornog i infrastrukturnog uređenja, obrađuje pojedine segmente problematike prostora koncepcijski i programski na razini interesa Republike, Strategiju treba promatrati kao načelan usmjeravajući dokument koji upućuje na način korištenja i uređenja prostora za Republike Hrvatske kao cjeline. U njoj se uočavaju postavke i smjernice djelovanja na užim prostorima pa tako posredno i na područje Općine Bogdanovci. Iz Strategije razvoja prostornog uređenja Republike, možemo izdvojiti za Općinu važne temeljne smjernice korištenja i uređivanja prostora, očuvanje kvalitete prostora, uvažavanje prostorno-ekoloških i socio-kulturnih parametara razvoja, uključivanje kulturno-povijesnog naslijeđa u turističku ponudu i unapređenje posebnosti turističke ponude, umanjenje građevnih područja naselja na stvarno potrebne površine.

1.4.1.2. Program prostornog uređenja Republike Hrvatske

Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja republike Hrvatske (1999.).

Programom se ističu temeljni ciljevi i usmjerenja prostornog razvoja. Potrebno je:

- Osažiti prostorno-razvojnu strukturu države, uvažavanjem prostorno-funkcionalnih i morfoloških cjelina, mreže naselja i prometno razvojnih pojava.
- Povećati vrijednost i kakvoću prostora i okoliša, a razvojne ciljeve prilagoditi značajkama prostora, uz isključenje negativnih utjecaja na prostor i okoliš. Nužan je pozoran izbor razvojnih programa i tehnologije, koji će očuvati vrsnoću prostora i okoliša, a razvoj planirati u granicama prihvatljivog opterećenja prostora.
- Razumno koristiti i zaštititi nacionalna dobra. Svrhovito korištenje i namjenu prostora treba temeljiti na stručnim i znanstvenim temeljima i cjelovitom uvidu u značajke prostora, a usklađeno s europskim kriterijima-standardima, osobito za zaštitu prirodnih resursa i okoliša.
- Uvažavati obilježja i osobitosti područja, prirodnu cjelovitost, ekološku osjetljivost, razvijenost i ograničenost infrastrukture, turističku atraktivnost i druge srodne značajke prostora.

Izbrisano: ¶

Izbrisano: principe

Izbrisano: , koji trebaju biti osnova

Izbrisano: navode

Izbrisano: . .

Izbrisano: 1.1.3.1. .

Izbrisano: prostorno

Izbrisano: je oblikovana iz dijela

Izbrisano: br. 04/2001

Izbrisano: d.d. Osijek

Izbrisano: Prostorni plan općine Vinkovci (Službeni glasnik br. _____), ¶

Izbrisano: ne ulazeći, poradi svog prostornog obuhvata u stvarno rješavanje manjih prostornih cjelina

Izbrisano: Stoga ovaj plan

Izbrisano: načelnu

Izbrisano: strategiju i

Izbrisano: ponašanja

Izbrisano: za Republiku

Izbrisano: u cjelini kao što to kaže i sam naslov.

Izbrisano: treba

Izbrisano: uočiti

Izbrisano: te utjecaje predloženih rješenja

Izbrisano: uže

Izbrisano: prostore

Izbrisano: , kao što je to danas Općina

Izbrisano: Ne ulazeći u opća temeljna načela

Izbrisano: ,

Izbrisano: ,

Izbrisano: koje se trebaju primjenjivati na cjelokupnom prostoru Države. Najbitnije je ¶

Izbrisano: ¶

Izbrisano: ¶

Izbrisano: specifičnosti

Izbrisano: ukupne

Izbrisano: , ¶ uključivanje kulturno-pov ... [9]

Izbrisano: i

Izbrisano: ¶ ... [10]

Izbrisano: Obzirom na ... [11]

Izbrisano: ev

- Razvijati infrastrukturne sustave u skladu s razvojnim potrebama.
- Osigurati učinkovitost sustava prostornog uređenja, osobito u skladu s novim svjetonazorom u korištenju prostora.
- Usmjeriti prostorno-razvojne prioritete prvenstveno poboljšavajući učinkovitost u okvirima već izgrađenog i korištenog prostora.
- Pokretati nove programe gospodarskih aktivnosti poradi poboljšanja kakvoće života na svim, osobito depopulacijskim područjima.

Izbrisano: ¶

U Programu prostornog uređenja Republike Hrvatske spominje se širi prostor u kojemu se Općina nalazi, samo u kontekstu važnih infrastrukturnih i prometnih pravaca te magistralnih infrastrukturnih sustava (dalekovoda, naftovoda i plinovoda) što prolaze ovim prostorom.

Izbrisano: ostalih

1.4.1.3. Prostorni plan Vukovarsko-srijemske županije (2001.)

Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja republike Hrvatske, Vukovarsko-srijemska županija, Zavod za prostorno uređenje i Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet.

Prostorni plan Vukovarsko – srijemske županije u svemu slijedi temeljne postavke viših dokumenata prostornog uređenja Strategije i Programa prostornog uređenja Republike Hrvatske. Temeljne postavke ovih Planova, a osobito postavke koje se odnose na zaštitu kako prirodne tako i kulturnog naslijeđa, kriterijski su detaljnije obrađene sukladno prostoru za koji se Plan donosi. Prostorni plan Vukovarsko-srijemske županije jest plan koji određuje uvjete i sadržaj izrade Prostornog plana uređenja Općine Bogdanovci. Odredbe i smjernice Prostornog plana Županije ugrađena su u rješenja Prostornog plana uređenja Općine Bogdanovci, a osobito ona koja se odnose na korištenje i uređenje prostora, zaštitu prirode i zaštitu kulturnih dobara.

Izbrisano: prostornog uređenja Republike Hrvatske

Izbrisano: što su prethodno navedene, kao i mnoge druge koje slijede suvremena stremjenja u planovima prostornog uređenja,

Izbrisano: o

Temeljni problemi uređivanja prostora

Temeljni problemi uređivanja prostora su: obnova ratom razorenih područja, prilagodba postojećih sustava i prostorno-planske dokumentacije novonastalim uvjetima i potrebama i izrada prostorno-planske dokumentacije za Županiju na temelju Strategije i Programa prostornog uređenja Republike Hrvatske, novog teritorijalnog ustrojstva gradova i općina u skladu s potrebama njihova razvitka i razvitka infrastrukturnih sustava. Razoreno područje Županije obuhvaća preko polovice naselja, a osobito sjeverni dio općine Bogdanovci - naselje Bogdanovci koje je bilo potpuno srušeno. Najveća ratna razaranja naselja, okoliša i infrastrukture bila su u prostoru od Vinkovaca do Vukovara. Područjima posebne državne skrbi je utvrđeno da se u tu kategoriju svrstava i Općina Bogdanovci te posebno naselje Bogdanovci.

Prostorni razmještaj stanovništva unutar Županije je bio neravnomjeran 1991. godine. Stanovništvo je bilo koncentrirano u užim gravitacionim područjima gradova - radnih središta - Vukovara, Vinkovaca i Županje. Intenzivna industrijalizacija ovih gradova poticala je pražnjenje ruralnih područja. Rastom gradova šire se predgrađa i prigradska naselja Vinkovaca, Županje i Vukovara. Istovremeno područja današnjih općina Bošnjaci, Drenovci, Vrbanja, Nijemci, Bogdanovci, Trpinja i Ilok koja su bila dominantno orijentirana na poljodjelstvo i šumarstvo, postupno su gubila stanovništvo. Demografske promjene na razini Županije već nakon 1981. godine imaju uočljiv proces starenja. Domovinski rat 1991. godine bio je uzrok demografskog egzodusa vukovarskog i dijela vinkovačkog područja. Problem revitalizacije i demografske obnove depopulacijskih i pograničnih prostora županije može se riješiti poticajnim mjerama Države, Županije te na lokalnoj razini stvaranjem prostornih, gospodarskih i drugih uvjeta razvoja koji bi zaustavili proces iseljavanja stanovništva.

Građevinska područja naselja utvrđena su prostornim planom bivše općine Vukovar. Granice građevinskih područja za naselja na prostoru bivše općine Vukovar su određene kartografski i u sklopu Osnova korištenja i zaštite prostora bivše općine. Građevinska područja su formirana obuhvatom područja postojeće izgradnje. Unutar građevinskih područja osigurane su manje površine za novu izgradnju. Analiza građevinskih područja naselja za vukovarsko područje pokazuje da je relativno mala izgrađenost prostora izuzev u gradovima i nekim prigradskim

prostorima. U većini naselja postoje znatne rezerve prostora pogodnog za građenje. Uzrok ovakvog stanja u prostoru su: osobitosti prostorne organizacije naselja, naslijeđe dubokih seoskih parcela, prednosti građenja na vlastitom zemljištu zbog ne građenja novih prometnica i komunalne infrastrukture, odnosno zbog građenja uz postojeće državne i županijske prometnice. Postojeće granice građevinskih područja te vlasništvo zemljišta ograničavaju mogućnost uređenja gospodarskih zona koje su preduvjet razvitka. Razlozi koji jedinicama lokalne samouprave ne omogućavaju realizaciju razvojnih programa su: nepostojanje mogućnosti poticanja vlasnika na prodaju građevinskog zemljišta u slučajevima kada se ono ne koristi kao građevinsko ili se neracionalno koristi te istovremeno ograničavanje mogućnosti širenja građevinskih područja zbog zaštite vrijednog poljodjelskog i šumskog zemljišta. Proširenje postojećih granica građevinskih područja treba zato dozvoliti uz: krajnje racionalno planiranje širenja, istovremeno usvajanje odluka o kriterijima za poticanje racionalnijeg korištenja građevinskog zemljišta te uz brižljivo određivanje prostora za potrebe izgradnje infrastrukturnih koridora.

Potreba za prostorom za smještaj gospodarskih djelatnosti u Županiji je naglašena promjenom vlasničkih odnosa nad zemljištem i restrukturiranjem gospodarstva. Naslijeđeno stanje u prostoru te zastarjela prostorno-planska dokumentacija prepreka su osiguranju prostornih uvjeta za smještaj srednjih i malih poduzetničkih kapaciteta u naseljima. Uvjete korištenja postojećih građevina treba uskladiti s odrednicama Zakona o prostornom uređenju koje se odnose na građenje izvan granica građevinskog područja.

Stanje u gospodarstvu i temeljne odrednice razvoja

Županija vukovarsko-srijemska raspolaže bogatim prirodnim resursima - kvalitetnim poljodjelskim obradivim površinama, šumama, nalazištima nafte i plina, gline, pijeska i šljunka, te vodnim tokovima. Prirodni uvjeti i važan prometan položaj doprinijeli su razvoju ratarske i stočarske proizvodnje, šumarstva, industrije, trgovine, lovnog i ribolovnog turizma.

Poljodjelstvo predstavlja drugu po značaju gospodarsku granu Županije. Primjenom Zakona o poljodjelskom zemljištu omogućeno je obiteljskim gospodarstvima da zakupe značajne površine državnog zemljišta te su time stvoreni uvjeti za stvaranje većih obiteljskih poljodjelskih gospodarstava. Ona su razvrstana u tri grupe prema veličini površina koje zauzimaju i to: mala < 25ha, srednja 25-50 ha i velika > 50ha. Velika i srednja poljodjelska gospodarstva su usmjerena pretežito na ratarsku proizvodnju, a mala poljodjelska gospodarstva na mješovito ratarsko-stočarsku proizvodnju. Uzroci teškoća proizvodnje na poljodjelskim gospodarstvima su posljedice rata –minirane površine, mala akumulacija, zastarjela mehanizacija i nedostatak kreditnih sredstava. Stočarska proizvodnja obuhvaća uzgoj goveda, svinja, ovaca, peradi i kunića. Ograničavajući faktor razvoja stočarstva je smanjena kupovna moć stanovništva, gubitak tržišta, nedjelotvornost prateće industrije te povećan uvoz stoke i stočarskih proizvoda. Porast broja stoke i njene kvalitete nastao je zbog osnivanja. Ograničenja razvitka poljodjelstva u Vukovarsko - srijemskoj županiji su: složena gospodarska situacija, veliki gubici proizvodnih kapaciteta tijekom rata, obnova ruralnih područja pogođenih ratom, štete od elementarnih nepogoda, fragmentacija i redukcije tržišta poljodjelsko-prehrambenih proizvoda, izvoz je otežan djelomično zbog teške poslijeratne situacije, usitnjenost poljodjelskih gospodarstva i otežani uvjeti za njihovo povećanje, zemljišna ograničenja za dinamične poljodjelske proizvođače i drugo. Županija je prije rata raspolagala, a i danas raspolaže velikim kompleksima šumskog zemljišta i šuma visokokvalitetnih vrsta drva. Gospodarenje šumama se vrši jednostavnom i proširenom biološkom reprodukcijom.

Industrija s rudarstvom bila je najznačajniji činitelj razvoja gospodarstva Županije. Industrijske grane bile su: prehrambena, drvno-prerađivačka, metalo-prerađivačka, industrija građevnog materijala (opekarska), industrija gume, kože i obuće, proizvodnja stočne hrane i proizvodnja gotovih tekstilnih proizvoda. Ratom i agresijom na Republiku Hrvatsku uništeni su ili oštećeni brojni gospodarski objekti i kapaciteti i infrastrukturni objekti. U takvoj situaciji prekinuti su i poremećeni gospodarski tokovi, izgubljeni su dijelovi tržišta nabave i plasmana, došlo je do

prometne izoliranosti i nižeg stupnja korištenja kapaciteta što je nepovoljno utjecalo na uvjete privređivanja gospodarskih subjekata. Posljedica poslovanja u takovim uvjetima je smanjenje broja zaposlenih u odnosu na prijeratno razdoblje, što je posebno nepovoljno utjecalo na sva naselja koja su gravitirala Vukovaru.

Turizam na području Vukovarsko-srijemske županije obuhvaća šume, vodotoke, kulturna dobra i zaštićenu prirodu, lov, šport i rekreaciju, zdravu hranu i ambijentalne vrijednosti. Prednost treba dati obnovi turističkih kapaciteta koje treba opremiti na razinu europske ponude i potražnje, poboljšati infrastrukturu i uvjete zaštite okoliša, obnoviti zapuštena naselja i kulturna dobra te štiti od građenja područja posebnih prirodnih vrijednosti.

U zaštiti okoliša treba posebnu pozornost usmjeriti na zaštitu tla, šuma, vode, zraka i ambijentalnih cjelina. Zaštitu treba usmjeriti na: izbor tehnologija sa što manjim nepovoljnim utjecajem na okoliš, modernizaciju prometa i infrastrukture, izgradnju sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, izgradnju sustava zbrinjavanja otpada, zaštitu prirode i kulturnog nasljeđa, zaštitu od zagađenja i zauzimanja poljodjelskog zemljišta drugim funkcijama, zaštitu voda, zaštitu zraka te rekultivaciju eksploatacijskih polja mineralnih sirovina.

Područje Vukovarsko - srijemske županije obuhvaća park šume, zaštićene krajobrazne, posebne rezervate, spomenike prirode i parkovne arhitekture. Zaštitu prirode i kulturnih dobara treba temeljiti na očuvanju i uspostavljanju uravnoteženog odnosa osnovnih izvornih povijesnih oblika graditeljskog nasljeđa i suvremenih graditeljskih dostignuća osobito u vrijednim povijesnim urbanim i ruralnim cjelinama. Obnovu postupka valorizacije graditeljskog nasljeđa treba temeljiti na međunarodnim kriterijima.

Promet

Geoprometni položaj Vukovarsko-srijemske županije je vrlo značajan i nalazi se na raskrižju prometnica koje povezuju istok i zapad, srednju Europu s izlazom na more. Upravo u Slavoniji i Baranji križaju se dva vrlo složena europska koridora : X koridor - Zapad - Istok kojeg na području Hrvatske čini autocesta od Zagreba u smjeru istoka (D4) dolinom rijeke Save, odnosno željeznička pruga, plovni put i naftovod i V.c koridor - od Budimpešte Podunavljem preko Osijeka i Đakova te dalje dolinama rijeke Bosne i Neretve do Ploča. Ovaj koridor na području RH čini državna autocesta D7, te planirana brza cesta na trasi D 2, plovni put Dunavom i Dravom, planiran višenamjenski kanal Dunav - Sava te međunarodna željeznička pruga MG2.

Nedostaci cestovne mreže na području Županije su kvaliteta i sigurnost postojećih cesta te usklađenost s europskim standardima. Posebito se to odnosi na postojeće državne i županijske ceste te izgradnju obilaznica oko naselja na državnim i županijskim cestama. Veza između naselja u sjevernom dijelu Županije paralelno s D 2 nije ostvarena mrežom prometnica nižeg ranga, pa je promet otežan u tom dijelu županije do gradnje nove trase D 2 .

Telekomunikacije

Na području Županije u tijeku je provedba programa proširenja telefonske mreže. Telekomunikacijska mreža se intenzivno osuvremenjuje i dostigla je visok stupanj razvijenosti. Na cijelom području Županije uvođenjem suvremene tehnologije pružaju se velike mogućnosti korisnicima telekomunikacija u gradovima i u većini naselja. Po završetku programa telefonske veze na području Županije biti će kvalitetnije i iznad prosjeka u Republici Hrvatskoj.

Elektroenergetika

Razvoj elektroenergetskog sustava osigurati će potrebnu sigurnost i samostalnost u opskrbi električnom energijom Županije i to poboljšanjem postojećeg sustava te pokrivanjem potreba u njegovim kritičnim dijelovima. Potrošači središnjeg dijela Županije opskrbljuju se električnom energijom iz 110/35 kV trafostanice "Vinkovci" preko distribucijske mreže, a sjevernog dijela županije preko TS 110/35/10 kV u Vukovaru i Iloku. Opskrba električnom energijom je osigurana,

a sustav treba intenzivno obnavljati i povećati kapacitete kako bi se doprinijelo stvaranju uvjeta za razvoj gospodarstva. Planirana je obnova elektroenergetskog sustava, a posebno DV 400 kV i DV 110 kV i DV 35 kV te TS na tim sustavima. Također se planira modernizacija mreže 10 (20) kV. Opskrba električnom energijom Županije u postupnom poboljšanju uz potrebu daljnje modernizacije distributivne mreže.

Naftovodi, plinovodi i plinifikacija

Prostorom Županije prolazi trasa naftovoda i produktovoda. Unutar postojeće trase planira se polaganje novih cjevovoda. Potrebno je uskladiti uvjete korištenja i zaštite prostora područja eksploatacije posebno glede zaštite vrijednog poljodjelskog i šumskog zemljišta te vodonosnika.

Područje Županije uključeno je u plinoopskrbni sustav Republike Hrvatske. Plinifikacija naselja u Županiji postupno se dovršava. Pred dovršenjem je magistralna VT mreža, a radi se na distribucijskom razvodu. Temeljni zadaci realizacije funkcioniranja plinoopskrbnog sustava Županije su: kompletiranje magistralnog VT raspleta plina, uključujući izgradnju MRP-a i izgradnju međumjesnih VT plinovoda i distribucijskog razvoda u sjevernom, južnom i istočnom dijelu Županije. Kompletiranjem magistralnog VT raspleta na regionalnoj razini i izgradnjom mjernoregulacijskih postaja na lokalnoj razini trebalo bi hitno dovršiti veći dio radova na izgradnji plinoopskrbnog sustava Vukovarsko - srijemske županije.

Vodnogospodarski sustav

Vodoopskrba

Temeljni problemi vodoopskrbnog sustava i sustava odvodnje u naseljima na području Županije su: dio naselja nije obuhvaćen javnim vodoopskrbnim sustavima, veći broj naselja ima sustave u kojima nema dovoljnih količina vode, u blizini najvećeg konzuma nema dovoljno izdašnih izvorišta vode i nije realiziran Regionalni vodovod Istočne Slavonije kojim bi se osigurala dovoljne količine vode. Vodoopskrbni sustav opskrbljuje glavne potrošače vode u Županiji, a to su: gradovi Vukovar, Vinkovci, Županja i Ilok i veća naselja. Duž državnih i županijskih prometnica postupno se širi mreža vodoopskrbe, a cilj je postupno povezivanje svih naselja jedinstvenim vodoopskrbnim sustavom. Modernizacija mreže vodoopskrbe obuhvaća povećanje kvalitete i sigurnosti opskrbe, provođenjem mjera zaštite a posebno zaštite vodonosnih slojeva i smanjenjem gubitaka u mreži.

Navodnjavanje zemljišta

Vodnogospodarske funkcije višenamjenskog kanala Dunav - Sava usmjerene su na poboljšanje odvodnje i oplemenjivanje malih voda. Oplemenjivanje malih voda Bosuta, Biđa i pritoka kvalitetnim i dostatnim količinama kanalske vode, osposobljava postojeće vodotoke za navodnjavanje. Odvajanjem sliva Vodotoka Bosut - Vinkovci od vodnog režima VKDS omogućiti će se kontrola vodnog režima malih voda u vinkovačkom bazenu. Kanal je višenamjenski i osim plovidbe ima naglašenu funkciju odvodnjavanja, navodnjavanja, opskrbe tehnološkom vodom te rasterećenje velikih voda Save u Dunav. Opravdanost izgradnje kanala temelji se na: riječnoj plovidbi, odvodnji površinskih voda - dogradnja i izgradnja novih hidromelioracijskih sustava površinske odvodnje na 60.000 ha, određanju podzemnih voda - izgradnji novih hidromelioracijskih sustava za navodnjavanje poljodjelskih zemljišta na ukupno 40.000 ha, oplemenjivanju malih voda Biđa, Bosuta, Vuke i dijela njihovih pritoka, mogućnostima održavanja potrebnog vodnog režima prema zahtjevima optimalnog razvoja šumske vegetacije, osiguranju potrebnih tehnoloških voda, poboljšanju uvjeta za kvalitetniji urbani razvoj 18 naselja kao i veliko ekološko značenje za prirodni i gospodarski razvoj većeg dijela slivnih područja Biđa, Bosuta i Vuke, odvodnjavanju površinskih voda oko 57.000 ha plodnih poljodjelskih površina, povećanju poljodjelske proizvodnje i do 25% uspostavljanjem hidromelioracijskih sustava navodnjavanja, intenziviranjem ribnjačarstva, učincima na povećanje proizvodnje industrije, građevinarstva i turizma.

Korištenje vodnih snaga

Na području Županije se ne predviđa korištenje vodnih snaga.

Opskrba vodom ribnjaka

Na području Županije su značajne mogućnosti za razvoj ribarstva i gradnju ribnjaka, osobito nakon realizacije izgradnje VKDS.

Korištenje voda za plovidbu

Za postizanje kvalitetnih plovnih putova u Hrvatskoj neophodno je izgraditi kanal Dunav – Sava te regulirati tok Save do Siska (Vb klasa). Dužina planiranog kanala je 61,4 km, a po gabaritima odgovara plovnom putu Vb. klase. Trasa višenamjenskog kanala Dunav – Sava je u slivu vodotoka Biđa i Bosuta, te slivu Vuke. Trasa kanala položena je dijelom postojećih korita rijeke Vuke, Biđa, Bosuta, kanala Bazjaš i Kaluđer, te postojećim koritom potoka Ervenica. Uklapanje kanala u postojeći hidrološki i hidraulični sustav zahtijeva izgradnju hidrotehničkih objekata na kanalu i njegovim pritocima, putem kojih će se omogućiti normalno funkcioniranje kanala i vodotoka u njegovom slivu. Plovidba kanalom i luke na kanalu značajno bi doprinijele razvoju zapadnog dijela Županije.

Zaštita voda od onečišćenja

Stanje odvodnje otpadnih i sanitarnih voda naselja u Županiji je nepovoljno. Mali broj naselja ima djelomično izvedenu kolektorsku mrežu sustava za odvodnju, a ni jedna od postojećih mreža nema uređaj za pročišćavanje otpadnih voda. Problem je utoliko veći što većina naselja ima vodoopskrbnu mrežu te su količine otpadnih voda bitno povećane. Na području Županije potrebno je izgraditi sustave odvodnje te odrediti lokacije uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

Zaštita od štetnog djelovanja voda

Prostor Vukovarsko-srijemske županije pripada dvama vodnim područjima: vodnom području sliva Drave i Dunava te vodnom području sliva Save. U okviru ovih vodnih područja egzistiraju tri sliva sliv Vuke, sliv Dunava i sliv Bosuta. U tijeku rata sustav zaštite od štetnog djelovanja voda je pretrpio oštećenja zbog ratnih djelovanja i otežanog ili onemogućenog održavanja. Izvršena je sanacija sustava i uspostavljeno održavanje. Zaštitu od voda treba provoditi rekonstrukcijom i izgradnjom obaloutvrda, regulacijskih radova i nasipa uz sve vodotoke. Prioritetni ciljevi zaštite od poplava u slivu Dunava su usmjerene na regulaciju protoka Vuke te obnovu zaštitnih objekata. Prioritetni ciljevi i mjere zaštite od poplava u slivu Save su popravci ratom oštećenih objekata nasipa, kanala i crpnih uređaja. Paralelno sa izgradnjom sustava za zaštitu od poplava treba nastaviti s regulacijom i uređenjem korita vodotoka, izgradnjom objekata za redukciju velikih voda pritoka te obnavljanjem crpnih uređaja. Odvodnja suvišnih voda zaobalja riješiti će se sustavom odvodnje polja Biđ - Bosut te izgradnjom višenamjenskog kanala Sava - Dunav.

Uređenje vodotoka i obrana od poplava

Zaštitu od voda treba provoditi rekonstrukcijom i izgradnjom obaloutvrda, regulacijskih radova i nasipa uz sve vodotoke. Prioritetni ciljevi zaštite od poplava u slivu Dunava su usmjerene na regulaciju protoka Vuke te obnovu zaštitnih objekata.

Zaštita od erozija i bujica

Erozivni procesi su uočeni u slivu Dunava, a posebno u koritu Drljanskog potoka na kojem je planirana regulacija i izgradnja akumulacije. Akumulacije za zaštitu od velikih voda, navodnjavanje i uzgoj riba planirane su na sjevernom dijelu županije. Značajnije akumulacije su na pritocima Vuke su na: Henrikovcu – akumulacija Henrikovac, Kervežu – akumulacije Marinci i Petrovci i Bogdanovačkom Savaku - akumulacija Bogdanovci. U ostalom dijelu Županije je tlo ravničarsko i dobro obraslo te u kultiviranim predjelima nema erozije ili je ona slaba.

Melioracijska odvodnja

Prirodni uvjeti zbog kojih može doći do pojave viška vode na zemljištima poljodjelske proizvodnje su oblik reljefa, nepropusnost tla, hidrogeološke karakteristike, velike količine oborina te plavljenja vodotocima koji prolaze kroz područje. Dio melioracijskog područja Vuke čini Vuka i Bobotski kanal kao glavni recipijent. Odvodnja poljodjelskih površina na području Županije bila je zadovoljavajuće riješena, premda teškoće održavanja hidromelioracijskih sustava u poslijeratnim godinama bitno ugrožavaju njihove funkcije.

1.4.1.4. Izmjene i dopune Prostornog plana (bivše) općine Vukovar

Plan je izradio Urbanistički institut Hrvatske 1989. godine.

Izmjene i dopune prostornog plana općine Vukovar izrađene su 1989. godine zbog potrebe utvrđivanja novih granica građevinskih područja naselja, radnih zona i reguliranja područja sekundarnog stanovanja, zbog izmjena infrastrukturnih sustava i drugog. Izrađen je plan namjene površina kojim su određene nove površine za građenje, ostale površine za građenje, površine za infrastrukturne koridore, poljodjelske površine bez mogućnosti promjene namjene, šume i vode.

Planom su povećana građevinska područja naselja i radnih zona.

Do konflikta dolazi zbog potrebe građenja gospodarskih i stambenih zgrada i zaštite javnog interesa zaštite vrijednog poljodjelskog zemljišta. Budući da nisu ostvareni uvjeti za povoljnije iskorištenje postojećih građevinskih područja širenje je izvršeno na prostoru kvalitetnih poljodjelskih površina. Takvo je rješenje teško prihvatljivo te se može tek iznimno opravdati potrebom hitnosti osiguranja kvalitete života i prostora za razvoj gospodarstva s ciljem zaustavljanja emigracije stanovništva iz ovog područja.

Planirani koridori infrastrukture od interesa za Državu su određeni planovima višeg reda, a očituju se u uspostavi novih koridora za kanal Dunav - Sava, brze ceste i energetiku. Izmjene i dopune učinkovitosti i koridora infrastrukturnih sustava uvrštene su prema stvarnom stanju i neposredno planiranim aktivnostima. Stupanjem na snagu Prostornog plana Vukovarsko-srijemske županije (PPŽ) PPO Vukovara je stavljen van snage, a zadržana su građevinska područja koja su važila na dan stupanja na snagu PPŽ-a i to do donošenja Prostornog plana uređenja općine (PPUO).

1.4.1.5. Bogdanovci - Prostorni program obnove i razvoja naselja

Republika Hrvatska, Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja i Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet

Prostornim programom predložene su manje izmjene granica građevinskog područja kojim se teži očuvanju prostorne tipologije naselja (u obliku slova "T") i očuvanje krajobraza (surduka). Unutar građevinskog područja naselja posebno su označena područja mješovite gradnje i područja za novu gradnju te lokacije za građenje javnih i sportskih građevina. Ističe se potreba istraživanja 6 arheoloških lokaliteta regionalnog značaja, 3 evidentirane i predložene za zaštitu civilne građevine, sakralnu građevinu predloženu za zaštitu, vojnu građevinu predloženu za zaštitu i područje predloženo za istraživanje (sve navedeno u Osnovama uređenja i korištenja prostora bivše općine Vukovar). Utvrđuju se smjernice za uređenje naselja, osobito potreba:

- zadržavanja oblika i smjerova širenja građevinskog područja naselja s minimalnim proširenjima,
- zadržati niže gustoće naseljenosti u cilju očuvanja prostorno oblikovnih posebnosti,
- sadržaje javnih funkcija zadržati u središtu naselja,
- izraditi odgovarajuću dokumentaciju za gospodarske zone
- izraditi dokumentaciju za planirani cestovni koridor od križanja Nuštar do Vukovara,
- rekultivirati strmine surduka nasadima,
- obnoviti drvorede duž cesta i međa.
- urediti površine lovišta i budućih akumulacija za šport i rekreaciju.

1.4.2. OCJENA PROSTORNO-PLANSKE DOKUMENTACIJE I RAZINA NJENE OSTVARENOSTI

Izbrisano: ¶

Strategija i Program prostornog uređenja Republike Hrvatske su usmjerujući dokumenti prostornog razvoja, a njihove odrednice za prostor Općine neposredno određuje Prostorni plan Vukovarsko-srijemske županije. Prostorni plan Vukovarsko-srijemske županije (PPŽ) donesen je nedavno te se njegova primjena nije mogla još odraziti na prostor Općine. Može se zaključiti da PPŽ daje sve potrebne smjernice za uređenje i zaštitu prostora Općine uz napomenu da se za gospodarski i demografski oporavak i razvoj, time i izgradnju infrastrukture, moraju tek uspostaviti stvarni razvojni programi. Ciljevi i smjernice razvoja upućuju primarno na obnovu te zaštitu prirode i kulturnih dobara uz naglašenu potrebu izrade gospodarskih razvojnih programa temeljem kojih bi se mogle točnije i racionalnije odrediti prostorne potrebe u dokumentima uređenja prostora. Sukladno s navedenim dokumentima je akcija Općine da se pristupi izradi prostorno-planske dokumentacije, odnosno Prostornog plana uređenja općine Bogdanovci u skladu sa postavkama Strategije, Programa i Prostornog plana Vukovarsko – srijemske županije.

Izbrisano: jedino

1.5. PROBLEMI I PRIORITETNE AKTIVNOSTI UREĐIVANJA PROSTORA OPĆINE

1.5.1. OSIGURANJE PROSTORA ZA GOSPODARSKE DJELATNOSTI

Ustrojem Općine Bogdanovci, prvi put su se stvorile mogućnosti, ali i obveze Općine da razvija gospodarstvo i osigurava prostor za to, prema vlastitim potrebama i inicijativama. Općina Bogdanovci je izrazito usmjerena na poljodjelstvo, uz napomenu da je poljodjelstvo bilo vođeno od strane "VUPIK"-a. Ulaganja u druge oblike proizvodnje nije bilo na općini Bogdanovci, a stanovništvo je bilo velikim dijelom zaposleno u Vukovaru. Prepreku razvoju predstavlja nedostatak prostora za razvitak privatnog poduzetništva i vlasnički odnosi nad zemljištem. Poljodjelsko zemljište zbog vlasništva nije dostupno lokalnom stanovništvu, a proizvodnja u Vukovaru se veoma polako obnavlja. Da bi se mogle zadovoljiti potrebe koje postoje planira se :

- u Bogdanovcima planirati manju gospodarsku zonu u istočnom dijelu naselja uz županijsku cestu Ž – 4137 prema Vukovaru,
- u Petrovcima predvidjeti manju gospodarsku zonu u južnom dijelu naselja uz županijsku cestu Ž – 4150 prema Starim Jankovcima,
- u Svinjarevcima predvidjeti manju gospodarsku zonu u istočnom dijelu naselja uz županijsku cestu Ž – 4195.

U ovim zonama bi se zapošljavalo lokalno stanovništvo prvenstveno uz programe proizvodnje i prerade poljodjelskih proizvoda, veće obrtništvo i servise.

1.5.2. UREĐENJE SREDIŠNJEG I OSTALIH NASELJA U OPĆINI BOGDANOVCI

Središnje naselje Bogdanovci potrebno je izgrađivati i uređivati u skladu s funkcijama općinskog središta. Bogdanovci su bili za Domovinskog rata 100% srušeni uključivo sve javne zgrade, infrastruktura i uništen okoliš. Velika oštećenja bila su i u Svinjarevcima u kojim je bilo oštećeno 72% stambenih zgrada, a manja oštećenja 27 % stambenih zgrada pretrpjelo je naselje Petrovci. Škole i crkve srušene su u Bogdanovcima i Svinjarevcima, a u svim naseljima su devastirani društveni i vatrogasni domovi. Dio javnih građevina je obnovljen, a dio obnove je još uvijek u tijeku.

U Bogdanovcima i ostalim naseljima Općine se planiranjem i uređenjem građevinskog područja omogućuje ostvarenje prostornih potreba za razvoj naselja. Obnovom javnih zgrada, uređenjem javnih površina, obnovom postojeće i gradnjom nove infrastrukture te uređenjem i opremanjem gospodarskih zona stvaraju se prostorni preduvjeti za razvoj Općine.

Izbrisano: ¶

. Prostorni plan (bivše) općine Vinkovci s Izmjenama i dopunama ¶
Važeći Prostorni plan (bivše) općine Vinkovci s Izmjenama i dopunama u velikom dijelu nije aktualan. Usklađivanje s realnim stanjem te novim planskim koncepcijama potrebno je izvršiti u slijedećim oblastima: ¶
. Prognoza demografskog razvika ¶
Prognoza demografskog razvika bazirana je na popisu stanovništva 1981. godine i ranija razdoblja. Prognoza nije realna obzirom na: popis stanovništva 1991. god., ratne migracije i teritorijalno ustrojstvo lokalne samouprave, pa ju je potrebno preispitati i revidirati. ¶
. Funkcionalna organizacija prostora ¶
Donošenjem Zakona o područjima županija, Gradova i Općina u Republici Hrvatskoj planirana funkcionalna organizacija prostora s gravitacijskom zonom nije aktualna. Općina Stari Jankovci ima utvrđen teritorij i granice, općinsko središte i naselja koja joj pripadaju. PPO Vinkovci je u tom dijelu potrebno izmijeniti. ¶
. Granice građevinskih područja ¶
Utvrđene granice građevinskih područja za naselja Općine Stari Jankovci s detaljno utvrđenom planiranom namjenom površina unutar granica potrebno je preispitati u skladu s današnjim vlasničkim odnosima i potrebama razvika. Ocjenjuje se da utvrđena namjena površina ograničava razvitak naselja. ¶
. Infrastrukturni sustavi ¶

Oblikovano: Grafičke oznake i numeriranje

Promet

Prometna mreža općine Bogdanovci ne omogućuje izravno povezivanje naselja Općine, tako da se iz Petrovaca i Svinjarevaca do općinskog središta Bogdanovaca mora prilaziti u širokom obilasku preko susjednih općina i gradova. U poprečnom smjeru sva tri naselja općine nalazi se na važnim prometnim smjerovima županijskih cesta (Ž 4137, Ž 4150 i Ž 4195) te državne ceste D57 i dobro su povezana s okolnim prostorima. Prometne probleme Općine čini tehničko stanje većine cesta kako glavnih, tako i onih koje su u funkciji pristupa izgrađenim dijelovima naselja. Prioritetne aktivnosti u narednom razdoblju odnose se na asfaltiranje svih kolnika te dovršenje uređenje postojećih i izgradnju novih nogostupa i biciklističkih staza.

Vodoopskrba i odvodnja

Bogdanovci se opskrbljuju pitkom vodom iz vodovoda grada Vukovara, a ostala naselja Općine opskrbljuju se vodom i lokalnih izvorišta. Mogućnost zagađenja povećana je činjenicom da ne postoje odvodni sustavi za otpadne i fekalne vode već se one upuštaju u često nekvalitetno izvedene, septičke jame. Odvodnja otpadnih i sanitarnih voda u naseljima Općine rješava se bez izgrađenog sustava odvodnje. Prioritetne aktivnosti treba usmjeriti na rješenje kvalitetne vodoopskrbe Petrovaca i Svinjarevaca te rješenje odvodnje otpadnih voda svih naselja. Ovo je osobito važno kao preduvjet za uređenje gospodarskih zona.

Plinoopskrba

U Općini Bogdanovci nije provedena plinifikacija. Izgradnja ST i NT vodova i mreže opskrbe važna je kako za povećanje standarda stanovanja naselja tako i za potrebe razvoja gospodarstva u planiranim gospodarskim zonama. Plinifikacija će se riješiti priključenjem Bogdanovaca na sustav grada Vukovara, a Petrovaca i Svinjarevaca na sustav grada Vukovara.

Naftovodi i plinovodi

Općinom prolazi međunarodni naftovod. Planira se izgradnja novog cjevovoda u istom koridoru. Općinom prolazi produktovod u funkciji magistralnog plinovoda. Planira se mogućnost gradnje još jednog cjevovoda u istom koridoru. Položaj svih trasa cjevovoda je izvan naseljenog dijela Općine te u tom smislu njihova gradnja ne ograničava uređenje građevinskih područja naselja.

Zbrinjavanje otpada

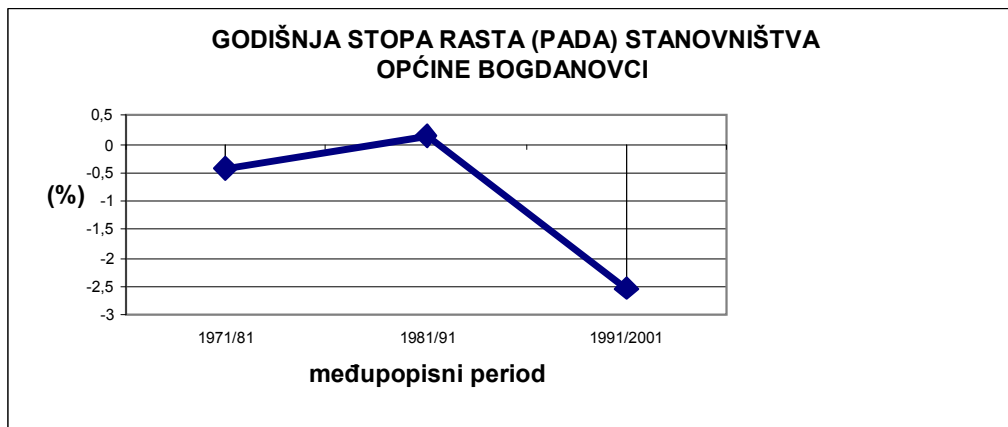
U Općini se pretežito sakuplja komunalni otpad. Prethodna studija za odabir lokacije županijskog odlagališta predložila je lokacije koje imaju niz komparativnih prednosti. Time bio se otvorila mogućnost trajnog rješenja zbrinjavanja komunalnog otpada Općine Bogdanovci na županijskom odlagalištu.

Izbrisano: ¶

1.5.3. OCJENA STANJA, MOGUĆNOSTI I OGRANIČENJA RAZVOJA U ODNOSU NA DEMOGRAFSKE, GOSPODARSKE I PROSTORNE POKAZATELJE

1.5.3.1. Demografsko stanje

Teritorijalno ustrojstvo općine Bogdanovci i Županije vukovarsko-srijemske temelji se na Zakonu o područjima županija, gradova i općina u republici Hrvatskoj (NN br. 10/97). Površina općine Bogdanovci za koju se izrađuje ovaj PPUO iznosi 51.7 km². Ukupan broj stanovnika općine prema popisu 2001.g. je bio 2366 stanovnika. Gustoća naseljenosti 2001. (nivo PPUO-e) je 45,8 st/km². Broj kućanstava 2001.g. iznosio je 801, a prosječni broj članova kućanstva 2,95 članova obitelji.



Negativna godišnja stopa rasta od - 0,43 % u razdoblju 1971/81. neznatno se povećala na + 0,14% u razdoblju 1981/91., a zatim se pad znatnije povećao na - 2,53% godišnje u poslijeratnom razdoblju (1991-2001). Stanovništvo općine Bogdanovci se u periodu 1971./81. smanjilo za ukupno 4,3 %, u periodu 1981./91. povećalo za 1,4 %, a u zadnjem desetljeću 1991/01. smanjenje je iznosilo 25,3 %.

Dobna i spolna struktura stanovništva općine Bogdanovci (2001.)

Prema popisu iz 2001. u općini Bogdanovci bilo je 1155 muškog stanovništva i 1211 ženskog stanovništva. Muško stanovništvo zastupljeno je s 48.8 %, a žensko s 51.2 %. Prisutna je dominacija ženskog stanovništva nad muškim. Promatrajući dobnu i spolnu strukturu stanovništva očito je da je muško stanovništvo uglavnom zastupljenije u dobnim skupinama od adolescentnih godina uključivši radni kontingent. Kod stanovništva starijeg od 55 godina i mlađeg od 10 godina, dominantno je žensko stanovništvo.

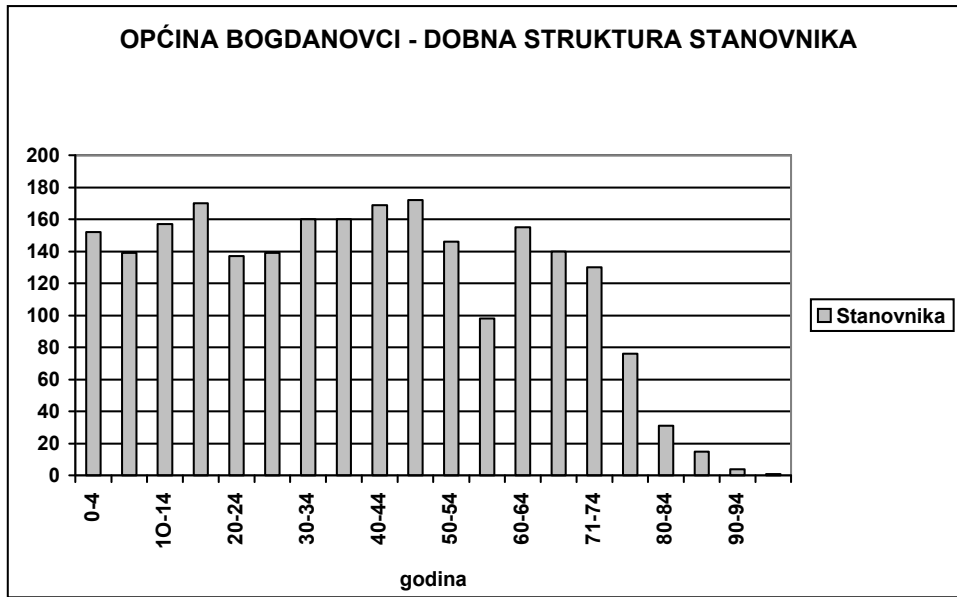
Najveći udio u stanovništvu imaju žene i to u naseljima Bogdanovci i Svinjarevci, dok naselje Petrovci ima isti broj muškog i ženskog stanovništva.

Prosječna starost stanovništva Bogdanovaca je 39,1 godina.

Muško stanovništvo živi prosječno 36,9 godine, a žensko stanovništvo 4,2 godine duže, tj. u prosjeku 41,1 godinu. Indeks starenja je 89,3 za cjelokupno stanovništvo Bogdanovaca (66,8 za muškarce i 112,9 za žene), a koeficijent starosti iznosi 23,5 (18,4 za muškarce i 28,3 za žene).

Fertilno žensko stanovništvo starosti između 15 i 49 godina iznosi 513 (21,7 % ukupnog stanovništva, odnosno 42,4 % ženskog stanovništva).

Izbrisano: ¶
<#> . PLAN NAMJENE POVRŠINE ¶
<#>Planirano okrupnjavanje zemljišta u «društvenom vlasništvu» je prošlost, te je u tom pogledu namjena površina glede vlasničkih odnosa i strukture neaktualna. ¶
<#> . Usklađenje sa zakonskim propisima¶
<#>PPO je potrebno uskladiti i dopuniti sa Zakonom o područjima županija, Gradova i Općina u Republici Hrvatskoj, Zakonom o prostornom uređenju, Zakonom o poljoprivrednom zemljištu i svim ostalim zakonima Republike Hrvatske koji posredno imaju utjecaja na uređivanje i korištenje prostora. ¶
<#>1.1.3.2.6. . Problemi i prioritetne aktivnosti uređivanja prostora¶
<#> . Osiguranje prostora za gospodarske djelatnosti ¶
<#>Ustrojem Općine Stari Jankovci, prvi put su se stvorile mogućnosti, ali i obveze Općine da razvija gospodarstvo i osigurava prostor za to, prema vlastitim potrebama i inicijativama. Prepreku predstavlja naslijeđena prostorno-planska dokumentacija kojom se ne osigurava prostor za razvitak privatnog poduzetništva, te novi vlasnički odnosi nad zemljištem koji diktiraju traženje novih rješenja u prostoru. Ipak i pored toga, u Starim Jankovcima je izgrađeno nekoliko manjih gospodarskih pogona u privatnom vlasništvu. Nažalost njihov smještaj ne odgovara razvojnim planovima iz Županijskog plana jer su smješteni u područjima (po staroj prostornoj dokumentaciji) namijenjenoj zoni za stambenu izgradnju i to je problem u prostoru koji prioritetno treba riješiti isto kao i potrebu osiguranja dovoljno prostora za lociranje novih gospodarskih kapaciteta. ¶
<#>Da bi se mogle zadovoljiti inicijative i potrebe koje postoje, novu proizvodnu i uslužnu zonu moguće je locirati u prostoru južno od željezničke pruge, odnosno od autoceste Zagreb-... [12]



Općina	Raspon godina	Stanovnika
OPĆINA BOGDANOVCI	0-4	152
	5-9	139
	10-14	157
	15-19	170
	20-24	137
	25-29	139
	30-34	160
	35-39	160
	40-44	169
	45-49	172
	50-54	146
	55-59	98
	60-64	155
	65-69	140
	70-74	130
	75-79	76
	80-84	31
85-89	15	
90-94	4	
>95	1	

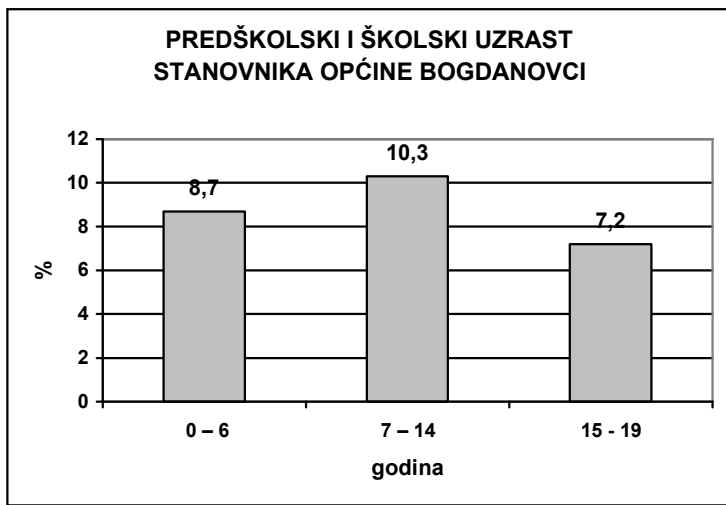
Stanovništvo Općine Bogdanovci prema starosti

Gledano prema vremenskim intervalima od 5 godina najzastupljenije su slijedeće dobne skupine od 45-49, 15-19 i od 40-44 godina.

	Dob	Stanovnika %
OPĆINA BOGDANOVCI	0 – 6	8,7
	7 – 14	10,3
	15 - 19	7,2

Predškolsko i školsko stanovništvo općine Bogdanovci

Prema posljednjem popisu iz 2001. godine, u jasličkoj i vrtičkoj dobnoj skupini od 0-6 godina ima 205 djece (8,7%), u školskoj skupini od 7-14 godina 243 djece (10,3%), a u srednjoškolskoj skupini od 15-19 godina 170 djece (7,2 %).



1.5.3.2. Ocjena demografskog stanja

Prema popisu stanovništva 2001. godine u općini Bogdanovci 2.366 stanovnika, a u samom općinskom središtu u Bogdanovcima 803 stanovnika ili 1/3 stanovništva općine. Ako promatramo ukupni broj stanovnika na prostoru današnje općine (3 naselja) od 1948. godine do 2001. godine možemo konstatirati tendenciju rasta broja stanovnika do 1971. godine, a zatim stalnog opadanja broja stanovnika sve do danas. Naravno najveći pad broja stanovnika prisutan je u vremenskom razdoblju od 1991. do 2001. godine, uzrokovan ratnim događanjima. U tom se razdoblju stanovništvo sa predratnih 3167 stanovnika (100 %) smanjilo na današnjih 2366 (75 %) stanovnika., tj. općina je izgubila 25 % svoje predratne populacije.

godina	Općina Bogdanovci (3 naselja) BRJ STANOVNIKA
1948	2913
1971	3262
1981	3124
1991	3167
2001	2366

Općina Bogdanovci (3 naselja) - ukupan broj stanovnika od 1948. do 2001. godine

Danas su procesi obnove i povratka još u tijeku, te se ne može govoriti o konačnom broju stanovnika na ovom području. Iako broj stanovništva iz godine u godinu opada, uz gospodarsko jačanje i odgovarajuću strategiju razvoja ipak se očekuje povećanje broja stanovništva u budućnosti.

Vremenski interval	Općina Bogdanovci (3 naselja) PROMJENA BR. STANOVNIKA (%)
1948 - 1971. god.	+ 12 % (+5,2 % za 10 godina)
1971 - 1981. god.	-4,3 %
1981 - 1991. god.	+1,4 %
1991 - 2001. god.	- 25,3%

Općina Bogdanovci (3 naselja) - promjena broja stanovnika u % od 1948. do 2001. godine

Prema godišnjim stopama rasta broja stanovnika možemo pratiti intenzitet promjena u pojedinim razdobljima. Najveći porast broja stanovnika bio je do 1971. godine i iznosio je u prosjeku 5,2 % za 10-godišnje razdoblje. Kao početak stagnacije broja stanovnika možemo uzeti desetljeće između 1971. i 1981. godine. U tom je međupopisnom razdoblju broj stanovnika smanjen za 4,3%. U predratnom desetljeću (1981-1991) stanovništvo općine se je neznatno povećalo (za 1,4%). Porast broja stanovnika bio je prisutan u naseljima Bogdanovci i Svinjarevci, a pad u Petrovcima. Prema najnovijem popisu (2001.g) stanovništvo općine Bogdanovci smanjilo se za 25,3 % u odnosu na prethodno desetljeće.

NASELJE / godina	BROJ STANOVNIKA PO NASELJIMA u Općini Bogdanovci				
	1948.	1971.	1981.	1991.	2001.
Bogdanovci	752	907	1013	1113	803
Petrovci	1310	1399	1351	1289	988
Svinjarevci	851	956	760	765	575
OPĆINA – u k u p n o	2913	3262	3124	3167	2366

Općina Bogdanovci - broj stanovnika po naseljima od 1948. do 1991. godine

Sva tri naselja u općini Bogdanovci spadaju u kategoriju manjih naselja ispod 1000 stanovnika, a najveći među njima su Petrovci s gotovo 1000 stanovnika. Obzirom na ukupno stanovništvo općine Bogdanovci (100 %), pojedina naselja imaju slijedeći postotak općinskog stanovništva: Bogdanovci 34 %, Petrovci 42 % i Svinjarevci 24%. U odnosu na prethodni popis iz 1991.g. sva tri naselja izgubila su dio svog stanovništva. Danas se u općini Bogdanovci nalazi 75% predratnog stanovništva. Taj se broj mijenja po naseljima Bogdanovci 72%, Petrovci 77% i Svinjarevci 75%. Bogdanovci su se smanjenim brojem stanovnika vratili u 50-te godine prošlog stoljeća, a Petrovci i Svinjarevci imaju manje stanovnika nego što su imali prema popisu 1948. g.

godina	Općina Bogdanovci (3 naselja) BROJ KUĆANSTAVA
1971	938
1981	963
1991	991
2001	801

Općina Bogdanovci (3 naselja) ukupan broj kućanstava od 1971. do 2001. godine

Broj kućanstava se kontinuirano povećavao prema svim popisima do 1991. godine, a nakon toga naglo pada, za razliku od broja stanovnika koji se povećavao samo do 1971. g. U posljednjem međupopisnom desetgodišnjem razdoblju (1991-2001.) broj kućanstava se smanjio za oko 1/5 ili točnije za 19%.

NASELJE / godina	BROJ KUĆANSTAVA PO NASELJIMA u Općini Bogdanovci				
	1948.	1971.	1981.	1991.	2001.
Bogdanovci	-	260	281	312	251
Petrovci	-	440	468	467	386
Svinjarevci	-	238	214	212	164

Općina Bogdanovci – (3 naselja) - broj kućanstava po naseljima od 1971 -1991. godine

Za razliku od više desetljetne tendencije kontinuirane stagnacije ili gubljenja stanovnika u naseljima Općine Bogdanovci, broj domaćinstava u naseljima se uglavnom povećava do 1991. To

nam govori o smanjenju broja članova obitelji i odaje karakter današnjih naselja u kojima se javlja veći broj obitelj, ali sa manjim brojem djece.

Vremenski interval	Općina Bogdanovci (3 naselja) POVEĆANJE BROJA KUĆANSTAVA %	Općina Bogdanovci (3 naselja) POVEĆANJE BROJA STANOVNIKA %
1971 - 1981. god.	- 4,3 %	+2,7 %
1981 - 1991. god.	+ 1,4 %	+2,9 %
1991 - 2001. god.	- 25,3 %	-19,2 %

Općina Bogdanovci - porasta broja domaćinstava u % i broja stanovnika u % od 1971. do 2001. godine

U Općini Bogdanovci broj kućanstava je smanjen na 81% predratnih, za razliku od broja stanovništva (75% predratnih). Taj podatak dovodi do zaključka da se smanjuje prosječna veličina kućanstava, a što je iz slijedeće tabele i vidljivo.

godina	Općina Bogdanovci (3 naselja) PROSJEČNA VELIČINA KUĆANSTVA
1971	3,48
1981	3,24
1991	3,20
2001	2,95

Općina Bogdanovci – prosječna veličina kućanstava (1971-2001)

Veličina kućanstava znatno se smanjila u posljednjem među-popisnom razdoblju (1991-2001) i to za 18%. Prije Domovinskog rata kućanstvo je imalo 3,2 člana, a deset godina kasnije, prema popisu iz 2001.g. 2,95 članova.

NASELJE	SASTAV STANOVNIŠTVA PREMA NARODNOSTI 1991. godine		
	Hrvati	Srbi	Ostali
Bogdanovci	914	19	180
Petrovci	68	163	1058
Svinjarevci	526	183	56
OPĆINA – u k u p n o	1508	365	1294

Sastav prema narodnosti 1991. god., tj. prije velikih demografskih promjena izazvanih Domovinskim ratom

NASELJE	SASTAV STANOVNIŠTVA PREMA NARODNOSTI 1991. godine u %		
	Hrvati	Srbi	Ostali
Bogdanovci	82	2	16
Petrovci	5	13	82
Svinjarevci	69	24	7
OPĆINA – u k u p n o	48	11	41

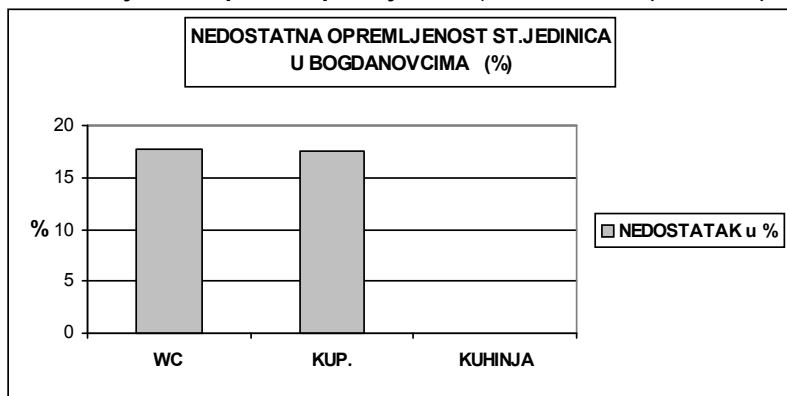
Općina Bogdanovci (3 naselja) - sastav prema narodnosti 1991. (u %)

Do domovinskog rata prema popisu iz 1991.g. u Općini Bogdanovci živjelo je 48% Hrvata, 11% Srba i 41 % ostalih narodnosti (najviše Rusina i Ukrajinaca). Bogdanovci i Svinjarevci su imala većinsko hrvatsko stanovništvo, a Petrovci većinsko Rusinsko stanovništvo.

Danas je situacija znatno izmijenjena, a o konačnim brojevima i odnosima se ne može govoriti jer proces povratka stanovništva u svoje domove još nije završen, kao niti obnova porušenih domova.

Prema popisu iz 2001.g. U općini Bogdanovci živi 54 % Hrvata, 10 % Srba i 36 % ostalih narodnosti (najviše Rusina i Ukrajinaca)

Stambene jedinice prema opremljenosti (infrastruktura i pomoćne prostorije)



Od ukupnog broja nastanjenih stanova u općini Bogdanovci 689 (100%), zahod u stanu ima 82,2% stanova, kupaonicu 82,4%, a kuhinju 100% stanova. Iz tog proizlazi podatak da zahod još uvijek nema 17,8%, a kupaonicu nema 17,6% stanova. Nedostatak osnovne komunalne infrastrukture nije jedini razlog za to jer su postoci znatno manji (nedostatak vode 4,6%, nedostatak odvodnje 11,8%). To znači da znatan broj stanova iako ima vodovod ili kanalizaciju ili oboje, ipak nema kupaonicu.

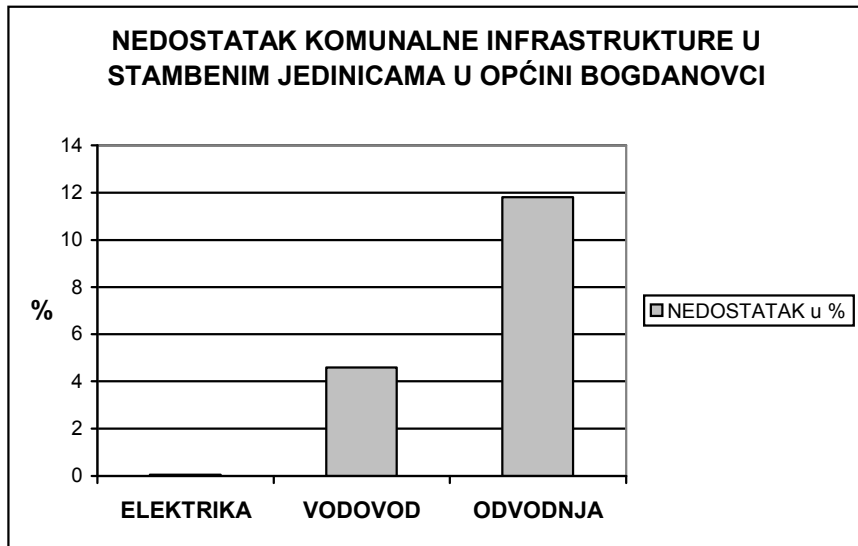
	WC	KUPAONICA	KUHINJA
NEDOSTATAK u %	17,8	17,6	0,0

Nedostatna opremljenost stambenih jedinica u Bogdanovcima

Od navedenog broja stalno nastanjenih stanova, 688 stanova ima struju (99,9%), 657 stanova (95,4%) vodu i 608 stanova (88,2) odvodnju. Očito je da je najbolje provedena opskrba električnom energijom, a nešto slabije vodovodom i odvodnjom.

	ELEKTRIKA	VODOVOD	ODVODNJA
NEDOSTATAK u %	0,05	4,6	11,8

Nedostatna komunalna opremljenost stambenih jedinica u Bogdanovcima



Pismenost stanovništva

Ako se izuzme predškolska dob od 0-7 godina preostali mogući pismeni dio stanovništva iznosio bi 2075 stanovnika. Od tog broja stanovnika 2,9 % je nepismeno. Prema spolnoj podjeli nepovoljniji je odnos za žensko stanovništvo (5,10 %) nepismenih u odnosu na muško stanovništvo (0,7 %). Kao što je za očekivati najveći udjel u broju nepismenih ima stanovništvo starije dobi iznad 60 godina

Završena škola

Obzirom na broj stanovnika općine Bogdanovci koji je mogao pohađati školu (2075 st.), bez škole je 86 stanovnika (4,1%), djelomičnu OŠ 1-7 razreda ima 502 (24,2 %), završenu OŠ ima 652 (31,4 %), srednju školu 618 (29,8%), a više i visoko obrazovanje (uključivši stupanj dr. i mr.) 45 (2,2%) stanovništva.

	obrazovanje	stanovnika starijih od 15 g.
OPĆINA BOGDANOVCI	bez škole	86
	djelomična OŠ do 7 razreda	502
	osnovna škola	652
	srednja škola	618
	viša i visoka škola	45
	nepoznato	15

Obrazovanje stanovništva starijeg od 15 godina u Općini Bogdanovci

Obzirom na ukupno stanovništvo Općine Bogdanovci 2366 st.) udjel i postoci izgledaju nešto drugačije: završenu OŠ ima 27,55 %, srednju školu 26,12%, a više i visoko obrazovanje 1,9% stanovništva. Gledano sumarno srednjoškolsko, više i visoko obrazovanje ima 28,0 % ukupnog stanovništva. To je pokazatelj niže stope obrazovanja. Gledajući spolnu podjelu može se zaključiti da je muško stanovništvo obrazovanije. Prema strukturi srednjoškolskog obrazovanja od 618 stanovnika sa srednjom školom (100%), njih 70,1 % završilo je školu u trajanju 1-3 god (zanatske stručne srednje škole), 24,2 % srednje škole u trajanju od 4 godine (tehničke i sl. škole), a samo 5,0 % gimnazije.

Izbrisano: ¶

Stanovništvo prema aktivnosti

Od ukupnog broja od 2366 stanovnika Općine Bogdanovci, aktivno je 1030 (43,5%) stanovnika. Ima 539 (22,8%) osoba s osobnim prihodom, te 797 (33,7%) uzdržavanog stanovništva. Od uzdržavanog stanovništva 557 je uzdržavano od osoba u zemlji, a 62 od osoba u inozemstvu.

Aktivno stanovništvo čine 40,0% žene i 60,0% muškarci. Za razliku od muškaraca kod ženskog stanovništva znatno je veća skupina uzdržavanih.

	STANOVNIŠTVO	AKTIVNO	OSOBE OSOBNIM PRIHODOM	UZDRŽAVANO
OPĆINA BOGDANOVCI	ukupno	1030	539	797
	muško	619	231	305
	žensko	411	308	492

Stanovništvo Općine Bogdanovci prema aktivnosti i spolu

Ako kompariramo aktivno stanovništvo Općine Bogdanovci (43,5%) i aktivno stanovništvo Vukovarsko-srijemske županije (40,4%), očito je da je postotak aktivnog stanovništva neznatno veći u Općini Bogdanovci.

Aktivno stanovništvo prema pretežitoj aktivnosti

Od ukupnog broja aktivnog stanovništva 1030 (100%), zaposleno je 830 (81,0%), a nezaposleno 200 (19,0%) stanovnika. Kod nezaposlenih njih 33,5% traži zaposlenje prvi put, a 66,5% ponovno zaposlenje.

	UKUPNO STANOVNIŠTVO	AKTIVNO		OSTALO
		ZAPOSLENO	NEZAPOSLENO	
Općina Bogdanovci	2366	830	200	1336

Udio zaposlenih i nezaposlenih u ukupnom stanovništvu Općine Bogdanovci

Kao poljodjelsko stanovništvo izjasnilo se 342 stanovnika (14,5%). Od tog je broja 249 aktivno, a 93 uzdržavano.

Stanovništvo prema glavnim izvorima sredstava za život

Samo 723 stanovnika (30,6%) ima prihode od rada, 247 stanovnika (10,4%) samo od mirovine, 116 stanovnika (4,9%) samo od socijalne pomoći, 96 stanovnika (4,1%) od rada i ostalih prihoda, a najveći dio tj. 926 stanovnika (39,1%) je bez prihoda. Situacija je nešto bolja nego u Vukovarsko-srijemskoj županiji u kojoj prihode od rada ima 27,9% stanovništva, a bez prihoda je 43,3% stanovnika.

1.5.3.3. Ocjena gospodarskog stanja

Od početka devedesetih godina, uslijed političkih i gospodarskih promjena, općenito u cijeloj RH je došlo je do propadanja ili zaostajanja u razvoju dotadašnjih poduzeća uz istovremeno otvaranje novih. U svakoj od gospodarskih djelatnosti došlo je do povećanja broja novih tvrtki, a najveći broj nastao je u djelatnosti trgovine, industrije, građevinarstva i novčanih usluga. Ovaj trend je više zahvatio gradove nego li sela.

Na području općine Bogdanovci nema industrijske proizvodnje, s veoma slabo je razvijeno obrtništvo. Budući da je proces preustrojstva gospodarstva u tijeku, očekuje se razvoj industrije u

Izbrisano: Kretanje broja stanovnika ¶
 U Općini je, prema Popisu stanovništva 1991. godine živjelo 3267 stanovnika. U odnosu na stanje 1981. godine kada je na prostoru današnje Općine živjelo 3136 stanovnika to je u desetogodišnjem vremenskom periodu iskazan apsolutni rast od 131 stanovnika. Popisom obavljenim 2001. godine na području općine je evidentirano 3838 stanovnika što predstavlja znatan porast broja stanovnika. Taj porast je velikim dijelom i rezultat ratnih migracija i doseljavanja. ¶
 Iz rečenog proizlazi da Općina ima potencijale kojima može privući stanovništvo u svoj prostor. Ustanovljeni tipovi općeg kretanja stanovništva Općine odraz su cjelokupnog društveno-gospodarskog razvoja prostora koji je u konačnici imao utjecaj i na demografske procese u Općini. Blizina Vinkovaca, granice sa BiH-om, dobra prometna povezanost sa širim prostorom, njeni krajobrazno privlačni tipični nizinski slavonski prostori, čine prostor Općine razmjerno privlačnim. Sve navedeno je utjecalo, utječe i utjecat će na kretanje stanovništva Općine.

Izbrisano: 1.1.4.2 .

Izbrisano: .

Izbrisano: i

Izbrisano: . N

budućnosti. Obrtništvo treba biti poticaj novom proizvodnom i uslužnom zapošljavanju. Za potrebe razvoja obrtništva treba na području Općine planirati i urediti građevinsko zemljište. Danas se obrtništvo treba nametnuti kao snažan gospodarski i financijski čimbenik ukupne gospodarske stabilizacije te upotpunjavati tržište proizvodima i uslugama.

Poljodjelstvo je u smislu osnovne gospodarske djelatnosti razvijeno u granicama mogućnosti. Obradive površine zauzimaju čak 85,8% površine Općine. Velik dio obradivih površina je visoko vrijedno poljodjelsko zemljište, a najveći dio se i obrađuje. Interes za obradom je velik te su neobrađena tek ona zemljišta na kojima postoji opasnost od zaostalih mina. Većina zaposlenog stanovništva u drugim djelatnostima bavi se i poljodjelstvom kao dopunskom djelatnošću. Poljodjelstvo Općine odlikuje ratarska proizvodnja.

Šume zauzimaju manje površine (8%) te učinci od gospodarenja šumom u Općini nisu posebno značajni. Šume u državnom vlasništvu su u dobrom stanju no još uvijek je dio šuma nedostupan zbog opasnosti od mina.

Može se zaključiti da je trenutna gospodarska struktura te cjelokupna gospodarska situacija u Općini nepovoljna, ali perspektivniji razvoj može se očekivati znatnijim ulaganjima u pripremu i uređenje građevinskog zemljišta za potrebe gospodarstva – industrije, servisa, obrtništva. Navedeno ukazuje na potrebu poticanja gospodarskog razvoja, iznalaženja mjera za poboljšanje gospodarske strukture, stvaranje uvjeta za ubrzani gospodarski i sveukupni razvoj i napredak Općine i time povećanja broja zaposlenih.

1.5.4. TEMELJNE SVOJSTVENOSTI NASELJA I SUSTAVA NASELJA

1.5.4.1. Opća strukturna obilježja naselja

U Općini, statistički promatrano temeljem podataka Popisa stanovništva 2001. godine, su tri naselja: Bogdanovci, Petrovci i Svinjarevci. Svako naselje ima zasebnu unutrašnju strukturu građenja, koja kod Bogdanovaca i Petrovacu nije unaprijed zadana planskim geometrijama, nego se povodi za potrebama seoskih tradicijskih gospodarstava, prometnoj mreži i terenu koji određuju linearnih koncept širenja naselja. Naselja i njihovih dijelovi naselja građeni su duž prometnica. Kod toga se Bogdanovci razlikuju po prepoznatljivoj ("T") strukturi građenja koja je nastala zbog posebnosti prometne mreže i topografskih posebnosti lokacije (na rubu surduka). Svinjarevci pokazuju odlike planirane strukture (obliku slova "H") koju treba u procesu daljnjeg planiranja čuvati.

1.5.4.2. Veličina i prostorni raspored naselja

Općina površinom ne spada u velike Općine, a brojem stanovnika po kvadratnom kilometru je znatno ispod državnog prosjeka. To znači da se u malom prostoru smjestilo i malo stanovnika pa su i naselja međusobno udaljenija i nisu prepoznatljiva kao cjelina u široj gravitacionoj zoni Vukovara. Reljefne karakteristike Općine su jedinstvene za cijeli prostor na zaravni Vukovarskog ravnjaka. U sjevernom dijelu su izrazita tri dola s povremenim vodotocima – Kerlež, Bogdanovački Savak i Crepov dol.

Organizacije života, prometni položaj, topografski uvjeti i zaštita od voda dominantno su utjecali na organizaciju naselja, na linearnu izgradnju duž cesta i na raspored naselja u prostoru Općine. Privlačnost i atraktivnost krajobraza u dolazi do izražaja u prostornoj distribuciji naselja koja se dijelom nalaze na strmim padinama surduka (Bogdanovci i Petrovci).
U funkcionalnom smislu u Općini su izdvojene nasebinske cjeline naselja. Sva tri naselja obzirom na izostajanje međusobne povezanosti praktično čine odvojene funkcionalne cjeline. Nepostojanje ceste koja bi međusobno povezivala naselja u Općini usmjerava širenje naselja duž poprečnih prometnih smjerova (županijskih cesta) i to prema naseljima u susjednim gradovima i općinama :

Izbrisano: ¶

Izbrisano: ...nije osobito jako...iako oranice i ostale o...46...Već nekoliko desetljeća razvoj poljodjelstva u Općini kao i u Županiji odlikuje napuštanje obradivih površina. Napuštaju se dijelom površine na kojima nema uvjeta za razvoj intenzivne proizvodnje, ali i proizvodno uporabive površine zbog odlaska poljoprivrednika ili zbog toga što se smanjio interes za poljoprivrednu proizvodnju. Osim smanjenja obradivih površina sve je veća pojava neobrađenih oranica. One se još uvijek vode kao obradivo tlo (oranice), ali se stvarno ne obrađuju, na njima se ne proizvodi. Broj aktivnog poljoprivrednog stanovništva se iz više razloga dugi niz godina smanjuje...¶
...Osnovno o i njihova rascjepkanost...vinogradarsko-voćarska...Vinogradarstvo je manje tipična grana iako danas pokazuje znakove pojačanog rasta. Zastupljenost površina pod kulturom vinograda iznosi u Općini svega 153 ha, odnosno 2,57%. ... [13]

Izbrisano: Iako š...28 ... [14]

Izbrisano: ¶
Najvažnija je, u okviru mogućnosti koje pruža okruženje, gospodarska politika Općine koja je trajna i usmjeravajuća odrednica razvoja. Njezin je pravi smisao u tome da potiče i ne ometa niti nacionalni, niti regionalni, niti lokalni razvoj. Poslovna politika poduzeća i drugih gospodarskih subjekata traži svoj oslonac u svim na... [15]

Izbrisano: ne osigurava ...bez j...h ... [16]

Izbrisano: 1.1.4.3. .

Izbrisano: 1991...4...Stari Slatinik...matricu...malih tipičnih...Utjecaj ulice dolazi do punog izražaja. Pa su smještaj, kako n... tako...njihovih dijelova...rezultat utjec... [17]

Izbrisano: odvojcima od «glavnih» ulica.

Izbrisano: na periferiji

Izbrisano: U svakom slučaju racionalnost o...prometna pozicija...i...odnos prema... poljodjelskoj...produkcioj jedinici...je...utjecao odnosno...vrlo dolaze ... [18]

Izbrisano: Sva...četiri njihovi ... [19]

Bogdanovce ka Vukovaru, Petrovce ka Starim Jankovcima i Svinjarevce ka Starim Jankovcima i Slakovcima.

Izbrisano: ¶

1.5.4.3. Građenje naselja

Problem diferenciranja građevinskih osobitosti naselja i ruralnih obilježja prisutan je ne samo kod nas već i u svijetu, a osobito je naglašen kod manjih naselja. Posljedica je to jedva zamjetnih, postupnih promjena u korist smanjivanja razlika u načinu života između sela i grada, smanjivanju razlika u funkcionalnim, fizionomsko-morfološkim i drugim obilježjima građenja, intenzivnijeg socijalnog prestrukturiranja poljodjelskog stanovništva itd. Ovi procesi prisutni su osobito pri obnovi stambenih zgrada poslije Domovinskog rata kojom se osnovna tipologija građenja potpuno izmijenila. Očuvanje karakteristične tipologije stambenih zgrada će biti teško provesti budući da u novije vrijeme stanovnici pod djelovanjem urbanizacije mijenjaju način života te kriterije i prioritete življenja podređuju novim vrijednostima koje se očituju u promjeni tipa stambenih zgrada. Izgradnja duž ulice nastavlja se novim načinom izgradnje građevinama suvremenih oblikovnih obilježja i širenjem naselja u dubinu zahvaljujući izgradnji sekundarne cestovne mreže u naseljima.

Izbrisano: ¶

<#>1.1.4.3.3. . Demografski razvoj naselja i demografska prognoza ¶

U vremenu poslije 1991. godine jasan je utjecaj migracija koje su se dogodile kao posljedica Domovinskog rata. Teško je pretpostaviti buduće kretanje i budući broj stanovnika Općine nakon smirivanja migracijskih kretanja. Pretpostavke demografskog rasta vrlo su upitne, budući je rast populacije zavisen od mnogih teško predvidivih čimbenika. U ovom se planu polazi od dvije temeljne pretpostavke: ¶ <#>u budućnosti se očekuje stabilnost u kretanju prirodnog priraštaja ¶ <#>smanjenje migracija, tako da bi dinamika kretanja u razdoblju iza 2000. godine bila manja i stabilna. ¶

1.5.4.4. Funkcionalna klasifikacija naselja

Funkcionalna klasifikacija naselja izvršena u skladu s nodalnim principom. Princip se temelji na ocjeni stupnja koncentracije tercijarnih funkcija u naselju bez obzira na veličinu njegove gravitacije i temeljem te ocjene određuje se njegova nodalna važnost. Naselja općine možemo podijeliti u dvije grupe: naselja s nepotpunim brojem središnjih funkcija i naselja bez središnjih funkcija. Naselje Bogdanovci je s nedovoljno razvijenim središnjim funkcijama, a naselje Svinjarevci je bez središnjih funkcija. Naselje Petrovci imaju dio potrebnih središnjih funkcija, ali niti ono ne može biti svrstano u naselja središnjeg značaja budući da sadržaj i broj funkcija ne omogućuje odgovarajuće pružanje usluga i gravitaciju stanovništva. U naselja s nepotpunim brojem funkcija mogu se svrstati tako naselja Bogdanovci i Petrovci, premda u njima ima nekih funkcija kao što je to trgovina i ugostiteljstvo.

Izbrisano: . Nisu nam bili pristupačni podaci potrebni za kvantitativnu analizu središnje važnosti naselja u smislu središnje važnosti naselja kako ju je definirao W. Christaller, što bi omogućilo smještanje naselja u kontekst šireg prostora. Međutim, obzirom na prostorni raspored naselja u Općini to u ovom slučaju i nije osobito bitno.

Izbrisano: e

Izbrisano: smislu nodalne klasifikacija naselja, n

Izbrisano: ¶

1.6. TEMELJNA ORGANIZACIJA PROSTORA I NAMJENA POVRŠINA

1.6.1. TEMELJNA POSTOJEĆA ORGANIZACIJA PROSTORA

U Općini je prostor pretežito namijenjen poljodjelstvu i manjim dijelom stanovanju. Do punog izražaja dolazi važnost cesta za prostorni raspored naselja u prostoru Općine. Sjeverni dio Općine je poljodjelski prostor u blizini planiranih glavnih prometnih tokova. Tu se nalazi naselje – Bogdanovci. U prostoru je djelomično očuvan tradicijski oblik prostorne organizacije naselja, a svojstvenosti gradnje su potpuno podređene obnovi tako da tradicionalna gradnja stambenih zgrada više ne postoji. U naselju su: sjedište Općine, osnovna škola, ambulanta, crkva (u gradnji), zadruga, društveni dom i športski tereni, groblje s mrtvačnicom.

Središnji dio Općine je poljodjelski prostor kojim prolazi važna županijska cesta Ž – 4150 što povezuje naselja središnjeg dijela Županije s Vukovarem. Na ovoj cesti je naselje Petrovci u kojemu je: osnovna škola, knjižnica i muzej, crkve, zadruga, ambulanta, pošta i telefonska centrala, športski tereni i dr. U južnom dijelu Općine je također poljodjelski prostor s jedinim naseljem Svinjarevcima. U naselju je osnovna škola, crkva, društveni i vatrogasni dom te sportska igrališta i groblje. Zbog već spomenutih posebnosti prometnog sustava ovo naselje je više orijentirano na obližnja naselja u susjednoj općini - Starim Jankovcima i Slakovcima.

Izbrisano: 1.1.4.4.2 .

1.6.2. TEMELJNA POSTOJEĆA NAMJENA POVRŠINA

1.6.2.1. Pretežito poljodjelske površine i šume

Najvećim dijelom prostor Općine pokrivaju poljodjelske površine koje daju tipičnu sliku krajobraza. Ove površine određuje veličina poljodjelskih površina oranica i livada. Prostorno možemo prostor Općine prepoznati kao cjelovit prostor intenzivne poljodjelske obrade. Unutar ovog prostora su tri građevinska područja naselja relativno koncentrirane gradnje, a izvan tih naselja nema izdvojenih građevinskih cjelina ili pojedinačnih zgrada.

Šuma ima malo u zapadnom dijelu Općine i one čine tek oko 8% površine. Koncentrirane su kao jedinstvena površina i se nastavljaju se na prostorima susjednih općina.

Izbrisano: .

Izbrisano: poljoprivrednih površina

1.6.2.2. Pretežito stambene površine naselja

Ovu kategoriju namjene prostora čine izgrađene površine tri statistička naselja Općine. Pretežito stambene površine naselja Općine iznose 477 ha ili približno 9 % površine Općine. U okviru ovih mješovitih pretežito stambenih površina naselja nalaze se i manje gospodarske zone te pojedinačni društveni, trgovački i uslužni sadržaji, parkovi te površine za sport i rekreaciju. U tom se smislu građevinske zone naselja mogu smatrati mješovitim zonama pretežito stambene namjene u kojima je dozvoljena gradnja manjih gospodarskih sadržaja koji nisu funkcionalno i oblikovno u suprotnosti s okolnim prostorom i koji ne narušavaju temeljnu funkciju i kvalitetu stanovanja.

Izbrisano: .

1.6.2.3. Površine namijenjene gospodarskim djelatnostima

U gospodarskim zonama mogu se smještavati gospodarski objekti i nije dozvoljena gradnja stambenih zgrada. Na području Općine bilo je planirano nekoliko manjih gospodarskih zona različitih načina korištenja i proizvodnje, ali do sada nisu odgovarajuće uređene i komunalno opremljene. U Općini nema građevina ili površina gospodarsko-turističke namjene.

Izbrisano: .

1.6.2.4. Ostale površine

Ostale površine, odnosno «ostala zemljišta» zauzimaju ostale neobrađene površine, lokalne ceste i poljodjelske putove te vodene površine.

Izbrisano: .

1.7. OCJENA STANJA PRIRODNIH VRIJEDNOSTI I KRAJOBRAZNIH SVOJSTVENOSTI PROSTORA

1.7.1. PRIRODNE ODREDNICE

Prirodne odrednice Općine u kontekstu vrijednosti i krajobraznih svojstvenosti kraja morfološki se prepoznaju kao jedinstvena cjelina blago valovite uzvisine koja geografski pripada Vukovarskom ravnjaku. U prostoru općine prevladavaju oranice u odnosu na šume. Oranične površine su pretežno obrađene, a manji dio nije zbog posljedica domovinskog rata (minirane površine) i postupka pretvorbe (promjene vlasništva). Na oranicama se pretežito uzgajaju ratarske kulture. Manji šumski homogeni kompleks je na zapadu Općine. Manjih šumarka i skupina stabala ima i na međama oranica. Sustav odvodnih kanala obrastao je vegetacijom biljnih zajednica vodenih i vlažnih staništa.

1.7.2. STANJE PRIRODNIH I KRAJOBRAZNIH VRIJEDNOSTI

Temeljni i strateški cilj zaštite prirode i okoliša zaštita je i očuvanje biološke i krajobrazne raznolikosti i svojstvenosti pojedinog kraja kako je određena u prihvaćenoj *Strategiji biološke i krajobrazne raznolikosti Hrvatske* (NN br. 81/99). Jedno od osnovnih načela rečene *Strategije* glasi: "Republika Hrvatska je svjesna, da sveukupna biološka i krajobrazna raznolikost predstavlja njezinu temeljnu vrijednost i glavni resurs za daljnji razvitak. Cilj je Republike Hrvatske očuvati i unaprijediti biološku i krajobraznu raznolikost unutar zemlje, te pokušati vratiti dio izgubljenih svojti i staništa gdje je to moguće i opravdano". Na zadanom prostoru Općine nema posebno zaštićenih dijelova prirode u smislu *Zakona o zaštiti prirode*.

1.7.2.1. Kultiviran krajobraz:

Općinu u cijelosti pokriva *kultiviran krajobraz*. To su poljodjelske površine i šume. Relativno očuvan i vrijedan krajobraz može se s estetskog gledišta i gledišta biološke raznolikosti strukturirati kao krajobrazi intenzivne poljodjelske djelatnosti velikih jednoliko obrađenih površina s izgradnjom koncentriranom u naseljima i duž cesta. Krajobraz je ujednačen, a povećanu vrijednost imaju depresije i padine koje čine dolove Bogdanovački Savak i Kervež.

1.7.2.2. Kulturni krajobraz

Krajobraz dopunjuju elementi kulturnog krajobraza, svojevrsnog spoja prirodnog kultiviranog poljodjelskog krajobraza i struktura kulturnog graditeljskog tradicijskog nasljeđa. Ove strukture su zastupljene u razmjerno malom dijelu Općine oko i u okviru naselja. Usprkos znatnom iskorištavanju prirodnih resursa, prirodna komponenta u okviru kultiviranog krajobraza Općine još zadržava svoje svojstvenosti. Zahvaljujući razmjerno koncentriranoj gradnji krajobraz Općine je dobro sačuvan, a uz rubove šuma i vodotoka nema građenja zgrada.

1.8. OCJENA STANJA KULTURNO-POVIJESNOG NASLJEĐA KRAJA

1.8.1. O POVIJESNOM RAZVOJU NASELJA OPĆINE BOGDANOVCI

Kulturno nasljeđe na području Općine Bogdanovci je nedovoljno istraženo i prezentirano javnosti. O značenju i postojanju kulturnog nasljeđa brojni su povijesni izvori iz kojih je vidljiva duga tradicija življenja u ovom prostoru.

Bogdanovci

"Bogdanovci su u srednjem vijeku bili područno selo na imanju Mikole. U njima je tada moglo biti desetak kuća."¹ U pred tursko i tursko doba mjesto se nalazilo nešto istočnije od današnje lokacije. Selo mijenja lokaciju između 1690. – 1700. godine, a nakon ustroja vukovarskog vlastelinstva postaje područno selo. Na početku Turskog doba došlo je do raseljavanja Mikole, veći dio njegova stanovništva preselio je u Bogdanovce. U drugoj polovini 17. stoljeća u selu je bilo oko 50 naseljenih kuća. Sačuvani su toponimi iz tog doba Gatinci i Bučkovci bogdanovački zaseoci i ljetni salaši. Početkom 18. stoljeća se u ovo selo ne useljavaju Srbi jer nije bilo slobodne zemlje za nove doseljenike. U selu je tada bilo 54 domaćinstva listom starosjedilaca. Ova se nacionalna struktura zadržala i u 19. stoljeću pa tako 1866. u selu je bilo 90 naseljenih kuća sa 614 stanovnika Hrvata i dvoje Srba i pripadnika drugih narodnosti.

Petrovci

Petrovci su u 14. stoljeću imali župnu crkvu Sv. Petra po kojem je vrlo vjerojatno i toponim dobio ime i koju je 1335. godine pohodio papinski legat. Tadašnji Petrovci su zauzimali prostor nešto istočnije od današnje, a feudalni posjednici sela su bili lokalni plemići koji se prema ispravama iz 15. stoljeća nazivaju Petrovački. 1700. godine iz Petrovaca se iseljava velik broj Hrvata najviše u Vukovar, a naseljava se pravoslavno stanovništvo. U 1736. godini tu je bilo 46 naseljenih kuća.

Svinjarevci

U sastavu beračkog imanja u 15 stoljeću nalazilo se je i selo Dubrava te u njemu spominje crkvu Sv. Martina koja je bila vjerojatno nešto dalje od sela (oko 2 km sjevero-istočno od Svinjarevaca). Crkva je vjerojatno bila u nekoj vezi s Svinjarevcima koje je bilo susjedno selo Sv. Martinu. U tursko doba su se stanovnici Sv. Martina vjerojatno preselili u Svinjarevce i tu se očuvali hrvatski starosjedioci do dolaska Vlaha poslije odlaska Turaka. 1736. godine u Svinjarevcima su popisane 33 obitelji.

1.8.2. OCJENA STANJA KULTURNO-POVIJESNOG NASLJEĐA

Na području općine Bogdanovci dosad nema zaštićenih seoskih cjelina. U režimu zaštite, preventivne zaštite ili prijedlogu za zaštitu su pojedinačne građevine.

OPĆINA BOGDANOVCI POPIS REGISTRIRANIH, EVIDENTIRANIH I PREVENTIVNO ZAŠTIĆENIH SPOMENIKA KULTURE

OPĆINA Naselje	PROFANE GRAĐEVINE			SAKRALNE GRAĐEVINE			ETNOLOŠKE GRAĐEVINE			ARHEOLOŠKI LOKALITETI			MEMORIJALNI SPOMENICI		
	E	R	P	E	R	P	E	R	P	E	R	P	E	R	P
OPĆINA BOGDANOVCI ukupno						4	1			8	5		1		
1. Bogdanovci										1	3		1		
2. Petrovci						2				5					
3. Svinjarevci						2	1			2	2				

Na području općine treba detaljnije istražiti kulturno-povijesna dobra te osobito zaštititi područja i građevine na kojima će se vršiti istraživanja.

¹ Marković, M.: Slavonija-Povijest naselja i stanovništvo, Zagreb, 2002.

Izbrisano: ¶

1.9. TEMELJNE EKOLOŠKE SVOJSTVENOSTI PROSTORA

Radi svoje veličine i radi činjenice da je Općina naseljena sa 45,8 st/km² općinski prostor nije izrazitije ekološki ugrožen. Prostor potencijalne izgradnje smješten je duž postojećih lokalnih i nerazvrstanih cesta, a čuvati treba rubove i kontaktne zone surduka. Potrebno je provoditi mjere za poboljšanje i unapređivanje prirodnoga, kultiviranoga i kulturnog krajobraza kao i mjere za sprječavanje nepovoljnog utjecaja na okoliš.

Izbrisano: .

1.9.1. MJERE ZA POBOLJŠANJE OKOLIŠA

Za provođenje mjera zaštite okoliša treba:

- izgraditi sustav kanalizacije s uređajima za pročišćavanje,
- spriječiti mogućnost aero-zagađivanja;
- redovito treba čistiti naselje od krutog i krupnog otpada i sprječavati divlja odlagališta otpada po poljodjelskim i šumskim površinama
- otpad odlagati na propisnu deponiju; riješiti problem kućnog i industrijskog otpada;
- smanjiti uporabu agrotehničkih sredstava koja onečišćuju tlo (pesticide i sl.) i
- primjenjivati biološka sredstva u provođenju zaštite poljodjelskih kultura.

Izbrisano: .

1.9.1.1. Mjere za očuvanje okoliša

U sklopu ovih mjera podrazumijeva se da treba:

- na djelotvorni način štiti kulturne, prirodne i krajobrazne vrijednosti,
- čuvati prirodna bogatstva i prirodne izvore (šume, poljodjelske površine i dr.),
- uključiti lokalne vlasti u aktivno čuvanje okoliša te
- zaštitu zaštićenih građevina i područja kroz novčanu potporu i općinske odluke.

Izbrisano: .

1.9.1.2. Mjere za unapređenje okoliša

obuhvaćaju osobito:

- Informiranje i obrazovanje pučanstva o važnosti zaštite krajobraza, zaštite kulturnog naslijeđa i prirode, smanjenje onečišćenja te gradnju stambenih zgrada na zasadama tradicijskoga graditeljstva;
- U svaki urbanistički i arhitektonski projekt ili studiju, bilo koje vrste, ugraditi elemente zaštite okoliša i krajobraznog oblikovanja.
- Na građevinskom području ne smiju se graditi građevine koje bi svojim postojanjem, ili upotrebom neposredno, ili potencijalno ugrožavale život, zdravlje i rad ljudi u naselju, ili vrijednost okoliša, niti se smije zemljište uređivati, ili koristiti na način, koji bi izazvao takve posljedice.

Oblikovano: Grafičke oznake i numeriranje

Izbrisano: a

U smislu unapređenja mjera zaštite okoliša posebno se određuje:

- a) Odlaganje krutog otpada određuje se na lokaciji izvan Općine (na županijskom odlagalištu).
- b) Na dijelu građevnog područja na kojem se izgradi javna kanalizacijska mreža postojeće stambene i ostale građevine moraju se na nju priključiti.
- c) Na dijelu građevinskog područja na kojem će se graditi građevina i na kojem postoji javna kanalizacija, stambene i druge građevine moraju se priključiti na nju.
- d) Otpadne vode iz domaćinstva bez kanalizacije moraju se prije ispuštanja u okoliš pročišćavati metodom autopurifikacije u septičnim jamama.
- e) Otpadne vode iz gospodarskih zgrada u domaćinstvu s izvorom zagađenja te gospodarska postrojenja moraju prije upuštanja u recipijent pročititi otpadne vode do stupnja čistoće (zagađenosti) recipijenta, odnosno do stupnja i na način predviđen posebnom odlukom Općinskog vijeća.

1.10. MOGUĆNOSTI I OGRANIČENJA PROSTORNOG RAZVOJA I UREĐENJA

Prirodni potencijal Općine karakterizira vrijedno poljodjelsko zemljište, šume i prometni položaj. Zajedno s prirodnim i kulturnim obilježjima Općina ima mogućnosti za daljnji razvoj poljodjelstva, proizvodnih i uslužnih djelatnosti te rekreacije i turizma.

1.10.1. MOGUĆNOSTI I OGRANIČENJA U ODNOSU NA GOSPODARSKI RAZVOJ

Razvojne mogućnosti i prednosti Općina nalazi u poljodjelstvu, obrtništvu i servisima te blizini Vukovara gospodarski razvijenijeg i demografski gusto naseljenog prostora, položaju neposredno uz planiran Višenamjenski kanal Dunav – Sava i na brzoj cesti Vinkovci – Vukovar. Ove prednosti i raspoloživi ostali prirodni resursi stvaraju mogućnosti za budući gospodarski razvoj prvenstveno orijentiran na:

- a) razvoj poljodjelstva,
- b) razvoj manje industrije,
- c) razvoj malog poduzetništva i obiteljskog gospodarstva u obrtničkim zanimanjima u ovisnosti o raspoloživim sirovinama i interesima napućenog stanovništva,
- d) razvoj uslužnih djelatnosti, s težištem na učešće zaposlenih s višom stručnom naobrazbom,
- e) razvoj izletničkog i seoskog turizma u krajobrazno privlačnijim dijelovima Općine.

Prednost treba tražiti u usuglašavanju interesa gospodarskog i održivog razvoja koji osobito u poljodjelstvu kao osnovnoj gospodarskoj djelatnosti i njenim komplementarnim djelatnostima otvaraju mogućnosti razvoja poljodjelstva i seoskog turizma. Prednost dosadašnje i buduće poljodjelske proizvodnje proizlazi iz njezine strukture, prvenstveno orijentirane na uzgoj kultura značajnih za blizinu i okolicu potrošačkih centara kao što su to Vinkovci i Vukovar.

Mogućnosti razvoja postoje zbog činjenice da je postojeća izgrađenost razmjerno rijetka i da se stambena izgradnja u velikom dijelu Općine može odvijati popunjavanjem postojećih naselja, odnosno postojećih građevinskih područja. Pri tome svakako treba razlikovati novu gradnju odnosno nove dijelove naselja, od starih tradicijskih izgrađenih dijelova. Mogućnost gospodarskog razvoja ograničava i nedostupnost zemljišta za koje vlada velik interes manjih ali i većih poljodjelskih proizvođača. Imajući u vidu postojeću razvijenost gospodarstva i svojstvenosti prirodnih potencijala za razvoj poljodjelstva, može se ustvrditi da bi razvijanje poljodjelstva trebalo temeljiti na prigradskim kulturama, seoskom turizmu, industrijskoj preradi, a prateći razvijati servise i usluge.

1.10.2. MOGUĆNOSTI I OGRANIČENJA RAZVOJA U ODNOSU NA DEMOGRAFSKI RAZVOJ

Ustanovljeni tipovi općeg kretanja stanovništva Općine odraz su cjelokupnog društveno-gospodarskog razvoja prostora, koji je imao utjecaj i na sve demografske procese u Općini. Blizina središta Vinkovaca i Vukovara utječu na stanje i kretanje stanovništva Općine, njegovu strukturu i prostornu distribuciju. Kretanja broja stanovnika Općine pokazuje pad, naročito u naseljima koja su bila izložena ratnim razaranja. Povratak stanovništva je otežan kako zbog mogućnosti zapošljavanja tako i zbog neprimjerenog standarda stanovanja.

1.10.3. MOGUĆNOSTI I OGRANIČENJA RAZVOJA U ODNOSU NA PROSTORNO-KRAJOBRAZNE I PRIRODNE VRIJEDNOSTI

Krajobraz Općine složen je od nekoliko čimbenika koji u zajedničkom djelovanju ostavljaju na promatrača povoljne utiske. To je blago valoviti krajobraz sjevernog dijela Općine i poljodjelskih površina i koncentrirano građevinsko područje naselja. Osobitost prostora izražena je u prirodnim i kulturnim datostima, njihovom stapanju u jednu cjelovitu sliku, koja obilježava identitet prostora. Važno je sačuvati elemente *kulturnog krajobraza* - veličinu i gabarite tradicijskih naselja koja koriste prednosti smještaja određene reljefom i krajobrazom. U tu svrhu osim zadržavanja

slobodnih neizgrađenih područja s visokim raslinjem na njihovim rubovima, nužan je nadzor i nad unutrašnjom gustoćom izgradnje unutar naselja. Ona ne bi smjela gustoćom i disperzijom nadići povijesne razmjere kako bi se održao izvorni sustav osobina i osobitosti *kulturnog krajobraza*.

Izbrisano: ¶

Mogućnost razvoja Općine u odnosu na prostorno – krajobrazne vrijednosti otvara osobito planirano građenje akumulacija Marinci, Petrovci i Bogdanovci. One bi tako osim korištenja voda za navodnjavanje i ribnjačarstvo postale i prostori privlačni za šport i rekreaciju.

1.10.4. MOGUĆNOSTI I OGRANIČENJA RAZVOJA U ODNOSU NA KULTURNO-POVIJESNE CJELINE I GRAĐEVINE

Općenito je nedovoljna aktivna briga društva za spomenike kulturnog naslijeđa koji nisu sustavno istraženi ni obrađeni na način neophodan za provedbu mjera zakonske zaštite. Na području općine treba istražiti zaštititi područja arheoloških nalazišta i cjeline građevina i njihova okoliša. U Općini nema osobito vrijednih kulturno-povijesnih spomenika državne ili županijske važnosti, ali zato više pozornosti treba usmjeriti na postojeće građevine i lokalitete kulturnog naslijeđa te ih prezentirati javnosti.

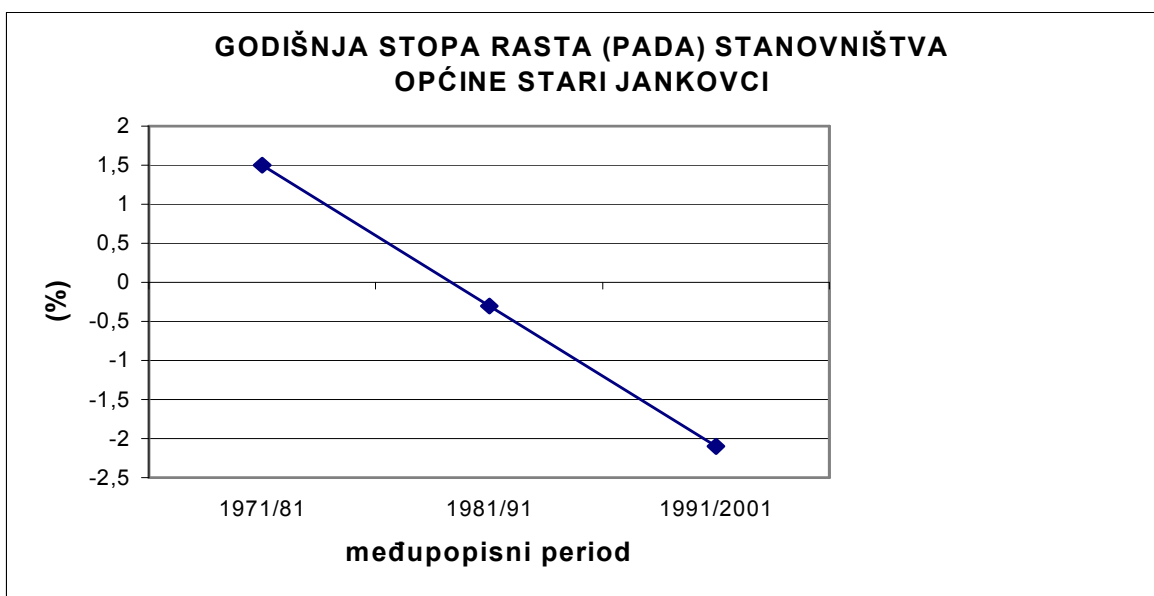
Izbrisano: .

STARI JANKOVCI

Ocjena stanja, mogućnosti i ograničenja razvoja u odnosu na demografske i gospodarske podatke te prostorne pokazatelje

1.1.1.1. Stanovništvo

Teritorijalno ustrojstvo općine Stari Jankovci i Županije vukovarsko-srijemske temelji se na Zakonu o područjima županija, gradova i općina u republici Hrvatskoj (NN br.10/97). Površina općine Stari Jankovci za koju se izrađuje ovaj PPUO iznosi 95 km². Ukupan broj stanovnika općine prema popisu 2001.g. je bio 5.216 stanovnika. Gustoća naseljenosti 2001. (nivo PPUO-e) je -----st/ha. Broj kućanstava 2001.g. 1683 st. Prosječni broj članova kućanstva iznosio je 3,1 u 2001.g.



Stanovništvo općine Stari Jankovci se u periodu 1971./81. povećalo za ukupno 15,0 %, u periodu 1981./91. smanjilo se za 3,0 %, a u zadnjem desetljeću 1991/01. smanjenje je iznosilo 21,0 %.

Dobna i spolna struktura stanovništva općine Stari Jankovci (2001.)

Prema popisu iz 2001. u općini Stari Jankovci bilo je 2544 muškog stanovništva i 2672 ženskog stanovništva. U postocima muškaraca je 48.8 %, a ženskog stanovništva 51.2 %. Očita je dominacija ženskog stanovništva nad muškim. Promatrajući dobnu i spolnu strukturu stanovništva očito je da je muško stanovništvo uglavnom zastupljenije u svim dobnim skupinama od dječjih, adolescentnih, uključivši radni kontingent, a kod stanovništva starijeg od 60 godina dominantno je žensko stanovništvo.

Muško stanovništvo je u ukupnom broju dominantno jedino u Novim Jankovcima, a u ostalim naseljima općine (Orolik, Slakovci, Stare Laze i Stari Jankovci) najveći udio u stanovništvu imaju žene.

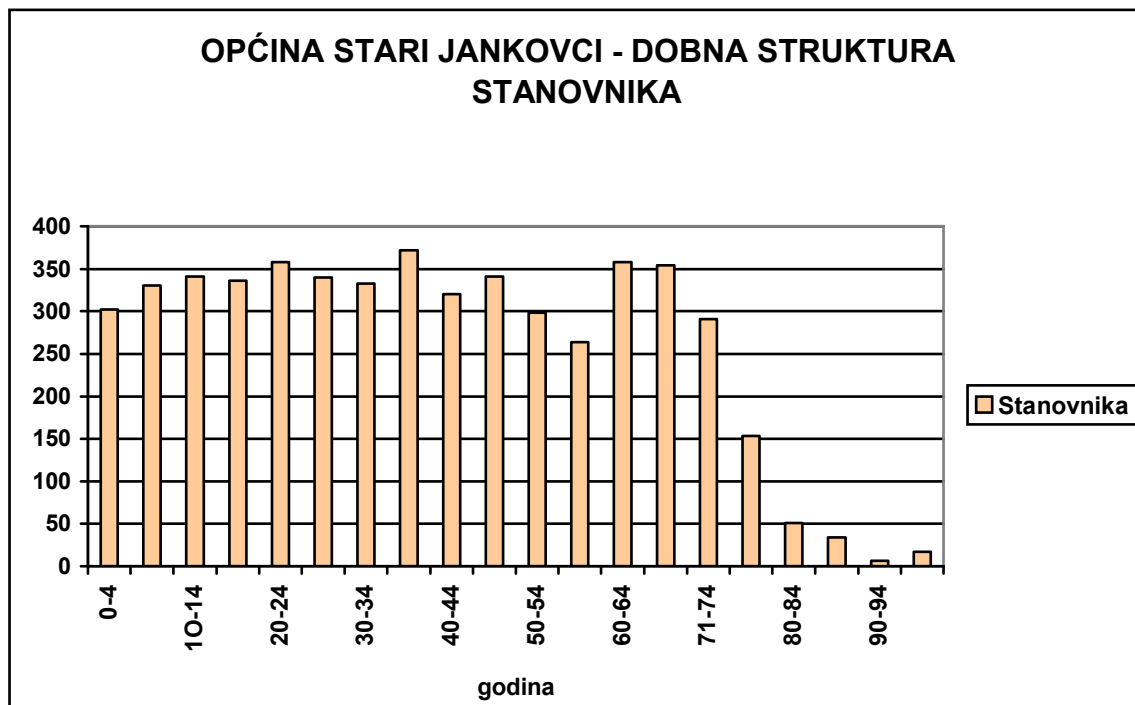
Prosječna starost stanovništva Starih Jankovaca je 39,2 godina. Muško stanovništvo živi prosječno 37,3 godine, a žensko stanovništvo 3,7 godina duže, tj u prosjeku 41,0 godinu. Indeks starenja je 95,3 za ukupno stanovništvo Starih Jankovaca (75,3 za muškarce i 116,7 za žene), a koeficijent starosti je 24,1 (20,0 za muškarce i 27,9 za žene).

Fertilno žensko stanovništvo starosti između 15 i 49 godina iznosi 1157 (22,2 % ukupnog stanovništva, odnosno 43,3 % ženskog stanovništva)

Općina	Raspon godina	Stanovnika
OPĆINA JANKOVCI	0-4	302
	5-9	330
	10-14	341
	15-19	336
	20-24	358
	25-29	340
	30-34	333
	35-39	372
	40-44	320
	45-49	341
	50-54	298
	55-59	264
	60-64	358
	65-69	354
	70-74	291
	75-79	153
	80-84	51
	85-89	34
	90-94	6
>95	1	

Tablica 1. Stanovništvo Općine Stari Jankjovci prema starosti

Gledano prema vremenskim intervalima od 5 godina najzastupljenije su slijedeće dobne skupine od 35-39 godina, zatim od 20-24 god. i 60-64 god.

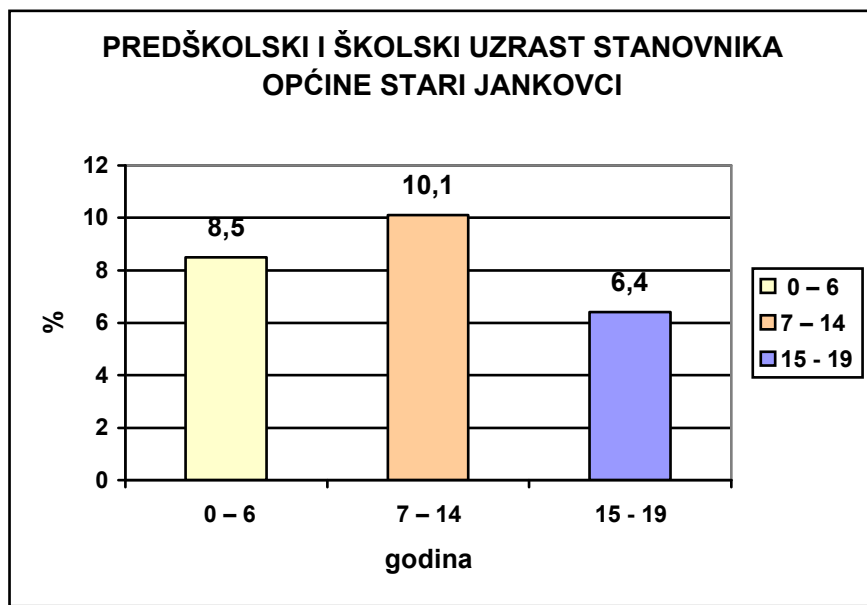


	Dob	Stanovnika %
	0 – 6	8,5

STARI JANKOVCI	7 – 14	10,1
	15 - 19	6,4

Tablica 2. Predškolsko i školsko stanovništvo općine Stari Jankovci

U jasličkoj i vrtičkoj dobnoj skupini od 0-6 godina ima 444 djece (8,5%), u školskoj skupini od 7-14 godina 529 djece (10,1%), a u srednjoškolskoj skupini od 15-19 godina 336 djece (6,4 %).



Ocjena demografskog stanja

Prema popisu stanovništva 2001. godine u Općini Stari Jankovci živi 5.216 stanovnika, a u samom mjestu Stari Jankovci 1.769 stanovnika. Iz tog proizlazi da 1/3 stanovništva živi u samom naselju Stari Jankovci, a 2/3 u preostalom području, tj. u preostala 4 naselja.

Ako promatramo ukupni broj stanovnika na prostoru današnje Općine (5 naselja) od 1948. godine do 2001. godine možemo konstatirati tendenciju rasta broja stanovnika do 1971. godine, a zatim stalnog opadanja broja stanovnika sve do danas. Naravno najveći pad broja stanovnika prisutan je u vremenskom razdoblju od 1991. do 2001. godine, uzrokovan ratnim događanjima. U tom se razdoblju stanovništvo sa predratnih 6617 stanovnika (100 %) smanjilo na današnjih 5216 (78,9%) stanovnika., tj. Općina je izgubila 21 % svoje predratne populacije.

Iako broj stanovništva iz godine u godinu opada, uz gospodarsko jačanje i odgovarajuću strategiju razvoja ipak se očekuje povećanje broja stanovništva u budućnosti.

godina	Općina Stari Jankovci (5 naselja) BROJ STANOVNIKA
1948	4931
1971	6871
1981	6793
1991	6617
2001	5216

Tablica br. 3. Općina Stari Jankovci (5 naselja) - ukupan broj stanovnika od 1948. do 2001. godine

Ako promatramo Općinu Stari Jankovci kao cjelinu možemo uočiti da se broj stanovnika povećavao do 70-tih godina prošlog stoljeća, a od tada pa do danas prisutno je stalno smanjenje broja stanovnika koje je najočitije bilo u razdoblju 1991.-2001., a nakon domovinskog rata. Prisutno je bilo mehaničko protjerivanje i raseljavanje stanovnika, a danas su procesi obnove i povratka još u tijeku, te se ne može govoriti o konačnom broju stanovnika na ovom području.

Vremenski interval	Općina Stari Jankovci (5 naselja) PROMJENA BR. STANOVNIKA %
1948 - 1971. god.	+ 39 % (+17 % za 10 godina)
1971 - 1981. god.	+ 15 %
1981 - 1991. god.	- 3 %
1991 - 2001. god.	- 21 %

Tablica br. 4. Općina Stari Jankovci (5 naselja) - opadanje broja stanovnika u % od 1948. do 2001. g

Prema godišnjim stopama rasta broja stanovnika možemo pratiti intenzitet promjena u pojedinim razdobljima. Najveći porast broja stanovnika bio je do 1971 godine i iznosio je u prosjeku 17% za 10-godišnje razdoblje. Kao početak stagnacije možemo uzeti desetljeće između 1971. i 1981. godine. U tom predratnom desetljeću već je prisutna negativna stopa rasta koja je iznosila u prosjeku - 3% za to desetljeće. Prema najnovijem popisu (2001.g) stanovništvo općine Stari Jankovci smanjilo se za 21 % u odnosu na prethodno desetljeće.

NASELJE / godina	BROJ STANOVNIKA u Općini Stari Jankovci				
	1948.	1971.	1981.	1991.	2001.
Novi Jankovci	694	1185	1364	1273	1014
Orolik	977	1024	936	864	578
Slakovci	1190	1702	1588	1493	1203
Srijemske Laze	720	1073	974	924	652
Stari Jankovci	1350	1887	1931	2063	1769
OPĆINA – u k u p n o	4931	6871	6793	6617	5216

Tablica br. 5 Grad Klanjec (19 naselja) - broj stanovnika po naseljima od 1948. do 1991. godine

Tri naselja na području Općine Stari Jankovci se izdvajaju svojom veličinom preko 1000 stanovnika (Stari Jankovci Slakovci i Novi Jaankovci, a dva naselja spadaju u kategoriju manjih naselja u Općini (Srijemske Laze i Orolik).

Obzirom na ukupno stanovništvo općine Stari Jankovci (100 %), pojedina naselja imaju slijedeći postotak općinskog stanovništva: Stari Jankovci 33,9 %, Slakovci 23,1 %; Novi Jankovci 19,4 %, Srijemske Laze 12,5% i Orolik 11,1 %.

U odnosu na prethodni popis iz 1991.g. sva su naselja izgubila dio svog stanovništva, a neka su se današnjim smanjenim brojem stanovnika svojim brojem vratila na razinu koju si imala 1971.g. (Stari Jankovci i Novi Jankovci), a neka na razinu 1948. godine (Orolik, Slakovci i Srijemske Laze) .

Danas se u Općini Stari Jankovci nalazi 79 % predratnog broja stanovnika. Taj se broj mijenja po naseljima: 80 % u Novim Jankovcima, 67% u Oroliku, 81% u Slakovcima, 71% u Srijemskim Lazama i 86% u Starim Jankovcima.

godina	Općina Stari Jankovci (5 naselja) BROJ KUĆANSTAVA
1971	1842
1981	1949
1991	1983

2001	1683
------	------

Tablica br. 6 Općina Stari Jankovci (5 naselja) ukupan broj kućanstava od 1971. do 2001. godine

Broj kućanstava se kontinuirano povećavao prema svim popisima do 1991. godine, a nakon toga naglo pada, za razliku od broja stanovnika koji se povećavao samo do 1971.g.

NASELJE godina	BROJ KUĆANSTAVA u Općini Stari Jankovci				
	1948.	1971.	1981.	1991.	2001.
Novi Jankovci	-	282	335	357	316
Orolik	-	321	305	289	221
Slakovci	-	446	450	436	393
Srijemske Laze	-	293	313	290	241
Stari Jankovci	-	500	546	611	521

Tablica br. 7 Općina Stari Jankovci – (5 naselja) - broj kućanstava po naseljima od 1948. do 1991. godine

Za razliku od višedesteljetne tendencije kontinuirane stagnacije ili gubljenja stanovnika u naseljima Općine Stari Jankovci, broj domaćinstava u naseljima se uglavnom povećava do 1991. To odaje karakter današnjih naselja u kojima se javlja veći broj porodica, ali sa manjim brojem djece.

Vremenski interval	Općina Stari Jankovci (5 naselja) POVEĆANJE BROJA DOMAĆINSTAVA %	Općina Stari Jankovci (5 naselja) POVEĆANJE BROJA STANOVNIKA %
1971 - 1981. god.	+ 6,0 %	+15 %
1981 - 1991. god.	+ 2,0 %	-3 %
1991 - 2001. god.	- 15,0 %	-21 %

Tablica br. 8 Općina Stari Jankovci – 5 naselja (naselja) - Poredba porasta broja domaćinstava u % i broja stanovnika u % od 1971. do 2001. godine

U Općini Stari Jankovci broj kućanstava je smanjen na 85% predratnih, za razliku od broja stanovništva (79% predratnih). Taj podatak dovodi do zaključka da se smanjuje prosječna veličina kućanstava, a što je iz slijedeće tabele i vidljivo.

godina	Općina Stari Jankovci (5 naselja) PROSJEČNA VELIČINA KUĆANSTVA
1971	3,73
1981	3,49
1991	3,34
2001	3,1

Tablica br. 9 Općina Stari Jankovci – (5 naselja) –Prosječna veličina kućanstava od 1971. do 2001.

- nacionalni sastav stanovništva

SASTAV PREMA NARODNOSTI 1991. godine

NASELJE	Hrvati	Srbi	Ostali
Novi Jankovci	965	240	68
Orolik	215	593	56
Slakovci	1456	7	30
Srijemske Laze	23	871	30
Stari Jankovci	1261	294	508
OPĆINA – u k u p n o	3920	2005	692

Tablica br. 10 Općina Stari Jankovci (5 naselja) - sastav prema narodnosti 1991. god., tj. prije velikih demografskih promjena izazvanih Domovinskim ratom

SASTAV PREMA NARODNOSTI 1991. godine u %			
NASELJE	Hrvati	Srbi	Ostali
Novi Jankovi	76	19	5
Orolik	25	69	6
Slakovci	97,5	0,5	2
Srijemske Laze	2,5	94	3,5
Stari Jankovci	61	14	25
OPĆINA – u k u p n o	60%	30%	10%

Stranica 1-5: [2] Izbrisano

Unknown

Najveći dio Općine zauzima zona poplavnih polja, odnosno središnja zona savske nizine koju obilježava smjena poplavnih polja i ocjeditih prostora između njih, a znatne površine su pod šumama i pašnjacima, koje su smještene u sjevernom povišenijem dijelu Općine.

Glavne štete u krajobrazu očituju se u prekomjernom smanjivanju šumskog pokrova i eventualno skidanje biljnog pokrova sa strmih zemljišta u sjeverozapadnom dijelu Općine. Regulacije vodnog sustava te snižavanje razine podzemne vode dovodi do smanjenja biološke otpornosti šuma te su one u nizinskom dijelu Općine već potpuno zamijenjene poljodjelskim površinama što je bitno utjecalo na izgled prostora. Takvih pojava, naravno, ima u cijeloj Županiji a ne samo u Općini. Zbog blagog reljefa erozija tla nije osobit problem, a mogao bi možda biti prisutan tek u malom dijelu sjeverozapadnog dijela Općine gdje su njene najviše kote, koje , međutim dosižu tek 150 metara nadmorske visine.

U krajobrazu su nazočni i drugi procesi od kojih je najznačajniji disperzan način izgradnje kad god je to moguće na istaknutim točkama reljefa. Takav način izgradnje još nije poprimio široke razmjere, pa je šteta za izgled krajobraza, vrlo svojstvenog za prostor ovog dijela Slavonije, još mala. Ušoreni tip izgradnje još uvijek dominira što je važno za vizure s cesta s kojih se lijepo vide dijelovi Općine. U procesu primarne i sekundarne urbanizacije i svojstven kraju ušoreni tip izgradnje postepeno se transformira unašanjem općih, univerzalnih oblikovnih i funkcionalnih rješenja koja postepeno mijenjaju tradicijski način izgradnje kraja čime se gubi lokalni identitet.

1.1.2.

Stranica 1-7: [3] Izbrisano

Unknown

Do danas ove komponente nisu bile dovoljno cijenjene i slabo su bile uključene u ozbiljnija promišljanja strategija gospodarskog razvoja. Neki vrijedni predjeli nisu do sada bili niti uočeni, a time niti zaštićeni. Iz svega proizlazi potreba cjelovitog pristupa zaštiti okoliša. Unatoč destruktiji urbane i ruralne konzistentnosti i primjene općih obrazaca oblikovanja i pojednostavljanja funkcija i oblika, dijelom su se ipak očuvale povijesne strukture, a ponegdje i atraktivni krajobrazi i vizure, kao glavna uporišta identiteta Općine.

S gledišta temeljne zadaće uređenja prostora Općine, uvažavajući promjene imovinskopravnog sustava, moramo upozoriti na neke moguće opasnosti koje su već prisutne u prostoru:

opasnosti neracionalnog korištenja prostora,

opasnosti koje izviru iz želja da se u građevna područja uključe općinska zemljišta iako su ona često nepodesna za izgradnju,

opasnosti povećanog interesa za izgradnjom na određenim atraktivnim dijelovima vizualno interesantnih, ali time i eksponiranih prostora, te na plodnim tlima.

Naravno, vrijednost nekog prostora leži i u njegovoj prometnoj povezanosti s važnijim i većim administrativnim, uslužnim i proizvodnim središtima. Tek se tada mogući prirodni i drugi izvori mogu aktivirati. Obzirom na stanje prometnica te prometnih veza Općina je razmjerno dobro prometno otvorena. Tim je veća obveza donošenja dokumenata prostornog uređenja.

Stranica 1-7: [4] Izbrisano	Unknown
za daljnji gospodarski	
Stranica 1-7: [5] Izbrisano	Unknown
od povijesnih naselja dosad	
Stranica 1-7: [6] Izbrisano	Unknown
Upisom u Registar nepokretnih spomenika kulture zaštićena je crkva sv. Martina u Lovčiću. Evidencijom	
Stranica 1-7: [7] Izbrisano	Unknown
na terenu ustanovljeno je	
Stranica 1-7: [8] Izbrisano	Unknown
Bez obzira na trenutno stanje gospodarstva, industrijska i obrtnička tradicija postoji. Postoje i razmjerno značajnije građevne aktivnosti u izgradnji novih gospodarskih građevina.	
Stranica 1-13: [9] Izbrisano	Unknown
, uključivanje kulturno-povijesne baštine u turističku ponudu	
Stranica 1-13: [10] Izbrisano	Unknown
unapređenje i obogaćivanje asortimana ponude	
Stranica 1-13: [11] Izbrisano	Unknown
Obzirom na problematiku građevnih područja, mišljenje je da ih treba reducirati na realno potrebne površine.	
Stranica 1-22: [12] Izbrisano	Unknown

PLAN NAMJENE POVRŠINE

Planirano okrupnjavanje zemljišta u «društvenom vlasništvu» je prošlost, te je u tom pogledu namjena površina glede vlasničkih odnosa i strukture neaktualna.

Usklađenje sa zakonskim propisima

PPO je potrebno uskladiti i dopuniti sa Zakonom o područjima županija, Gradova i Općina u Republici Hrvatskoj, Zakonom o prostornom uređenju, Zakonom o poljoprivrednom zemljištu i svim ostalim zakonima Republike Hrvatske koji posredno imaju utjecaja na uređivanje i korištenje prostora.

1.1.3.2.6. Problemi i prioritetne aktivnosti uređivanja prostora

Osiguranje prostora za gospodarske djelatnosti

Ustrojem Općine Stari Jankovci, prvi put su se stvorile mogućnosti, ali i obveze Općine da razvija gospodarstvo i osigurava prostor za to, prema vlastitim potrebama i inicijativama. Prepreku predstavlja naslijeđena prostorno-planska dokumentacija kojom se ne osigurava prostor za razvitak privatnog poduzetništva, te novi vlasnički odnosi nad zemljištem koji diktiraju traženje novih rješenja u prostoru. Ipak i pored toga, u Starim Jankovcima je izgrađeno nekoliko manjih gospodarskih pogona u privatnom vlasništvu. Nažalost njihov smještaj ne odgovara razvojnim planovima iz Županijskog plana jer su smješteni u područjima (po staroj prostornoj dokumentaciji) namijenjenoj zoni za stambenu izgradnju i to je problem u prostoru koji prioritetno treba riješiti isto kao i potrebu osiguranja dovoljno prostora za lociranje novih gospodarskih kapaciteta.

Da bi se mogle zadovoljiti inicijative i potrebe koje postoje, novu proizvodnu i uslužnu zonu moguće je locirati u prostoru južno od željezničke pruge, odnosno od autoceste Zagreb – Lipovac.

Uređenje središnjeg dijela naselja Stari Jankovci

Središnji dio naselja Stari Jankovci potrebno je izgrađivati i uređivati u skladu s funkcijama koje treba imati kao općinsko središte. Potrebno je regulirati način i utvrditi režime izgradnje kako ovaj prostor ne bi bio opterećen sadržajima koji negativno utječu na okoliš.

Usklađenje granica građevinskog područja Stari Jankovci s čuvanim željezničkim pojasom

U južnom dijelu naselja (ispod željezničke pruge i autoceste) prostor je namijenjen većim dijelom gospodarstvu, a manjim dijelom stanovanju te postoji rezerva slobodnog prostora u kome je koridor za buduću brzu željezničku prugu.

Promet

Glavni prometni problem Općine je zastarjelost svih cesta-ulica koje su u funkciji pristupa izgrađenim stambenim zonama naselja. Prioritetne aktivnosti u narednom razdoblju odnose se na poboljšanje razine komunalne opremljenosti naselja, prvenstveno uređenjem i asfaltiranjem kolnika.

Vodoopskrba i odvodnja

Naselja Općine dvojako se opskrbljuju vodom. Stari Jankovci i Krajačići imaju sustav javne vodoopskrbe zahvatom podzemne vode iz kaptiranih izvorišta. Vodoopskrbni sustav Stari Jankovci – Stupničko brdo napaja se vodom iz kaptiranog izvora (Pavlovac). Vodoopskrbni sustav Krajačići napaja se iz tri kaptirana izvorišta (Glavarda, Jankovac i Veliko Prelo). Stari Slatinik ima svoj lokalni vodovod. Ostali stanovnici se opskrbljuju vodom iz podzemlja pomoću

kopanih, ili rjeđe bušenih bunara. Bunarima je zahvaćen prvi vodonosni horizont najviše podložan onečišćenju. Mogućnost zagađenja povećana je činjenicom da ne postoje odvodni sustavi za otpadne i fekalne vode već se one upuštaju u često nekvalitetno izvedene, septičke jame.

Odvodnja otpadnih i sanitarnih voda u naseljima Općine rješava se dvojako. Općinsko središte ima izrađenu Studiju odvodnje, te izgrađen sustav u dijelu naselja. Ostala naselja nemaju sustav za odvođenje voda. Otpadne vode se upuštaju u septičke jame koje u najvećem broju slučajeva ne zadovoljavaju konstrukcijske i građevinske uvjete, pa se otpadne vode nedovoljno pročišćene upuštaju u podzemlje.

Oborinske vode odvođe se otvorenom kanalskom mrežom postavljenom uz prometnice.

Plinoopskrba

Općinom ne prolazi nikakav plinovod za transport zemnog plina. Također ne postoji nikakva MRP. Istočno od Općine je Nova Gradiška koja je opskrbljena ukapljenim naftnim plinom, ali samo za potrebe svojih naselja.

Zbrinjavanje otpada

U Općini se isključivo deponira nerazvrstani kućanski otpad. Potrebno je na razini Županiji utvrditi lokaciju za zbrinjavanje otpada, uz prethodno izrađenu Studiju utjecaja na okoliš. Izbor lokacije za deponiju mora biti izrađen na temelju stručnih rješenja svih elemenata koji se pojavljuju prilikom sakupljanja, transporta i odlaganja. Izborom lokacije deponije potrebno je osigurati smještaj predviđenih količina otpada i funkcioniranje deponije na način kojim se ne ugrožava prirodna okolina i naselja.

Lokacija mora omogućiti: očuvanje kvalitete podzemnih i površinskih voda i zraka u naseljima, efikasnost nadzora za vrijeme rada i uspješnu sanaciju lokacije nakon napuštanja objekata.

Stranica 1-30: [13] Izbrisano	Unknown
Stranica 1-30: [13] Izbrisano nije osobito jako	Unknown
Stranica 1-30: [13] Izbrisano iako oranice i ostale o	Unknown
Stranica 1-30: [13] Izbrisano 46	Unknown
Stranica 1-30: [13] Izbrisano Već nekoliko desetljeća razvoj poljodjelstva u Općini kao i u Županiji odlikuje napuštanje obradivih površina. Napuštaju se dijelom površine na kojima nema uvjeta za razvoj intenzivne proizvodnje, ali i proizvodno uporabive površine zbog odlaska poljoprivrednika ili zbog toga što se smanjio interes za poljoprivrednu proizvodnju. Osim smanjenja obradivih površina sve je veća pojava neobradivih oranica. One se još uvijek vode kao obradivo tlo (oranice), ali se stvarno ne obrađuju, na njima se ne proizvodi. Broj aktivnog poljoprivrednog stanovništva se iz više razloga dugi niz godina smanjuje.	Unknown
Stranica 1-30: [13] Izbrisano	Unknown

Stranica 1-30: [13] Izbrisano	Unknown
Osnovno o i njihova rascjepkanost	
Stranica 1-30: [13] Izbrisano	Unknown
vinogradarsko-voćarska,	
Stranica 1-30: [13] Izbrisano	Unknown
Vinogradarstvo je manje tipična grana iako danas pokazuje znakove pojačanog rasta. Zastupljenost površina pod kulturom vinograda iznosi u Općini svega 153 ha, odnosno 2,57%.	
Stranica 1-30: [14] Izbrisano	Unknown
Iako š	
Stranica 1-30: [14] Izbrisano	Unknown
28	
Stranica 1-30: [15] Izbrisano	Unknown
<p>Najvažnija je, u okviru mogućnosti koje pruža okruženje, gospodarska politika Općine koja je trajna i usmjeravajuća odrednica razvoja. Njezin je pravi smisao u tome da potiče i ne ometa niti nacionalni, niti regionalni, niti lokalni razvoj. Poslovna politika poduzeća i drugih gospodarskih subjekata traži svoj oslonac u svim navedenim odrednicama (raspoloživi resursi, tržište, makroekonomsko okruženje i gospodarska politika) da bi pronašla i iskoristila šanse za opstanak i razvoj.</p>	
Stranica 1-30: [16] Izbrisano	Unknown
ne osigurava	
Stranica 1-30: [16] Izbrisano	Unknown
bez	
Stranica 1-30: [16] Izbrisano	Unknown
j	
Stranica 1-30: [16] Izbrisano	Unknown
h	
Stranica 1-30: [17] Izbrisano	Unknown
1991	
Stranica 1-30: [17] Izbrisano	Unknown
4	
Stranica 1-30: [17] Izbrisano	Unknown
Stari Slatinik	
Stranica 1-30: [17] Izbrisano	Unknown
matricu	
Stranica 1-30: [17] Izbrisano	Unknown
malih	
Stranica 1-30: [17] Izbrisano	Unknown
tipičnih	
Stranica 1-30: [17] Izbrisano	Unknown

Utjecaj ulice dolazi do punog izražaja. Pa su smještaj, kako n

Stranica 1-30: [17] Izbrisano	Unknown
, tako	
Stranica 1-30: [17] Izbrisano	Unknown
njihovih dijelova	
Stranica 1-30: [17] Izbrisano	Unknown
rezultat utjecaja	
Stranica 1-30: [17] Izbrisano	Unknown
ulice i zahtjeva nekadašnje tradicijske poljodjelske proizvodnje	
Stranica 1-30: [18] Izbrisano	Unknown
U svakom slučaju racionalnost o	
Stranica 1-30: [18] Izbrisano	Unknown
prometna	
Stranica 1-30: [18] Izbrisano	Unknown
pozicija	
Stranica 1-30: [18] Izbrisano	Unknown
i	
Stranica 1-30: [18] Izbrisano	Unknown
odnos prema	
Stranica 1-30: [18] Izbrisano	Unknown
poljodjelskoj	
Stranica 1-30: [18] Izbrisano	Unknown
produkcionalnoj jedinici	
Stranica 1-30: [18] Izbrisano	Unknown
je	
Stranica 1-30: [18] Izbrisano	Unknown
utjecao	
Stranica 1-30: [18] Izbrisano	Unknown
odnosno	
Stranica 1-30: [18] Izbrisano	Unknown
vrlo dolaze	
Stranica 1-30: [18] Izbrisano	Unknown
nasebinskih struktura	
Stranica 1-30: [18] Izbrisano	Unknown
u okviru prostora Općine	
Stranica 1-30: [18] Izbrisano	Unknown
dio općinskog prostora smješten na podnožju prigorja gdje se na susretu podnožja prigorja i savske nizine smjestilo naselje Krajačići i Lovčić.	
Stranica 1-30: [19] Izbrisano	Unknown
Sva	
Stranica 1-30: [19] Izbrisano	Unknown
četiri	
Stranica 1-30: [19] Izbrisano	Unknown
njihovi	

