

prosinac
2015.



GRAD
NOVA
GRADIŠKA

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA NOVE GRADIŠKE

za razdoblje 2010. do 2014.

Izrada:
UPRAVNI ODJEL ZA
URBANIZAM I KOMUNALNE POSLOVE
i
JURCON PROJEKT d.o.o.



GRAD NOVA GRADIŠKA

Gradonačelnik **Željko Bigović**, ing.

NOSITELJ IZRADE IZVJEŠĆA: **Upravni odjel za urbanizam i komunalne poslove Grada Nove Gradiške**

v.d. pročelnice: **Andrea Lazić**, dipl.ing.arh.



JURCON PROJEKT d.o.o.

Zagreb, Gatalovacka 4a

tel

385 (0) 1 30 12 204

fax

385 (0) 1 30 12 206

e-mail

jurconprojekt@jurconprojekthr

STRUČNI IZRAĐIVAČ: **JURCON PROJEKT d.o.o.**

Direktor: **Zdravko Jurčec**, dipl.ing.građ.

Odgovorni voditelj izrade: **Ljerka Jurasović**, dipl.ing.arh.

Suradnik u izradi: **Momir Pavletić**, mag.ing.prosp.arch.

Sadržaj:

I. POLAZIŠTA	2
I.1. Ciljevi izrade Izvješća	2
I.2. Zakonodavno - institucionalni okvir	2
I.3. Osnovna prostorna obilježja grada Nove Gradiške	3
I.4. Grad Nova Gradiška u okviru prostornog uređenja Brodsko -posavske županije.....	6
II. ANALIZA I OCJENA STANJA, PROVEDBE I TREDOVA PROSTORNOG RAZVOJA.....	9
II.1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina grada Nove Gradiške	9
II.1.1. Stanje korištenja zemljišta u naseljima	10
II.1.2. Plan korištenja i namjene prostora / površina.....	12
II.1.3. Građevinska područja naselja	14
II.1.4. Izgrađene strukture izvan naselja	15
II.2. Sustav naselja	17
II.3. Gospodarske djelatnosti.....	19
II.4. Opremljenost prostora infrastrukturom	24
II.4.1. Cestovni promet.....	25
II.4.2. Željeznički promet.....	26
II.4.3. Zračni promet.....	28
II.4.4. Cjevovodni promet (nafta, plin i dr.).....	28
II.4.5. Pošta i telekomunikacije	30
II.4.6. Opskrba energijom.....	30
II.4.7. Opskrba pitkom vodom	32
II.4.8. Odvodnja otpadnih voda	34
II.4.9. Gospodarenje otpadom	36
II.4.10. Uređenje groblja	38
II.5. Zaštita i korištenje dijelova prostora od posebnog značaja	39
II.5.1. Zaštićene prirodne vrijednosti	39
II.5.2. Kulturna dobra	39
II.5.3. Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća.....	45
II.6. Obvezni prostorni pokazatelji	46
III. ANALIZA PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVА I DRUGIH DOKUMENATA	50
III.1. Izrada prostornih planova	50
III.2. Provedba prostornih planova	52
III.3. Provedba drugih dokumenata koji utječu na prostor	53
III.4. Provođenje zaključaka, smjernica, prijedloga za unapređenje, preporuka, aktivnosti odnosno mjera iz prethodnog Izvješća o stanju u prostoru odnosno Programa mjera za unapređenje stanja u prostoru za period 2005.- 2009. godine	56
IV. PREPORUKE ZA UNAPREĐENJE ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU S PRIJEDLOGOM PRIORITETNIH AKTIVNOSTI	59
IV.1. Potrebe, mogućnosti i ograničenja daljnog održivog razvoja u prostoru Grada Nove Gradiške obzirom na okolnosti, sektorska opterećenja i izazove.....	59
IV.2. Ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjena i dopuna postojećih prostornih planova na razini Grada Nove Gradiške	60
IV.3. Prijedlog aktivnosti za unaprjeđenje prostornog razvoja	63
V. IZVORI PODATAKA.....	70

I. POLAZIŠTA

U polazištima su prikazani osnovni ciljevi izrade Izvješća o stanju u prostoru Grada Nove Gradiške, zakonodavno-institucionalni okvir njegove izrade, te osnovna prostorna obilježja i smještaj Grada Nove Gradiške u sustavu prostornog uređenja Brodsko - posavske županije.

I.1. Ciljevi izrade Izvješća

Izvješće o stanju u prostoru je dokument praćenja stanja u prostoru koji sadrži analizu stanja i promjena u prostoru koje nastaju pod utjecajem različitih društvenih procesa i imaju veći ili manji neposredan utjecaj na prostor. Izvješćem su prikazani trendovi prostornog razvoja na temelju obveznih prostornih pokazatelja o stanju u prostoru, analiza izrade i provođenja dokumenata prostornog uređenja i drugih dokumenata, ocjena stanja i prijedlozi za unaprjeđenje održivog razvoja s planom prioritetnih aktivnosti te mogućnosti dalnjih usmjerenja prostornog razvoja.

Raspoloživi prostor Republike Hrvatske, pa slijedom toga i prostor grada Nove Gradiške, je osobito vrijedno i ograničeno nacionalno dobro. Integralni pristup prostornom planiranju osigurava i pomirbu interesa te određivanje redoslijeda važnosti zahvata u prostoru odnosno djelovanja u prostoru.

U razdoblju od donošenja posljednjeg Izvješća o stanju u prostoru i Programa mjera za unaprjeđenje stanja u prostoru Grada Nove Gradiške došlo je do značajnih promjena u Zakonima i podzakonskim aktima koji bitno utječu na stvaranje uvjeta za prostorni razvoj i načine korištenja prostora.

Obzirom da je posljednje Izvješće o stanju u prostoru Grada Nove Gradiške izrađeno temeljem tada važećeg Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine”, broj 30/94, 68/98, 61/00, 32/02 i 100/04) i usvojeno na Gradskom vijeću Grada Nove Gradiške 2005. godine, ovo Izvješće formalno obuhvaća Zakonom utvrđeno razdoblje od četiri godine, od 2010. do 2014. godine, ali se podaci koji su obuhvaćeni ovim dokumentom odnose na znatno duže vremensko razdoblje – od 2005. godine, kada je doneseno posljednje Izvješće, do 2014. godine.

I.2. Zakonodavno - institucionalni okvir

Člankom 39. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine br. 153/13, u daljem tekstu Zakon) propisano je da Gradsko vijeće kao predstavničko tijelo Grada Nove Gradiške (jedinice lokalne samouprave) razmatra četverogodišnje izvješće o stanju u prostoru na području svog teritorijalnog obuhvata. Isto izvješće izrađeno je na temelju prostornih činjenica te prikupljenih dostupnih podataka sukladno Pravilniku o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru (Narodne novine br. 48/14, 19/15). Nakon razmatranja na Gradskom vijeću Izvješće se objavljuje u službenom glasilu Grada Nove Gradiške. Izvješće se dostavlja Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja i Hrvatskom zavodu za prostorni razvoj u elektroničkom obliku u roku od petnaest dana od dana objave u prije navedenom službenom glasilu.

Za izradu Izvješća koriste se podaci iz važećih dokumenta prostornog uređenja, službeno objavljeni i dostupni podatci nadležnih tijela i ustanova te drugih pravnih osoba s javnim ovlastima

određenih posebnim propisima, podatci iz usvojenih i objavljenih pojedinih sektorskih, strateških, razvojnih, planskih i provedbenih dokumenata, koji su od utjecaja na održiv razvoj u prostoru.

Posljednje izrađeni i doneseni dokumenti praćenja stanja u prostoru za područje grada Nove Gradiške su:

- Izvješće o stanju u prostoru za period 2002-2004. god. (Novogradiški glasnik br. 2/05)
- Program mjera za unapređenje stanja u prostoru za period 2005-2009. (Novogradiški glasnik br. 2/05).

Osnovni sadržaj Izvješća određen je Zakonom, a detaljniji sadržaj Pravilnikom. Propisivanjem sadržaja kroz Pravilnik osigurava se jednoobraznost i minimalan sadržaj Izvješća, te postavljanje standarda na način da su iskazani prostorni pokazatelji usporedivi po različitim jedinicama područne (regionalne) i lokalne samouprave, što je naročito važno u uspostavi informacijskog sustava prostornog uređenja. Iako se radi o jednom dokumentu, dvije su bitne njegove sastavnice koje se isčitavaju iz propisanog sadržaja:

- analitički dio kojim se utvrđuje stanje u prostoru i
- programski dio kojim se utvrđuju smjernice i aktivnosti za poboljšanje stanja u prostoru.

I.3. Osnovna prostorna obilježja grada Nove Gradiške

Grad Nova Gradiška je jedna od 28 jedinica lokalne samouprave na području Brodsko – posavske županije. Smještena je u njezinom istočnom dijelu, a graniči na istoku sa općinom Dragalić, sa sjevera sa općinom Cernik, sa zapada sa općinom Rešetari i sa juga sa općinom Vrbje.

Tablica 1. Osnovna obilježja Grada Nove Gradiške

OSNOVNA OBILJEŽJA GRADA NOVE GRADIŠKE	
BROJ NASELJA GRADA:	4
BROJ STANOVNika GRADA:	14.229
POVRŠINA GRADA:	49,49 km ²
GUSTOĆA NASELJENOSTI:	288 st./km ²
BROJ STANOVNika SJEDIŠTA GRADA:	11.821
GUSTOĆA NASELJENOSTI SJEDIŠTA GRADA:	743 st./km ²
UDIO STANOVNika SJEDIŠTA GRADA U UKUPNOM STANOVNIŠTVU:	83,08%

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova u Republici Hrvatskoj 2011., Državni zavod za statistiku i Prostorni plan uređenja grada Nove Gradiške (Novogradiški glasnik br. 6/99, 1/03, 3/03 – pročišćeni tekst, 7/04, 2/07 i 10/14 – u daljem tekstu: PPUG)

Područje Grada podijeljeno je na 4 naselja. Ukupno područje pojedinih naselja definirano je granicama naselja (kartogram 2) te za pojedino naselje iznosi prema podatcima u tablici 2.

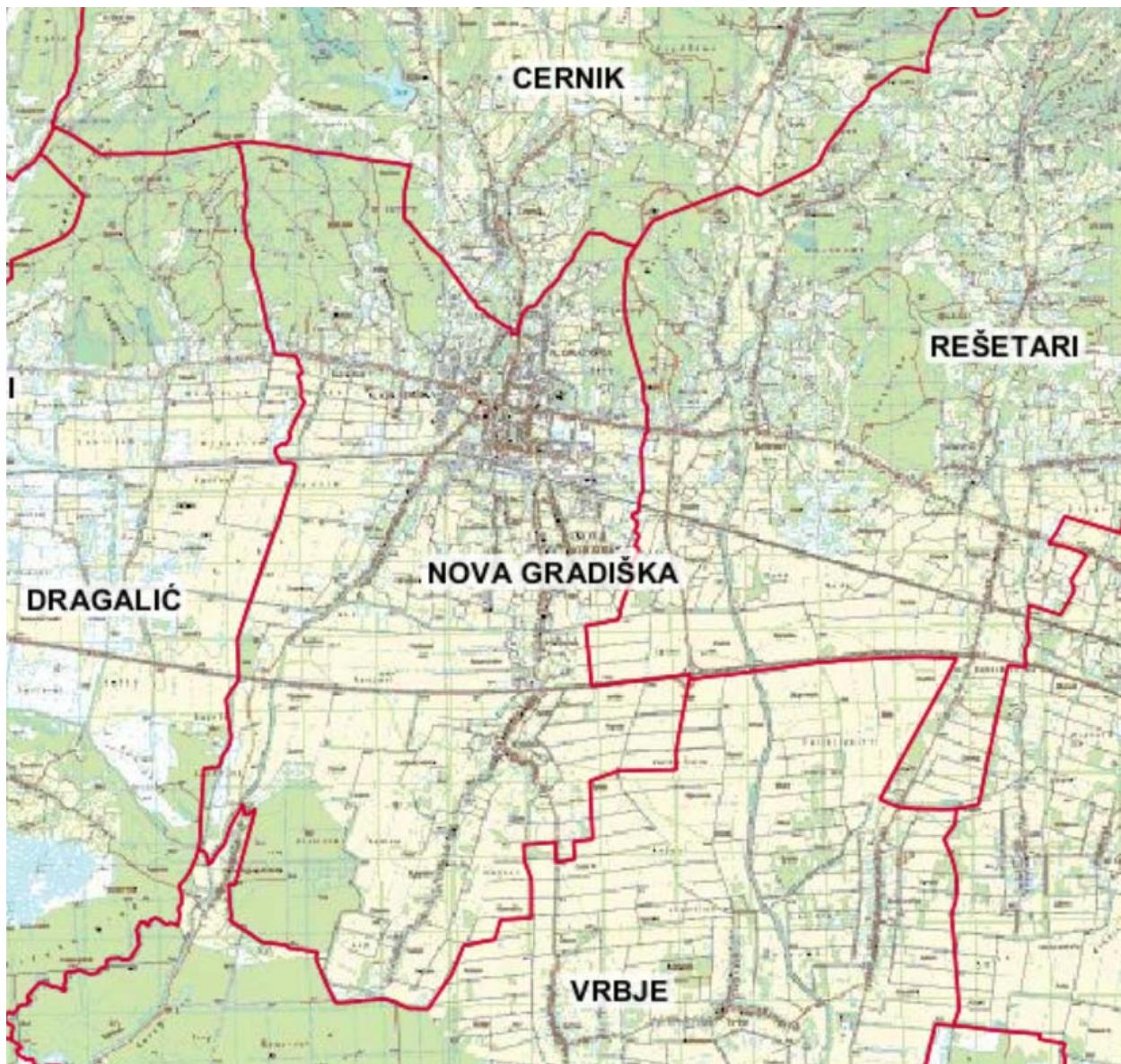
Tablica 2. Površine naselja / grada

	Naselje	Površina (ha)	% od površine grada
1.	Nova Gradiška	1.591,42	32,16
2.	Kovačevac	870,51	17,59

3.	Ljupina	1.415,57	28,61
4.	Prvča	1.070,98	21,64
Ukupno	Grad Nova Gradiška	4.948,48	100,00

Izvor podataka : PPUG

Kartogram 1. Područje Grada Nove Gradiške sa administrativnom granicom preklopjenom na HOK-u



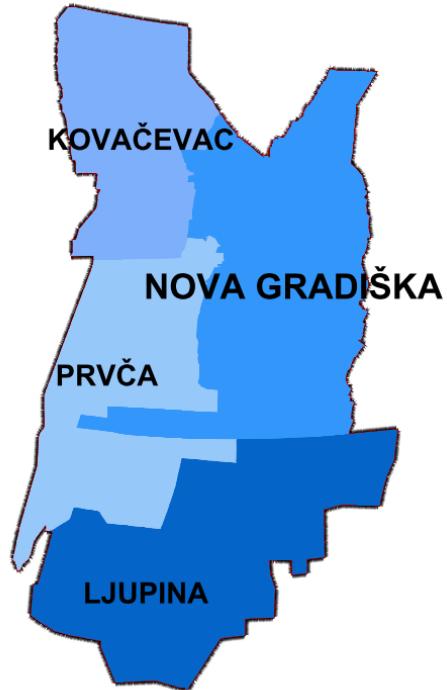
Izvor: <http://geoportal.dgu.hr/preglednik>

Tablica 3. Odnos broja stanovnika grada Nove Gradiške i građevinskog područja

Područje	Broj Stanovnika 2011.	Građevinsko područje naselja		Broj stanovnika / ukupna površina građevinskog područja naselja	Broj stanovnika / izgrađena površina građevinskog područja naselja
		Ukupno planirano (ha)	Izgrađeno (ha)		
Grad Nova Gradiška	14.229	1.091,84	627,34	13,03 stanovnika/ha	22,68 stanovnika/ha

Izvor podataka : Državni zavod za statistiku, Prostorni plan uređenja grada Nove Gradiške (Novogradski glasnik br. 6/99, 1/03, 3/03 – pročišćeni tekst, 7/04, 2/07 i 10/14 – u daljem tekstu: PPUG)

Kartogram 2. Teritorijalna podjela Grada Nove Gradiške po naseljima, Izvor: PPUG



Kartogram 3. Digitalna ortofoto karta područja Grada Nove Gradiške (s ucrtanim granicama katastarskih općina)



Izvor: <http://geoportal.dgu.hr/preglednik>

Uspoređujući kartograme 2. i 3. vidljivo je da granice naselja nisu identične granicama katastarskih općina, iako nose iste nazive.

Smještaj Grada Nove Gradiške u širem prostoru kao i utjecaj prirodnog okruženja proizlazi iz njezinog položaja na prijelaznom području između južnih padina Psunja i ravničarskog prisavskog dijela. Takvo urbano područje zahvaća dijelove podbrežja sa vrlo raščlanjenim reljefom te ravničarski prostor smješten južno od glavne (longitudinalne) gradske ulice - županijske ceste Ž-4158.

Osnovne karakteristike reljefa, koje se sastoje od dva osnovna tipa prirodnog prostora (prigorski i ravničarski), imaju značajan utjecaj na formiranje gradskog područja vezano uz izbor načina izgradnje te lociranje glavnih urbanih funkcija i većih područja gospodarskih aktivnosti. Naime, prigorski prostor, obzirom na svoje karakteristike, uglavnom predstavlja područje individualne stambene izgradnje. Središnji prostor (ravničarski) u dijelu između županijske ceste i željezničke pruge predstavlja područje naselja Nove Gradiške u kojemu su razvijene glavne funkcije grada, te naselja Kovačevac. Južno od željezničke pruge nalazi se uglavnom poljoprivredno područje sa pojedinačnim izgrađenim dijelovima naselja Prvča, Gradiška-jug i Ljupina.

Navedene karakteristike reljefa, kao vrlo raščlanjene strukture formirane u formi brežuljaka i udolina, imaju svoj utjecaj na kretanje voda unutar razmatranog područja. Tako se u prigorskem dijelu unutar svih udolina formiraju manji brdski potoci sa glavnim vodotokom Šumetlicom koji

prolazi središnjim dijelom naselja. Navedeni vodeni tokovi koji iz brdovitog dijela gravitiraju prema ravničarskom području prihvataju se u okviru izgrađenih i planiranih lateralnih kanala.

Sjeverni - prigorski dio područja grada, osim pojedinih manjih zona izgradnje (uz izuzetak dijela konurbacije Nova Gradiška - Cernik) predstavlja ujedno i prostor na kojem je prisutnija šumska vegetacija. Prirodna i krajobrazna obilježja ovih područja daje određenu bio ekološku kvalitetu ukupnom prostoru predmetnih naselja. Južni dio područja (prostor južno od željezničke pruge) predstavlja uglavnom rjeđe urbanizirano poljoprivredno područje sa više ili manje površina privrednih poljoprivrednoj namjeni i proizvodnji. Na tom području (unutar granica obuhvata Plana) nema značajnije visoke šumske vegetacije.

Specifične karakteristike reljefa prigorskog područja predstavljaju mogućnosti otvaranja klizišta obzirom na način pružanja reljefa i inženjersko-geološke karakteristike tla. Tako su na pojedinim dijelovima sjevernog područja grada primijećena već aktivirana klizišta, dok je veći dio rubnog sjevernog prostora potencijalno ugrožen kao nestabilno područje, što uvjetuje poseban oprez i specifične metode prilikom izgradnje i uređivanja tog područja.

Generalno opisani prirodni uvjeti imaju značajan utjecaj na postojeće i buduće formiranje urbanog područja grada Nove Gradiške. Naime, karakteristike i specifičnosti prigorskog i južnog poljoprivrednog područja kao i mogućnosti izgradnje unutar tog dijela prostora značajno utječu i predstavljaju određeni ograničavajući faktor u pogledu lociranja određene namjene i tipologije izgradnje unutar ukupnog prostora grada Nove Gradiške.

I.4. Grad Nova Gradiška u okviru prostornog uređenja Brodsko - posavske županije

Zakonom je uređen sustav prostornog planiranja u Republici Hrvatskoj. Sustav čine subjekti, dokumenti, akti i postupci kojima se osigurava praćenje stanja u prostoru, određivanje uvjeta i načina izrade, donošenja i provođenja dokumenata prostornog uređenja te uređenja građevinskog zemljišta. Sustav je utvrđen tako da postoji više razina planiranja u skladu s kojima se izrađuju i donose dokumenti prostornog uređenja te njihova međusobna usklađenost.

Informacijskim sustavom prostornog uređenja, koji se vodi za potrebe praćenja stanja u prostoru i izrade izvješća o stanju u prostoru, osigurava se usklađenost cijelokupnog sustava prostornog uređenja.

Sustav naselja je jedan od najvažnijih dijelova strateških prostornih planova, kojim se usmjerava i nadzire prostorna raspodjela stanovništva, potiče razvitak optimalne mreže naselja, te podržava razvoj gradskih i ruralnih naselja koji za to imaju uvjete.

Kartogram 4. - Teritorijalna podjela Brodsko-posavske županije



Izvor: Prostorni plan Brodsko-posavske županije – pročišćeni tekst 2008.

Političko - teritorijalno ustrojstvo Hrvatske i prostorno - planska kretanja i pretpostavke (demografske prognoze, razvitak nekih gospodarskih djelatnosti, planirana prometna mreža, mreža središnjih funkcija, nastavak procesa urbanizacije, rast središnjih naselja) utječe na razvoj sustava središnjih naselja koji će nastojati odgovoriti potrebama stanovništva i drugim korisnicima, te će se tako na najbolji mogući način uklopiti u cjelokupnu strategiju prostornog razvijenosti i uređenja općina, gradova i županije.

Na području Županije trenutačno se nalazi 185 naselja razmještenih na prostoru 28 općina/grada. Dva naselja imaju status grada (Slavonski Brod i Nova Gradiška), a 26 naselja status općinskog sjedišta.

U sustavu središnjih naselja Županije izdvaja se Nova Gradiška kao drugi grad po veličini i razvijenosti.

Zbog izduženog oblika Županije i prostornog položaja Slavonskog Broda i Nove Gradiške karakteristična je gravitacijska usmjerenost istočnog i središnjeg dijela Županije prema Slavonskom Brodu, a zapadnog dijela prema Novoj Gradišci.

Prema Prostornom planu Brodsko-posavske županije (Službeni vjesnik BPŽ, br. 04/01, 06/05, 11/08, 14/08 - pročišćeni tekst 05/10 i 9/12, u dalnjem tekstu: PPŽ) stupnjevana su razvojna središta od razine većeg regionalnog središta do razine lokalnog središta na slijedeći način:

1. Slavonski Brod - Veće regionalno središte (veće razvojno središte)
2. Nova Gradiška - Manje regionalno središte (manje razvojno središte jače razvijenosti)
3. Okučani, Staro Petrovo Selo, Oriovac i Vrpolje (mala razvojna središta)
4. Sva ostala općinska središta - Lokalna središta (inicijalna razvojna središta)

Dosadašnji razvitak središnjih funkcija u prostoru Županije u skladu je s dostignutim stupnjem društveno - gospodarskog i kulturnog razvijenosti. Budući razvitak središnjih funkcija Županije se temelji na zahtjevima političko - teritorijalnog ustrojstva Republike Hrvatske, na postavljenim ciljevima razvijenosti u prostoru, na politici ravnomjernijeg regionalnog razvijenosti i razvijenosti poljoprivrednog urbanog sustava, te na težnji za podizanjem standarda i kvalitete života stanovništva vodeći računa o posebnostima položaja pojedinih njegovih dijelova: razvoj gradova i

naselja, područja od posebne državne skrbi, granična područja, brdsko-planinska područja, ruralni prostor i drugo. Strategijom i Programom prostornog uređenja Republike Hrvatske određeni su strateški ciljevi i usmjerenja urbanog razvoja, kojima se treba utjecati na skladniji razvoj urbanog sustava Republike Hrvatske, pa time i Brodsko-posavske županije.

Analitičkom obradom donesenih novih Prostornih planova uređenja JLS u Brodsko-posavskoj županiji dobiveni su podaci koji potvrđuju ranije navedene najave, kako se ukupni građevinski prostor naselja i drugih namjena smanjio za oko 58 % u odnosu na građevinska područja (u dalnjem tekstu – GP) utvrđena u prvim PPŽ-ima (a ta GP su ustvari bila GP određena u Prostornim planovima bivših općina).

Uz navedeno, treba naglasiti da je odnos između izgrađenih površina GP i planiranih GP – 60% prema 40 %, ili od ukupnog GP naselja (1005) izgrađeni dio GP čini oko 59,88% površine, a na neizgrađeni dio GP pripada oko 40,12%.

Dakle, od 2001. godine, u novoj generaciji dokumenata prostornog uređenja JLS Brodsko-posavske županije, primjećuje se pozitivan trend optimiziranja građevinskih područja svih vrsta.¹

Od predloženih dvadesetak strateških ciljeva, koji se odnose na cijelokupni prostor Hrvatske, za područje Brodsko-posavske županije bitni su sljedeći strateški ciljevi, koji se provode slijedećim aktivnostima:

- opremanje naselja komunalnom i društvenom infrastrukturom, koja osigurava gospodarski rast i rast životnog standarda
- vođenje aktivne politike uređenja seoskih naselja i kraja te poticanja poljoprivrednih aktivnosti
- obnavljanje i uređivanje povijesnih središta grada i naselja, kao mjesta tradicijskog graditeljskog identiteta s funkcijama usluga, kulture i stanovanja

Na prostoru Brodsko-posavske županije osnovne vrste uporabe prostora su:

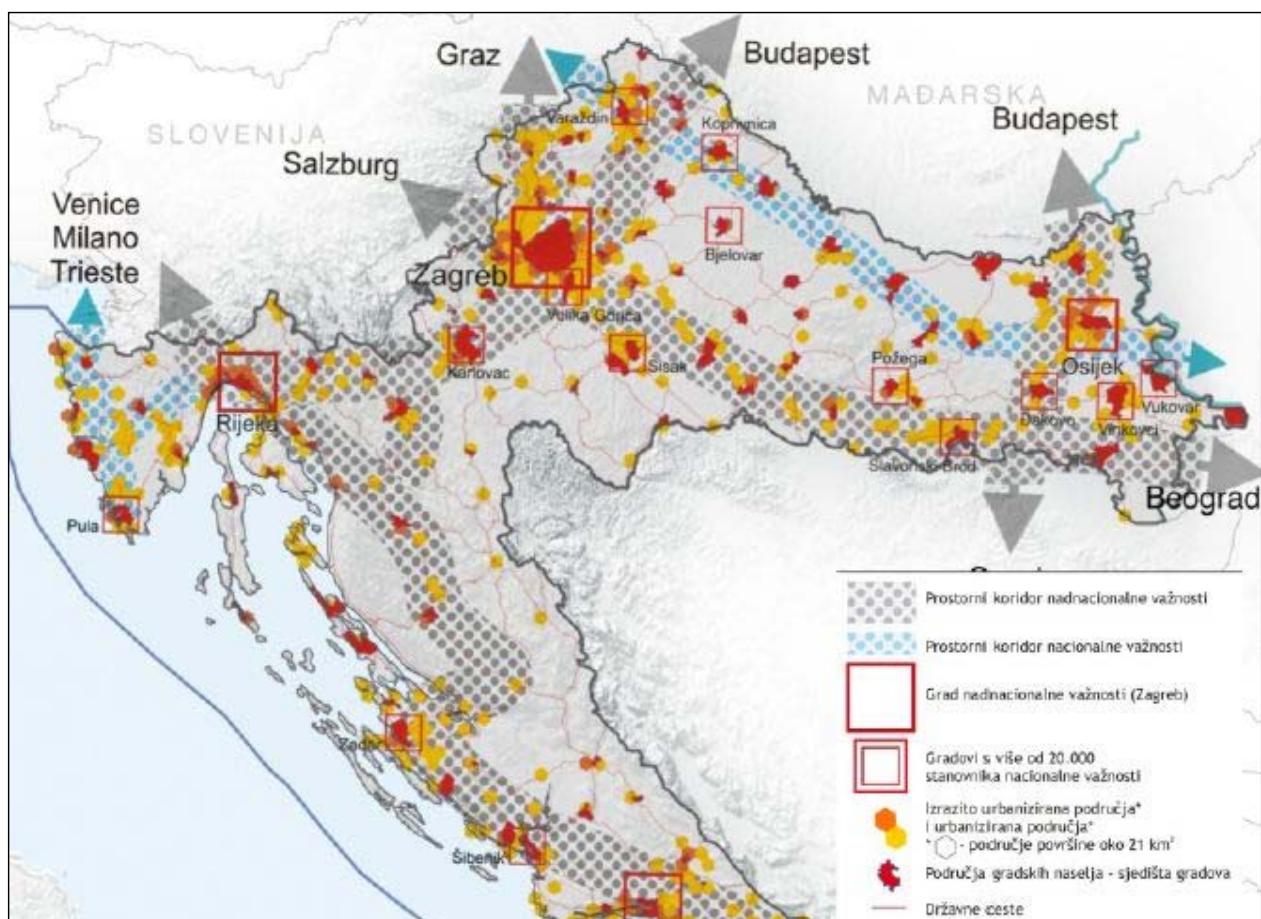
- urbana područja s prigradskim naseljima su glavna žarišta razvoja Županije, te stoga treba i dalje planski poticati njihov gospodarski i urbani razvoj
- područja intenzivnijeg razvoja koji je prisutan u primarnim razvojnim koridorima koji su prvenstveno locirani uz glavne državne i županijske prometnice
- izrazito ruralna područja sa seoskim naseljima (područja pogodna za ratarstvo, voćarstvo i stočarstvo) obuhvaćaju sva ostala naselja na području Županije
- područja za intenzivnu poljoprivredu su najkvalitetniji prostor za razvoj poljoprivrede (doline vodotoka). Razvoj naselja na područjima I. i II. kategorije poljoprivrednog tla je ograničenog karaktera
- područje slobodnog prirodnog prostora je prostor posebnog obilježja, koji se odlikuje visokim stupnjem očuvanosti prirode. Pored područja prirodnih staništa i zajednica, ovdje se ubrajaju i polu prirodna staništa (šume, litice, izvori, ...) koja su pod utjecajem čovjeka, ali ne u tolikoj mjeri da bi bila trajno izmijenjena
- područja primarnih infrastrukturnih koridora se u predstojećem razdoblju nameću kao presudni uvjet razvoja prometnog sustava, vodoopskrbnog sustava, uređaja za pročišćavanje otpadnih voda urbanih područja te energetskog sustava.

¹ Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Brodsko-posavske županije 2009 - 2013. god.

II. ANALIZA I OCJENA STANJA, PROVEDBE I TREDOVA PROSTORNOG RAZVOJA

Ova analiza obuhvaća opće činitelje razvojnih kretanja u prostoru, prostornu strukturu, namjene površina Grada Nove Gradiške, sustav naselja, gospodarske djelatnosti, opremljenost prostora infrastrukturom (cestovni promet, željeznički promet, riječni promet, zračni promet, cjevovodni promet, pošta i telekomunikacije, opskrba energijom, opskrba pitkom vodom, odvodnja otpadnih voda, zaštita i korištenje dijelova prostora od posebnog značaja te obvezne prostorne pokazatelje).

Kartogram 5. Područja naselja RH i prostorni koridori



Izvor: Izvješće o stanju u prostoru RH 2008.-2012.

II.1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina grada Nove Gradiške

Prostorna struktura korištenja i namjene površina grada Nove Gradiške prikazana je na dva načina. Prvi je temeljen na digitalnoj bazi podataka o stanju i promjenama zemljišnog pokrova i namjeni korištenja zemljišta Republike Hrvatske sa stanjem od 2012. godine (CLC Hrvatska), dok je drugi temeljen na podacima iz Prostornog plana uređenja grada Nove Gradiške sa stanjem od prosinca 2014. godine kad su donesene njegove izmjene i dopune.

II.1.1. Stanje korištenja zemljišta u naseljima

Standardni pristup izrade CLC baze temelji se na vizualnoj interpretaciji satelitskih snimaka prema prihvaćenoj CLC metodologiji, dajući vektorske podatke u mjerilu 1:100.000, minimalne širine poligona 100 m, minimalnog područja kartiranja 25 ha za bazu pokrova zemljišta, odnosno 5 ha za bazu promjena.

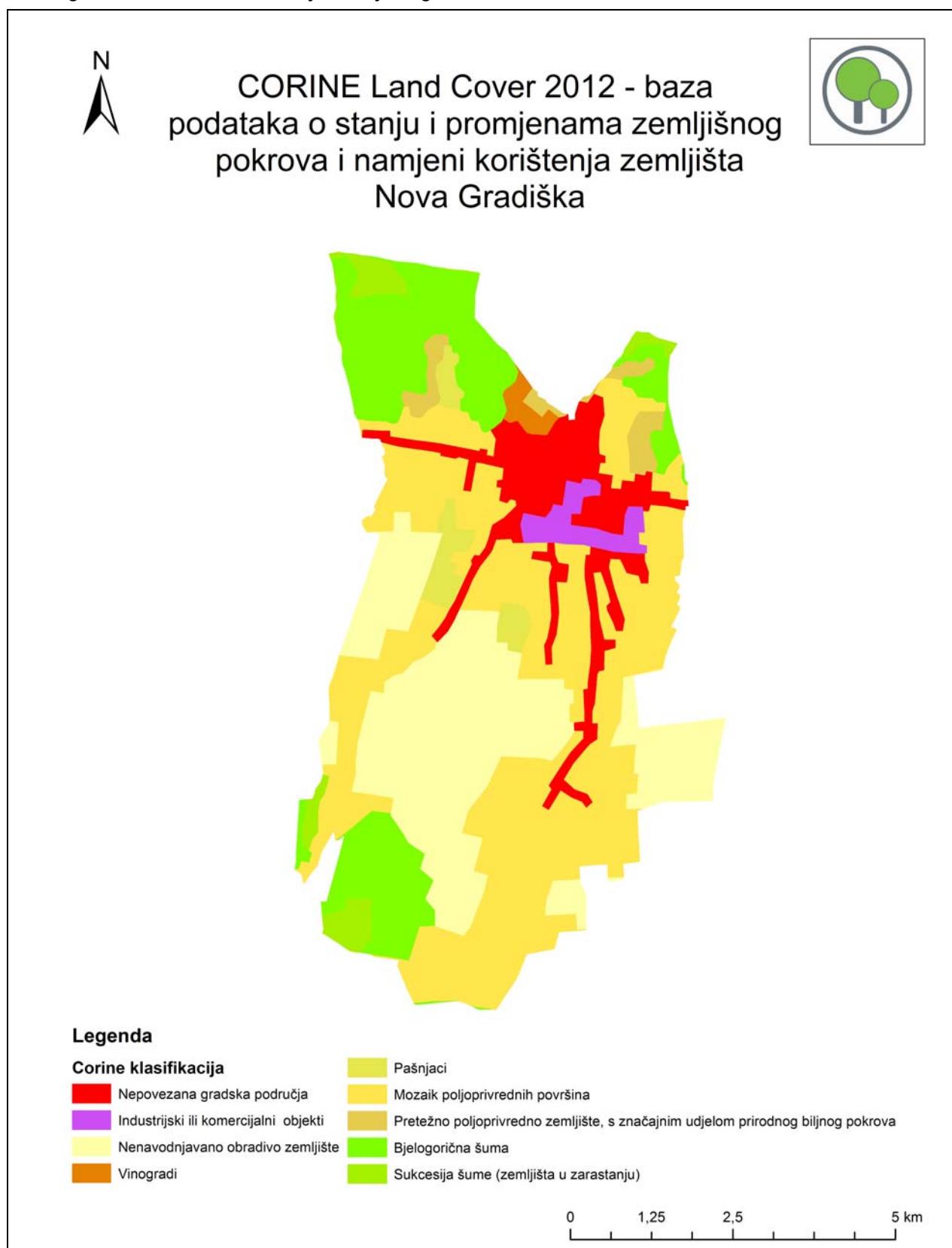
Utvrđena CLC nomenklatura uključuje 44 klase, raspoređene u 3 razine, od kojih svaka opisuje različit pokrov zemljišta. Donji prikaz predstavlja pokrov zemljišta za referentnu 2006. godinu, a od 44 klase pokrova zemljišta na području Grada Nova Gradiška prisutno je njih 9.

Tablica 4. Struktura korištenja zemljišta Grada Nove Gradiške

STRUKTURA KORIŠTENJA ZEMLJIŠTA					
Klasa		Grad Nova Gradiška		Brodsko-Posavska županija	
oznaka	Naziv	površina (ha)	udio	površina (ha)	udio
111	Cjelovita gradska područja	-	-	42,11	0,02%
112	Nepovezana gradska područja	502,34	10,25%	5.298,43	2,61%
121	Industrijski ili komercijalni objekti	100,72	2,06%	337,49	0,17%
122	Cestovna i željeznička mreža i pripadajuće zemljište	-	-	68,36	0,03%
131	Mesta eksplotacija mineralnih sirovina	-	-	66,72	0,03%
142	Športsko rekreacijske površine	-	-	52,58	0,03%
211	Nenavodnjavano obradivo zemljište	1.225,34	25,01%	31.430,66	15,50%
221	Vinogradi	38,34	0,78%	306,24	0,15%
222	Voćnjaci	-	-	412,59	0,20%
231	Pašnjaci	123,26	2,52%	7.186,84	3,54%
241	Jednogodišnji usjevi u zajednici s višegodišnjim nasadima	-	-	78,85	0,04%
242	Mozaik poljoprivrednih površina	1.908,18	38,94%	58.030,01	28,62%
243	Pretežno poljoprivredno zemljište, s značajnim udjelom prirodnog biljnog pokrova	102,31	2,09%	17.334,56	8,55%
311	Bjelogorična šuma	771,18	15,74%	58.729,93	28,97%
312	Crnogorična šuma	-	-	148,45	0,07%
313	Mješovita šuma	-	-	530,70	0,26%
324	Sukcesija šume (zemljišta u zarastanju)	128,13	2,62%	16.897,35	8,33%
411	Kopnene močvare	-	-	1.129,15	0,56%
511	Vodotoci	-	-	2.154,80	1,06%
512	Vodna tijela	-	-	2.519,73	1,24%
Ukupno		4.899,82	100,00%	202.755,55	100,00%

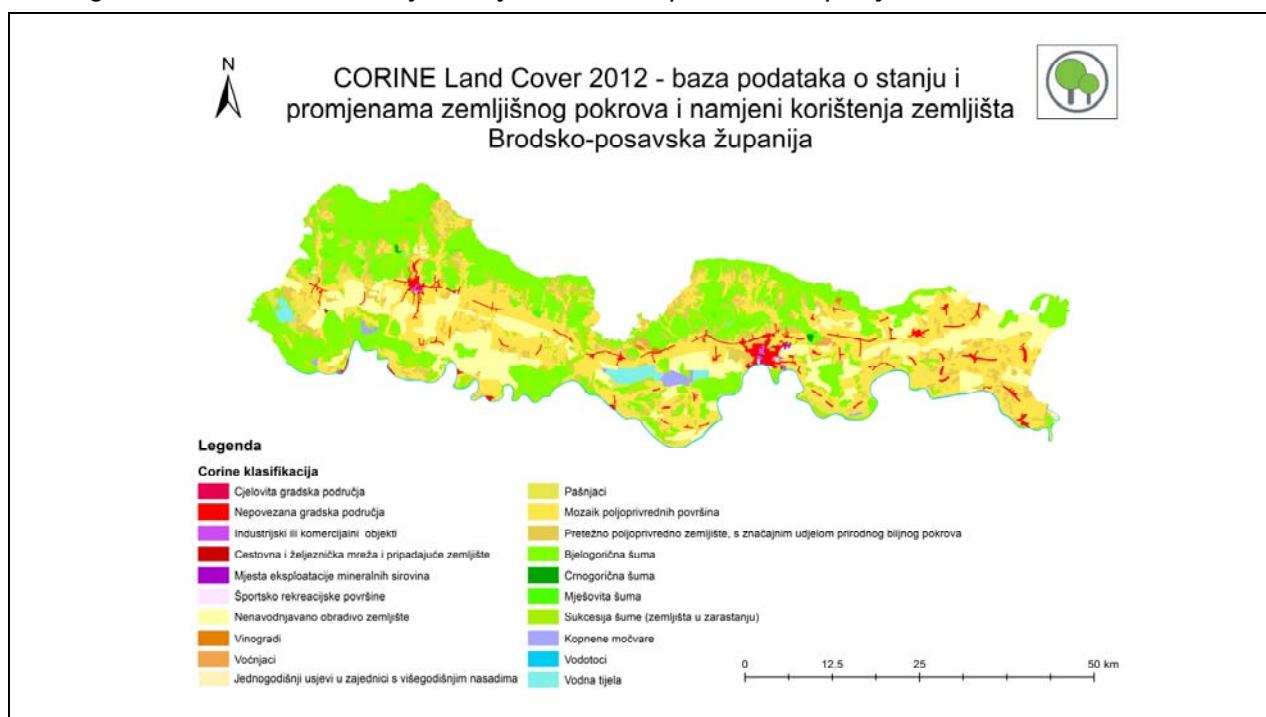
Izvor: Agencija za zaštitu okoliša, Corine Land Cover Hrvatska (CLC 2012 Hrvatska)

Kartogram 6. Struktura korištenja zemljišta grada Nove Gradiške



Izvor: Agencija za zaštitu okoliša, Corine Land Cover Hrvatska (CLC 2012 Hrvatska)

Kartogram 7. Struktura korištenja zemljišta Brodsko-posavske županije



Izvor: Agencija za zaštitu okoliša, Corine Land Cover Hrvatska (CLC 2012 Hrvatska)

II.1.2. Plan korištenja i namjene prostora / površina

Za razliku od CLC baze podataka kojom je utvrđeno stanje pokrova, osnovnim podacima za korištenje i namjenu površina dobivenim temeljem Prostornog plana uređenja grada Nove Gradiške utvrđen je plan korištenja površina iz kojeg nije u potpunosti moguće razlučiti i stanje njihovog korištenja. Stoga ova dva načina utvrđivanja prostorne strukture korištenja i namjene površina nisu u potpunosti usporediva.

Pravilnikom o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova (Narodne novine, br. 106/98, 39/04, 45/04, 163/04) utvrđen je obvezni iskaz prostornih pokazatelja za namjenu površina pri izradi dokumenata prostornog uređenja. Na taj način u svim dokumentima prostornog uređenja navedeni pokazatelji su uglavnom ujednačeni. Tako je u tablici 5. predocen usporedni prikaz dostupnih prostornih pokazatelja grada Nove Gradiške (iz PPUG-a) s onima na razini Brodsko – posavske županije (iz Izvješća o stanju u prostoru BPŽ 2009-13.). Najveća razlika uočljiva je u površinama za gradnju izvan naselja, gospodarske namjene. Naime, izgrađene površine na području grada Nove Gradiške trostruko su veće od onih na razini Županije. Također, treba primjetiti da na prostoru Grada nema rezerviranih površina za smještaj sportsko - rekreacijskih sadržaja izvan naselja.

Tablica 5. Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu površina iz PPUG Nova Gradiška i usporedba sa dostupnim podacima iz Izvješća o stanju u prostoru BPŽ 2009-13.

R. br.	ISKAZ PROSTORNIH POKAZATELJA ZA NAMJENU POVRŠINA	Ozna ka	GRAD NOVA GRADIŠKA		BRODSKO- POSAVSKA ŽUPANIJA	
			Ukupno ha	% od površine grada	Ukupno ha	% od površine županije
1.0.						
1.1.	Građevinska područja naselja ukupno/ izgrađeni dio GP ukupno	GP	1.091,84 627,34	22,06 12,67	14.555,53 8.716,35	7,18 4,30
1.2.	Izdvojeno građevinsko područje izvan naselja gospodarske namjene ukupno/ - proizvodna - eksploracija mineralnih sirovina - uzgajališta - poslovna - ugostiteljsko turistička - sport i rekreacija	I E H K T R	248,88 182,84 - - 62,15 3,89 -	5,03 3,69 - - 1,26 0,08 -	3.161,15 1.775,84 112,23 2.088,63 181,87 137,70 209,18	1,56 0,88 1,03
	Građevinska područja ukupno		1.340,72	27,09	17.716,68	7,66
1.3.	Poljoprivredne površine ukupno - obradive	P P1 P2 P3	2.183,98 224,24 801,01 1.158,73	44,14 4,53 16,19 23,42	84.949,64	41,91
1.4.	Šumske površine ukupno - gospodarske (gospodare Hr. šume) - gospodarske (ostalo) - zaštitne - posebne namjene	Š Š1H Š1O Š2 Š3	939,06 722,64 216,42 - -	18,98 14,60 4,38 - -	87.069,20	42,95
1.5.	Ostale poljoprivredne i šumske površine	PŠ	244,84	4,95		
1.6.	Vodne površine ukupno - vodotoci - jezera - akumulacije	V	23,90 23,90 - -	0,48 0,48 - -	7237,26	3,57
1.7.	Ostale površine ukupno/	IS G PN	216,00 203,44 12,56	4,36 4,11 0,25	187,61 19,21	
	Grad Nova Gradiška - ukupno		4.948,50	100,00	202.703,0	100,00

Izvor podataka : Prostorni plan uređenja grada Nove Gradiške (Novogradiški glasnik br. 6/99, 1/03, 3/03 – pročišćeni tekst, 7/04, 2/07 i 10/14), Izvješće o stanju u prostoru BPŽ 2009-13.

II.1.3. Građevinska područja naselja

Površine za razvoj i uređenje naselja određene su građevinskim područjima naselja koja se sastoje od neizgrađenih dijelova (mjestimična izgradnja ili bez ikakve izgradnje) predviđenih za potrebe daljnog širenja i razvoja naselja te izgrađenih dijelova unutar kojih je predviđeno dopunjavanje postojeće strukture.

Tablica 6. Površine pojedinih naselja, njihov udio u ukupnoj površini grada te udio Izgrađenog građevinskog područja naselja

Naselje	Površina (ha)	% od površin e grada	Građevinsko područje	
			Izgrađeno	
			ha	%
1. Nova Gradiška	1.591,42	32,16	414,12	66,94
2. Kovačevac	870,51	17,59	28,88	4,67
3. Ljupina	1.415,57	28,61	142,26	23,00
4. Prvča	1.070,98	21,64	33,35	5,39
Ukupno grad Nova Gradiška		4.948,48	100,00	618,61
				100,00

Izvor podataka: Prostorni plan uređenja grada Nove Gradiške (Novogradiški glasnik br. 6/99, 1/03, 3/03 – pročišćeni tekst, 7/04, 2/07 i 10/14) – grafički dio

Građevinska područja naselja predviđena su za stanovanje i sve ostale prateće namjene. Unutar ovih građevinskih područja predviđena je izgradnja građevina (stambena, proizvodna, poslovna, ugostiteljsko-turistička, javna i društvena, športsko-rekreacijska, infrastrukturna) i uređenje javnih i zelenih površina. Građevinska područja naselja utvrđena su Prostornim planom uređenja grada Nove Gradiške. Pri tomu su uzete u obzir obveze iz planova šireg područja te ciljevi prostornog razvoja i uređenja prostora u odnosu na demografske podatke, izgrađenost, iskorištenost i gustoću izgrađenosti, obilježja pojedinog naselja, vrijednosti i posebnosti krajobraza, prirodnih i kulturno-povijesnih cjelina i drugo. Športsko-rekreacijske zone sastavni su dio prostora unutar građevinskih područja naselja. Površine infrastrukturnih sustava su linijske (trase i koridori prometa, telekomunikacija i energetike) i površinske infrastrukturne građevine državnog i županijskog značaja koje obuhvaćaju i dijelove naselja.

II.1.4. Izgrađene strukture izvan naselja

Izdvojena građevinska područja (izvan naselja)

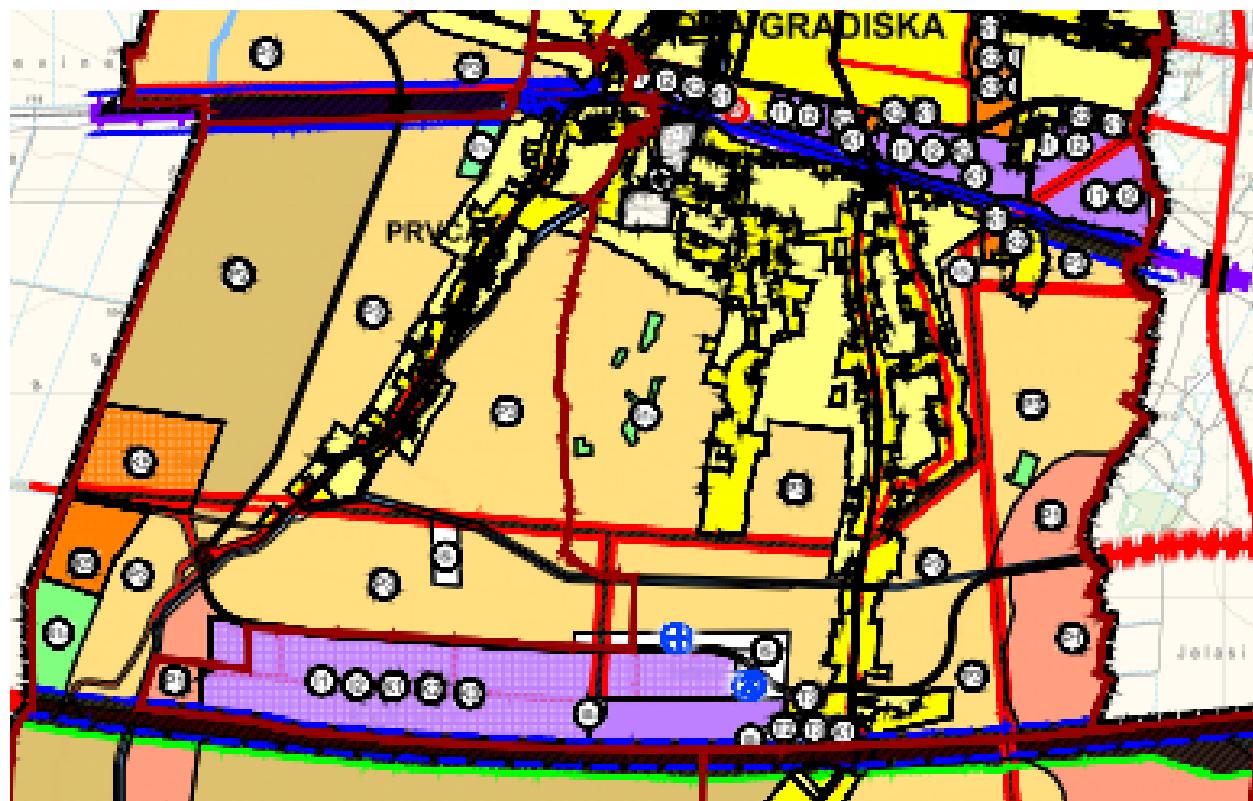
Izdvojeno građevinsko područje izvan naselja obuhvaća građevine, sadržaje djelatnosti i površine koje se s obzirom na način korištenja, tipologiju izgradnje, prometno opterećenje prostora i druge utjecajne faktore ne smještaju unutar građevinskog područja naselja.

Najveća izdvojena građevinska područja izvan naselja su površine gospodarske namjene – poslovne, industrijske te ugostiteljsko – turističke namjene.

Građevine gospodarskih djelatnosti, proizvodno-poslovnih obuhvaćaju industrijske, zanatsko-servisne te poslovne, uslužne, skladišne, servisno-komunalne i slične namjene. Glavne zone izdvojenog građevinskog područja proizvodno-poslovne namjene nalaze se na području sjeverno od željezničke pruge te sjeverno od autoceste (Kartogram 8).

Od najznačajnijih površinskih infrastrukturnih građevina su prostori rezervirani za linijske infrastrukturne građevine (prometnice, dalekovodi, plinovodi, naftovodi), letjelište i heliodrom. Glede komunalno-servisnih namjena treba istaknuti postojeće odlagalište otpada Šagulje – Ivik u Prvči koja može razvijati djelatnost sortiranja i kompostiranja organskog otpada. Valorizirana su postojeća groblja i određeni uvjeti uređenja i proširenja istih.

Kartogram 8. Namjena površina grada Nova Gradiška između Željezničke pruge i Autoceste A3



Izvor: Izvod iz Kartografskog prikaza 1. Namjena površina, PPUG

Gradnja izvan građevinskog područja

Građenje izvan građevinskog područja (naselja i izdvojene namjene izvan naselja) predviđeno je za građevine koje svojom namjenom trebaju biti vezane uz funkciju poljoprivrednog zemljišta i poljoprivrednu stočarsku proizvodnju, pri čemu one brojem i koncentracijom ne smiju formirati ulične poteze ili grupacije građevina. Za izgradnju tih građevina ne smiju se koristiti najvrijednije kategorije poljoprivrednog i šumskog zemljišta, prirodne vrijednosti Planom predložene za zaštitu te prometni i infrastrukturni koridori, vodozaštitna područja, izvorišta, retencijski prostori, uključivo prostori vodotoka i bujica sa svojim zaštitnim pojasom.

Gradnja izvan građevinskog područja naselja i izdvojenog građevinskog područja izvan naselja obuhvaća :

- a) građevine različite namjene vezane uz prirodne resurse (poljoprivredno i šumske zemljište što uključuje i uređenje rasadnika) te prometno-infrastrukturne građevine, čiji je razvoj predviđen i izvan naselja
- b) građevine koje se mogu graditi izvan građevinskog područja grade se i koriste na način da ne ometaju druga korištenja u prostoru, ne ugrožavaju postojeće prirodne resurse te prometnu i komunalnu infrastrukturu, uključivo vrijednosti čovjekovog okoliša i krajolika
- c) građevine izgrađene temeljem građevinske dozvole ili drugog odgovarajućeg akta i svaka druga građevina koja je prema Zakonu s njom izjednačena - mogu se sanirati, održavati i rekonstruirati.

Izvan građevinskih područja mogu se graditi sljedeće građevine:

- a) infrastrukturne građevine (prometne, telekomunikacijske, energetske, komunalne i dr.)
- b) spremnici voća, povrća i klijeti
- c) gospodarske građevine vezane uz resurse poljoprivrednog-šumskog zemljišta koje služe primarnoj stočarskoj proizvodnji i uzgoju (farme, tovilišta, staje, peradarnici, pčelinjaci)
- d) gospodarske i poljoprivredne građevine koje služe primarnoj proizvodnji, uključivo staklenici i plastenici
- e) šumarske, lovačke, lugarske, ribičke i druge slične građevine mogu graditi koncesionari, šumari, lovačka, ribička i slična društva,
- f) izletišta i skloništa za izletnike (nadstrešica, stol, klupe, ležišta, roštilj) i planinarske domove mogu graditi planinarska društva i slične udruge građana
- g) stambeni i gospodarski objekti za vlastite potrebe i potrebe seoskog turizma, a svi u funkciji obavljanja poljoprivredne-stočarsko (uzgojne) djelatnosti
- h) građevine namijenjene istraživanju i eksploataciji mineralnih sirovina, termalnih voda i voda
- i) vojne građevine
- j) benzinske postaje s pratećim sadržajima

Najveći dio područja grada Nova Gradiška su područja izvan naselja kao što su: površine poljoprivredne namjene, gospodarske šume, ostale poljoprivredne i šumske površine (manje rascjepkane obradive i neobradive površine, pašnjaci, manji šumarci – gajevi), vodene površine (vodotoci) i ostale površine. Površine za razvoj i uređenje izvan naselja manjim dijelom su određene za izgradnju, a većim dijelom kao negradive površine za potrebe poljoprivredne proizvodnje, gospodarenje šumama i vodama. Prostornim planom uređenja grada Nove Gradiške određene su građevine koje je moguće graditi izvan naselja, odnosno građevinskih područja. Neke građevine je moguće locirati isključivo izvan naselja obzirom na karakter djelatnosti koje se u tim građevinama odvijaju.

Određene su građevine koje je moguće graditi izvan naselja, odnosno građevinskih područja. Iste se moraju projektirati na način da ne ometaju poljoprivrednu proizvodnju, gospodarenje šumama i vodama, te korištenje drugih građevina i objekata, a da pri tome ne ugrožavaju vrijednosti čovjekovog okoliša i krajolika.

II.2. Sustav naselja

Temeljem upravno - pravnog ustrojstva, a prema Zakonu o područjima Županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (Narodne novine, broj 90/92), područje Grada Nova Gradiška definirano je sa tri naselja (Nova Gradiška, Kovačevac i Prvča). Donošenjem Zakona o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (Narodne novine, br. 10/97) područje jedinice lokalne samouprave Grad Nova Gradiška povećano je za dodatak još jednog naselja – Naselja Ljupina.

Osim područja grada Nova Gradiška koje je razvijeno kao prostorno – organizirana urbana struktura (ulična mreža, centralna zona, način izgradnje i opremljenosti, urbanost prostora) preostala naselja izgrađena su kao linearna naselja koja prate pružanje prometne mreže. Tako se Kovačevac pruža u pravcu zapada nastavno na područje Nove Gradiške prateći županijsku cestu Ž - 4158. Naselje Prvča prostorno prati županijsku cestu Ž - 4156 pružajući se od ruba Nove Gradiške u pravcu jugozapada. Naselje Ljupina kao izdvojeno područje smješteno je na pravcu županijske ceste Ž-4157 prema Vrbju kao i uz nerazvrstanu postojeću prometnicu u pravcu jugozapada.

Unutar ukupno izgrađenog područja najveće učešće ima urbano područje Nove Gradiške sa površinom od 414,12 hektara ili 66,94%. Usporedbom sa prethodnim izvješćem o stanju u prostoru (stanje od 2005. godine) povećala se površina izgrađenog područja urbanog područja Nove Gradiške za 98,63 ha ili 7,76%. Visoko učešće izgrađenog prostora u okviru Nove Gradiške rezultat je njezinog centralnog značaja na ukupnom prostoru lokalne samouprave kao i širem području (prostor bivše općine Nova Gradiška).

Prema popisu 2001. godine na tom području obitavalo je 15.833 stanovnika u četiri naselja te se je do 2011. godine broj stanovnika smanjio za 1604 stanovnika, odnosno 10,13 %.

Na području Grada Nova Gradiška razlikujemo 2 osnovna tipa naselja:

- SUBREGIONALNO SREDIŠTE (gradovi sa manje od 50 000 stanovnika) Nova Gradiška
- MANJE LOKALNO SREDIŠTE (poticajno i razvojno središte 500 - 1000 stanovnika): Ljupina, Prvča, Kovačevac.

Tablica 7. Broj i udio stanovnika prema tipu naselja

Tip naselja	1991.	2001.	2011.
Subregionalno središte (1 naselje)	14.044 (82,27 %)	13.264 (83,77%)	11.821 (83,08%)
Manja lokalna središta (3 naselja)	3.027 (17,73%)	2.569 (16,23 %)	2.408 (16,92 %)
Ukupno grad Nova Gradiška	17.071	15.833	14.229

Tablica 8. Broj naselja i gustoća naselja

Područje	Površina (km ²)	Broj naselja	Gustoća naselja (broj naselja / 1000 km ²)
Grad Nova Gradiška	49,49	4	80,82

Urbano središte Nova Gradiška nalazi se na sjecištu značajnih županijskih i državnih prometnih pravaca (cestovni, željeznički i riječni). Tu je smješteno i naselje Nova Gradiška, kao gradsko središte sa svojim prigradskim naseljima (Kovačevac, Prvča i Ljupina).

Tablica 9. Osnovni podaci o naseljima

Naselja	stanovnici			gustoća naseljenosti st/ha	
	2001. god.	2011. god.	Indeks 2011/2001.	2001. god.	2011. god.
Nova Gradiška	13.264	11.821	89,12	8,33	7,43
Ljupina	1076	987	91,72	0,76	0,69
Prvča	794	752	94,71	0,74	0,70
Kovačevac	699	669	95,71	0,80	0,77
Ukupno grad Nova Gradiška	15.833	14.229	89,58	3,20	2,88

Izvor: PPUG, DZS

Tablica 10. Gustoća st/ha - ukupne površine naselja, st/ha – izgrađenog dijela naselja, st/ha – građevinskog područja naselja

	Naselje	Broj stanovnika (2011. god)	Površina (ha)	Gustoća st/ha	Izgrađeni dio naselja	Gustoća st/ha	Ukupno GPN	Gustoća GPN st/ha
1.	Nova Gradiška	11.821	1.591,42	7,43	414,12	28,54		
2.	Ljupina	987	1.415,57	0,70	142,26	0,7		
3.	Prvča	752	1.070,98	0,70	33,35	0,7		
4.	Kovačevac	669	870,51	0,77	28,88	0,77		
Ukupno grad Nova Gradiška		14.229	4.948,48	2,88	618,61 (grafički dio)	22,68	1.091,84	13,03

Izvor: PPUG, DZS

Tablica 11. Prikaz osnovnih trendova

Pokazatelj	Tip naselja	godina popisa		godina popisa	
		2001.	udio	2011.	udio
stanovništvo po rangu naselja	Subregionalno središte	13.264	83,77%	11.821	83,08%
	Manja lokalna središta	2.569	16,23 %	2.408	16,92%
	Grad ukupno	15.833	100,00%	14.229	100,00%
površine ha	Subregionalno središte	1.591,42			
	Manja lokalna središta	3.357,06			
	Grad ukupno	4.948,48 (49,48 km2)			
demografski trend	Subregionalno središte	-780		-1.443	
	Manja lokalna središta	-458		-161	
	Grad ukupno	-1.238		-1.604	
gustoća naseljenosti stanovnika/km2	Subregionalno središte	834		743	
	Manja lokalna središta	77		71	
	Grad ukupno	320		288	

Izvor: PPUG, DZS

II.3. Gospodarske djelatnosti

Unatoč ratnim razaranjima, gubitku tržišta, neadekvatne privatizacije, stečajeva, reorganizacije lokalne uprave i samouprave, u gradu Nova Gradiška razvija se obrt i malo poduzetništvo. U proteklih nekoliko godina postoji značajan porast novootvorenih obrta što nije rezultat osmišljene politike prema obrtništvu i poduzetništvu, već rezultat ukidanja radnih mjesto velikih gospodarskih subjekata. Stoga je masovno otvaranje obrta stvorilo nepovoljnu strukturu kroz umnožavanje onih obrta za koje nije bilo potrebno veće ulaganje. Kao posljedica slijedilo je odumiranje klasičnih obrtničkih djelatnosti, a porast trgovačke djelatnosti. Gospodarski razvoj grada Nova Gradiška danas se temelji na malom poduzetništvu, 94% svih poduzeća su mala i zapošljavaju 49% svih zaposlenih. Malo poduzetništvo je ostvarilo 42% svih prihoda i ostvarilo 51% ukupne dobiti grada Nove Gradiške.

Kao pokazatelj ekonomskog rasta i razvijenosti određenog područja koristi se indeks razvijenosti prema kojemu se jedinice lokalne samouprave razvrstavaju u skupine (Odluka o razvrstavanju jedinica lokalne, područne i regionalne samouprave prema stupnju razvijenosti (Narodne novine br. 158/13), a na temelju članka 24. Zakona o regionalnom razvoju Republike Hrvatske (Narodne novine br. 153/09.).

Prema navedenim propisima Brodsko posavska županija pripada I. skupini, s vrijednosti indeksa razvijenosti manjoj od 75% prosjeka za Republiku Hrvatsku. Grad Nova Gradiška ima indeks razvijenosti 74,13%, te pripada II. skupini gdje se vrijednosti indeksa razvijenosti kreću između 50% i 75% prosjeka Republike Hrvatske. Pokazatelji za izračun indeksa razvijenosti su: stopa nezaposlenosti, dohodak po stanovniku, proračunski prihodi jedinice lokalne samouprave, opće kretanje stanovništva i stopa obrazovanosti.

Tablica 12. Ocjenjivanje i razvrstavanje jedinica lokalne samouprave prema razvijenosti – izvod za Grad Novu Gradišku

Osnovni pokazatelji	Vrijednosti pokazatelja za Grad Novu Gradišku	Vrijednosti pokazatelja za Republiku Hrvatsku	Vrijednosti pokazatelja u odnosu na nacionalni prosjek
Prosječni dohodak per capita 2010. – 2012.	22.270	28.759	70,0%
Prosječni izvori prihoda per capita 2010. – 2012.	1.440	2.969	44,3%
Prosječna stopa nezaposlenosti 2010.-2012.	26,9%	16,0%	71,9%
Kretanje stanovništva 2010. – 2001.	96,8	99,4%	95,6%
Udio obrazovanog stanovništva u stanovništvu 16-65 god. 2011.	74,86%	77,74%	93,8%
Indeks razvijenosti : 74,13%, Skupina : II.			

Izvor podataka : Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije, dopis od 26.lipnja.2014.
(KLASA:350-05/14-01/1, URBROJ: 538-05-1/0120-14-74)

Stopa registrirane nezaposlenosti u RH za prosinac 2014. iznosi 19,6%. Utjecaj gospodarske krize najbolje je uočljiv u porastu nezaposlenosti. Tako je, prema podacima Hrvatskog zavoda za zapošljavanje u 2013. godine bilo ukupno 1.871 nezaposlena osoba na području grada Nova Gradiške.

Prema evidencijama Grada (službeni podaci iz Registra poslovnih subjekata Hrvatske gospodarske komore, Županijska komora Slavonski Brod i Udruženja obrtnika Nova Gradiška) u Novoj Gradišci u 2013. poslovalo 526 gospodarskih subjekata, od kojih je 151 grupacija pravnih osoba, a 375 posljuju kao obrti ili slobodna zanimača. Prema višegodišnjem praćenju dinamike poslovnih subjekata, broj subjekata više ovisi o općim gospodarskim kretanjima i mjerama ekonomske politike, a manje o finansijskim rezultatima koje ostvaruju pojedini gospodarski subjekti.

Usporedba po granama djelatnosti ističe trgovinu kao dominantnu gospodarsku granu, dok su na drugom mjestu uslužne i poslovne djelatnosti, a slijede ugostiteljstvo te graditeljstvo.

Grad Nova Gradiška donio je 2002. Odluku o realizaciji projekta „Gospodarska zona u Novoj Gradiški“ (definirana ukupna površina zone), s ciljem da se izgradnjom poduzetničke infrastrukture stvore optimalni uvjeti za ulaganje u gospodarske projekte. Odlukom o izmjeni navedene Odluke, utvrđen je novi naziv zone - „Industrijski park“.

Na temelju općih smjernica i ciljeva Prostornog plana uređenja grada Nova Gradiška, kojim je definirano područje obuhvata poduzetničke zone, izrađeni su Detaljni planovi uređenja kao i Urbanistički planovi uređenja (pokrivena je ukupna površina Industrijskog parka). Navedenim prostorno – planskim dokumentima utvrđena je namjena površina, definirani zahvati građenja i uređenje prostora (sadržaj gospodarske namjene, komunikacijske površine, javne površine, zelene površine, te površina i oblik čestica).

Industrijski park smješten je uz autocestu Zagreb –Lipovac, ukupne površine 140 ha, od toga I faza ukupne površine 59,17 ha, uz mogućnost proširenja. Grad je podnio zahtjev za darovanje nekretnina u vlasništvu Republike Hrvatske za proširenje Industrijskog parka Nova Gradiška (II faza) površine 60 ha.

Na prostoru Industrijskog parka do sada je prodano za smještaj gospodarskih subjekata parcela ukupne površine 22,61 ha. Ukupna neizgrađena površina iznosi 45,4 ha ili 76,82% od ukupno planiranih površina 49,73 gospodarskih zona. Dakle, u pogledu prostornih pričuva, gospodarstvo ima značajne mogućnosti razvoja.

S ciljem unapređenja realizacije projekta Industrijski park, Grad je 2006. osnovao trgovačko društvo Industrijski park d.o.o. za razvoj i ulaganje. Industrijski park Nova Gradiška svojim aktivnostima (Poslovno inovacijsko potporni centar, Nove vještine za novo zapošljavanje, edukacija iz područja CNC obrade metala, drveta, trening u informatici, suradnja sa znanstvenim institucijama i dr.) pozitivno utječe na razvoj lokalne zajednice kroz provedbu projekata.

Projekti Europske Unije

Projekt "Promicanje razvoja poduzetništva zasnovanog na inovacijama, znanju i novim tehnologijama u Brodsko posavskoj županiji - TEHNOLOŠKI PARK / BISC Nova Gradiška" realizirao se u okviru IPA III C Operativnog programa za regionalnu konkurentnost.

Ukupna vrijednost projekta iznosila je 1.146.591 €, od čega EU sufinancira 802.614 €.

Projekt Tehnološki park Nova Gradiška započeo je u prosincu 2010. godine s ciljem razvoja i unapređenja konkurentnosti regije kako bi se stvorila nova radna mjesta na poslovima visoke dodane vrijednosti. Planirano trajanje provedbe Projekta je 18 mjeseci i predstavlja prvi korak u razvoju tehnologiskog parka u Novoj Gradiški.

Tablica 13. Projekti Europske Unije

R. broj	Naziv projekta	Nositelj projekta	Partner	Izvor sredstava financiranja	Vrijednost projekta		Status projekta		Razdoblje provedbe
					HRK	EUR	Završe n	U tijeku	
1	Promicanje razvoja poduzetništva zasnovanog na inovacijama, znanju i novim tehnologijama u BPŽ - TEHNOLOŠKI PARK / BISC N.Gradiška	Grad Nova Gradiška	Industrijski park Nova Gradiška	Središnja agencija za financiranje i ugovaranje (IPA 2007 – 2009 IIIc: Poslovna infrastruktura)	8.600.000,00	1.146.591,93	v		11/12/2010-10/06/2012
2	Nove vještine za novo zapošljavanje	Industrijski park Nova Gradiška	Grad Nova Gradiška	HZZ, Služba za financiranje i ugovaranje EU projekata (IPA 2007 – 2009 IV-Razvoj ljudskih potencijala)	980.000,00	130.593,51	v		27/01/2011-26/01/2012
3	Integrirani sustav za zapošljavanje mlađih u BPŽ	Industrijski park Nova Gradiška	Grad Nova Gradiška	HZZ, Služba za financiranje i ugovaranje EU projekata (IPA 2007 – 2009 IV-Razvoj ljudskih potencijala)	1.250.000,00	166.650,68	v		03/05/2011-02/05/2012
4	Nove vještine za nove poslovne mogućnosti	Industrijski park Nova Gradiška	Grad Nova Gradiška	HZZ, Služba za financiranje i ugovaranje EU projekata (IPA 2007 – 2013 IV-Razvoj)	1.500.000,00	193.251,65		v	02/07/2013-01/01/2015
5	Trening za CNC obradu metala	Grad Nova Gradiška	Industrijski park Nova Gradiška	CARDS 2004	653.000,00	87.091,01	v		25/10/2007-25/10/2008
6	Poslovno inovacijski potporni centar	Grad Nova Gradiška		CARDS 2004	12.375.000,00	1.650.000,00	v		04/02/2009-31/12/2013
7	Panonski zeleni industrijski park	Industrijski park Nova Gradiška	Grad Nova Gradiška	Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova EU	188.311.045,96	25.108.139,46		v	
8	"Poduzetničke potporne institucije" za 2009.godinu	Industrijski park Nova Gradiška		Ministarstvo poduzetništva i obrta RH	1.400.000,00		v		05/2009-05/2010
9	"Obrazovanje za poduzetništvo" za 2010.godinu	Industrijski park Nova Gradiška		Ministarstvo gospodarstva,rada i poduzetništva	56.000,00		v		16/06/2010-15/11/2010
10	"Obrazovanje za poduzetništvo" za 2011.godinu	Industrijski park Nova Gradiška		Ministarstvo gospodarstva,rada i poduzetništva	61.200,00		v		16/06/2011-15/11/2011

Izvor: Grad Nova Gradiška, Upravni odjel za gospodarstvo

Poljoprivreda

Poljoprivreda grada Nova Gradiška odražava stanje ukupne hrvatske poljoprivrede i gospodarstva. Posebni problemi se javljaju u prodaji poljoprivrednih proizvoda i organiziranju proizvodnje, te u nedostatku prerađbenih kapaciteta. Obiteljska poljoprivredna gospodarstva su prevladavajući dio agrarne strukture. Postojeća struktura poljoprivredne proizvodnje i korištenja raspoloživih resursa pokazuje da se nedovoljno koriste komparativne prednosti (sastav i konfiguracija tla, klimatske prilike). Udio voćarstva i povrtlarstva i drugih intenzivnih proizvodnja koje su moguće i na manjim površinama u strukturi obiteljske proizvodnje, ukazuje na nedostatak suvremenih tehničkih i tehnoloških znanja.

U strukturi obradivog poljoprivrednog zemljišta najrasprostranjenije su oranice koje zauzimaju 2.713 ha, što čini 54,85% ukupnih poljoprivrednih površina grada Nova Gradiška. Poljoprivredne površine rasprostranjene su većim dijelom u južnom dijelu Grada, ispod auto-ceste odnosno u naseljima Ljupina, Prvča i Kovačevac. Obradivo poljoprivredno zemljište u vlasništvu države sudjeluje sa 23% u ukupnim obradivim poljoprivrednim površinama na području Grada.

Šumarstvo

Prema podacima Hrvatskih šuma, u tablici 13. su prikazane površine pod šumama na području grada Nove Gradiške, koje zauzimaju 890,14 ha. Prema podacima iz Obrazloženja PPUG te površine iznose 939,06 ha, što iznosi 18,98 % površine grada Nove Gradiške.

Usporedbom podataka iz PPUG-a (Tablica 5. ovog Izvješća) i podataka Hrvatskih šuma (Tablica 13., proizlazi da je prema podacima Hrvatskih šuma udio površina šuma šumoposjednika manji nego u PPUG-u za 49,06 ha, dok je udio šuma Republike Hrvatske, kojima gospodare Hrvatske šime, približno isti.

Tablica 14: Površine šuma / šumskog zemljišta u vlasništvu RH/šumoposjednika

	šume šumoposjednika	šume RH	Ukupna površina šumskog zemljišta:	Udio šumskog zemljišta	Površina šumskog zemljišta po stanovniku
k.o.	(ha)			%	ha/stanovniku
Kovačevac	105,12	373,37	478,49	9,67	0,034
Nova Gradiška	38,71	60,85	99,56	2,01	0,007
Prvča	5,77	12,00	17,77	0,36	0,001
Ljupina	17,76	276,56	294,32	5,95	0,021
Ukupno šuma:	167,36	722,78	890,14	17,99	0,063

Izvor podataka: Hrvatske šume, UŠP nova Gradiška (dopis Ur.br.: NG-05-DJ-14-1719/02 od 03.07.2014.g.)

Vodno gospodarstvo

Tablica 15: Vodotoci na području grada Nove Gradiške

red vodotoka	duljina (m)
vodotoci 1. reda	13.840,00
vodotoci 2. reda	14.050,00
kanalska mreža III reda	23.670,00
kanalska mreža IV reda	55.595,00

Izvor podataka: Hrvatske vode, dopis Klase:350-02/14-01/329, Urbr:374-3104-01-14-2 od 26.06.2014.g

Turizam

Potencijal za razvoj ove djelatnosti leži na osnovama prirodnih vrijednosti te osnovama povijesne baštine Nove Gradiške i šireg okruženja. Obrt je pretežno orijentiran na područje usluga i time je omeđen platežnim mogućnostima i prostorom lokalnog tržišta.

Tablica 16. Komercijalni smještajni kapaciteti na području grada Nova Gradiška za 2013. godinu (na dan 31. kolovoza 2013. godine)

Broj objekata	3
Broj stalnih ležajeva	102
Broj pomoćnih ležajeva	7
Ukupni broj ležajeva	109
Broj soba	45
Broj apartmana	4
Broj soba i apartmana	49

Izvor podataka : Institut za turizam

Tablica 17. Komercijalni smještajni kapaciteti na području grada Nova Gradiška za 2013. - prema vrsti smještaja

Broj objekata	Hotel tri zvjezdice	1
	Pansion standard	1
	Prenoćište	1
Broj stalnih ležajeva	Hotel tri zvjezdice	55
	Pansion standard	37
	Prenoćište	10
Broj pomoćnih ležajeva	Hotel tri zvjezdice	7
	Pansion standard	
	Prenoćište	
Ukupni broj ležajeva	Hotel tri zvjezdice	62
	Pansion standard	37
	Prenoćište	10
Broj soba	Hotel tri zvjezdice	21
	Pansion standard	18
	Prenoćište	6

Broj apartmana	Hotel tri zvjezdice	4
	Pansion standard	
	Prenočište	
Broj soba i apartmana	Hotel tri zvjezdice	25
	Pansion standard	18
	Prenočište	6

Izvor podataka : Institut za turizam

Ostali mogući utjecaji na gospodarstvo

Stanje postojećih gospodarskih i drugih aktivnosti te prostorni razvoj Grada, utječu na stanje okoliša. Radi se o složenom i osjetljivom odnosu koji može imati dvosmjerni učinak, kako u negativnom tako i u pozitivnom smislu. Područja i lokacije onečišćenja okoliša najviše su izražene u urbanom području Nove Gradiške. Svi relevantni podaci o stanju okoliša i zaštiti zraka, voda, tla, postupanju s komunalnim i proizvodnim otpadom, zaštiti od buke, zaštiti prirodne baštine te drugim mjerama zaštite okoliša i energetskoj učinkovitosti sadržani su u *Izvješće o stanju okoliša Brodsko posavske županije* (zadnje doneseno 2005.). Navedeno Izvješće sadrži i mjere za zaštitu i poboljšanje postojećeg stanja okoliša u Gradu Novoj Gradišci.

II.4. Opremljenost prostora infrastrukturom

Opremljenost javnom infrastrukturom lokalne razine obuhvaća cestovni, željeznički, riječni, zračni, cjevovodni promet, telekomunikacijsku infrastrukturu, opskrbu energijom, pitkom vodom i odvodnju otpadnih voda.

Grad Nova Gradiška kao grad regionalne važnosti, nalazi se na koridorima nadnacionalne važnosti, autocesta - A3 i glavna (koridorska) željeznička pruga M 104 (Kartogram 9.).

Kartogram 9. Cestovni, željeznički i plovni putovi u nadnacionalnim i nacionalnim koridorima



Izvor: Izvješće o stanju u prostoru RH 2008.-2012.

II.4.1. Cestovni promet

Područje Grada je dobro pokriveno cestama svih rangova. Ceste državnog i županijskog značaja dobro su održavane, a prisutna je i intenzivnija izgradnja – rekonstruirana je Preradovićeva ulica ŽC 4156, semaforizirano križanje Ljubibratićeve / Frankopanske / Dieneševe i Psunjske ulice, a trenutno se gradi I faza brze ceste, odnosno južna obilaznica te kružni tok na križanju Benkovićeva/Jelačićeva/Urije.

Razvrstane ceste

Prema Odluci o razvrstavanju javnih cesta u državne ceste, županijske i lokalne ceste (NN 17/10), ceste na području grada Nove Gradiške su definirane u slijedećoj tablici:

Tablica 18. Razvrstane ceste na području grada Nove Gradiške

BROJ CESTE	ITINERER	DULJINA (km)	VRSTA KOLNIKA	
			asfalt	makadam
D 313	Rešetari - Nova Gradiška (Ž 4240)	1,471	1,471	0,000
	DRŽAVNE CESTE UKUPNO	1,471	1,471	0,000
Ž 4141	D 51 - Cernik - Nova Gradiška (Ž 4158)	0,717	0,717	0,000
Ž 4156	Nova Gradiška (Ž 4158) - Prvča - Visoka Greda - Savski Bok - Mačkovac (L42019)	6,926	6,926	0,000
Ž 4157	Nova Gradiška (Ž 4158) - Sičice - Vrbje - Ž 4178	6,504	6,504	0,000
Ž 4158	Okučani (D 5) - Kosovac - Medari - Nova Gradiška - S. P. Selo - Vrbova - Batrina (D 49)	5,730	5,730	0,000
Ž 4240	Nova Gradiška: Ž 4158 - D 313	1,252	1,252	0,000
	ŽUPANIJSKE CESTE UKUPNO:	21,129	21,129	0,000
L42018	Poljane (Ž 4177) - Ž 4156 (Prvča)	0,942	0,942	0,000
	LOKALNE CESTE UKUPNO:	0,942	0,942	0,000
	DRŽAVNE, ŽUPANIJSKE I LOKALNE CESTE SVEUKUPNO:	23,542	23,542	0,000

Izvor podataka : Županijska uprava za ceste Brodsko-posavske županije, dopis od 23.06.2014. (Klasa: 024-01/14-01/220, Ur. broj: 2178/1-10-14-02), PPUG

Na području grada Nove Gradiške (49,48 km²) cestovne gustoće su sljedeće (nije uključena autocesta):

- državne ceste: 0,030 km/km²
- županijske ceste: 0,426 km/km²
- lokalne ceste: 0,019 km/km²

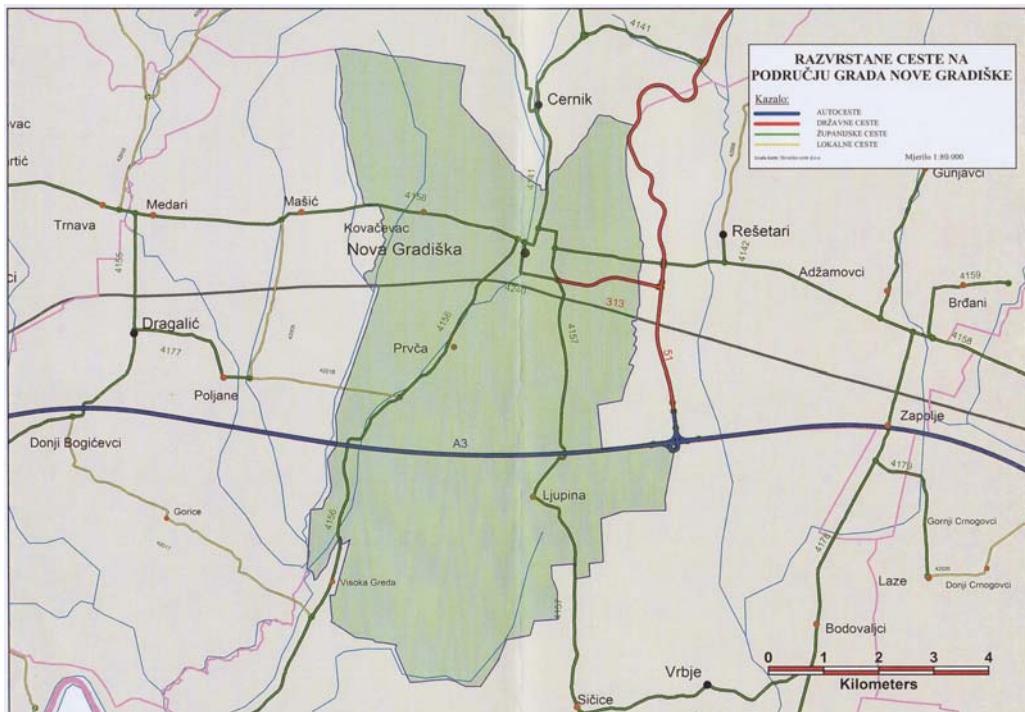
Tablica 19. Duljina cesta po vrstama i udio pojedinih vrsta cesta

Skupine razvrstanih cesta	Duljina (km)	Udio (%)
Autocesta	6,10	20,58
Državne ceste	1,47	4,95

Županijske ceste	21,13	71,29
Lokalne ceste	0,94	3,17
Ukupno	29,64	100,00
Cestovna gustoća (dužina cesta / površina područja)	0,6 km/km²	

Izvor podataka : Hrvatske ceste d.o.o., dopis od 10.07.2014 (URBROJ: 345-211/516-2014-2/DB)

Kartogram 10. Razvrstane ceste na području grada Nove Gradiške



Izvor podataka : Hrvatske ceste d.o.o., dopis od 10.07.2014

Nerazvrstane ceste

Najproblematičnije je stanje na nerazvrstanim cestama, jer namjenski prihodi od komunalnog doprinosa ne pokrivaju troškove izgradnje ili rekonstrukcije prometnica. To se posebice osjeća u južnom dijelu grada i sjeveroistočnom dijelu. Ipak, kako je vidljivo iz izvršenja Programa gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture nadležni odjeli redovno pripremaju projekte kako bi se isti mogli prijaviti prema nekom od izvora sufinanciranja na državnom nivou i tako realizirali u što kraćem roku.

Prema Popisu nerazvrstanih cesta koji je sastavni dio Odluke o nerazvrstanim cestama (Novogradiški glasnik 6/13) na području Grada imamo 41,42 km nerazvrstanih cesta od čega je 35.330 m² asfaltirano, a 6.085 m² neASFALTIRANO. Određeni dio cesta ne zadovoljava standard utvrđen prostorno - planskim dokumentima Grada: ceste odnosno ulice većim dijelom nemaju izgrađene pločnike ili nemaju dovoljnu širinu. Dio nerazvrstanih cesta nije građen odnosno rekonstruiran u potrebnom profilu već su obzirom na problematiku rješavanja imovinsko-pravnih odnosa, asfaltirane zatečene širine prijašnjih putova.

II.4.2. Željeznički promet

Sukladno Odluci o razvrstavanju željezničkih pruga (NN br. 3/14) unutar granica obuhvata grada Nove Gradiške prolazi trasa postojeće željezničke pruge za međunarodni promet Oznake M104:

Novska – Vinkovci – Tovarnik – Državna granica – (Šid). Ona je jedna od glavnih (koridorskih) željezničkih pruga: Koridor RH1 (bivši X. paneuropski koridor):

DG (Državna granica) – Savski Marof – Zagreb – Dugo Selo – Novska – Vinkovci – Tovarnik – DG. Ista služi i za gradski i prigradski željeznički promet na području od Zagreba – Nove Gradiške – Slavonskog Broda. Prugom se odvija mješovit promet.

Postojeća pruga već danas ne zadovoljava potrebe visoke sigurnosti, brzine i opterećenja te je nužna njezina rekonstrukcija na dvokolosiječnu prugu za brzine do 160 km/h. Određenim zahvatima, kojima će se omogućiti povećanje brzine i nosivosti pruge znatno će se poboljšati uvjeti prometa.

Zaštitni koridor / zaštitni pružni pojas željezničke pruge na prolazu izvan građevinskih područja grada Nova Gradiška planiran je i zadržan sa širinom 100 m mjereno od osi krajnjega kolosijeka.

Tablica 20. ŽELJEZNIČKE PRUGE ZA MEĐUNARODNI PROMET

Oznaka pruge	Puni naziv željezničke pruge	Skraćeni naziv željezničke pruge	Građevinska duljina pruge (km)
1	2	3	4
Glavne (koridorske) željezničke pruge			
Koridor RH1 (bivši X. paneuropski koridor) DG – Savski Marof – Zagreb – Dugo Selo – Novska – Vinkovci – Tovarnik – DG			
M101	(Dobova) – Državna granica – Savski Marof – Zagreb Glavni kolodvor	DG – S. Marof – Zagreb Gk	2 X 26,734
M102 *	Zagreb Glavni kolodvor – Dugo Selo	Zagreb Gk – Dugo Selo	2 X 21,202
M103	Dugo Selo – Novska	Dugo Selo – Novska	83,405
M104	Novska – Vinkovci – Tovarnik – Državna granica – (Šid)	Novska – Tovarnik – DG	2 X 185,405

Izvor: Prilog *Odluke o razvrstavanju željezničkih pruga (NN br. 3/14)*

Ukupna duljina svih željezničkih pruga u Republici Hrvatskoj od značaja za međunarodni promet iznosi 1711,762 km, a dužina pruge M104 iznosi 2 X 185,405 km.

Tablica 21. Duljina i udio pojedinih željezničkih pruga na području Grada Nove Gradiške

Pruga prema vrsti	Duljina	Udio
GLAVNA (KORIDORSKA) PRUGA ZA MEĐUNARODNI PROMET M104	4,82 km	56,11 %
ŽELJEZNIČKA PRUGA ZA POSEBAN PROMET	3,77 km	43,89 %
Ukupno:	8,59 km	100,00%
Gustoća željezničkih pruga (dužina/površina područja)	0,23 km/km²	

Izvor podataka : PPUG, HŽ infrastruktura, mail od 12.5.2015.

Prema naknadno dobivenim informacijama tvrtke HŽ infrastruktura d.o.o., željeznička pruga M 104 nema više u nazivu „željeznička pruga za međunarodni promet“. Trenutno nosi naziv: Glavna (koridorska) željeznička pruga M 104 Novska-Vinkovci-Tovarnik-Država granica u dužini 4.818 m.

Prema PPUG, u sustavu željezničkog prometa omogućava se zadržavanje postojećih i gradnja novih industrijskih kolosijeka za potrebe zona gospodarskih namjena i županijskog/regionalnog

centra za gospodarenjem otpadom, koji nisu označeni na kartografskim prikazima tog plana kao i njihovo povezivanje s trasom Glavne (koridorske) željeznička pruge prema detaljnim studijama i projektima te posebnim uvjetima nadležne institucije.

II.4.3. Zračni promet

Prema planiranom PPUG-om, zračni promet na području Grada Nova Gradiška obuhvaća:

- zračni promet za potrebe prijevoza putnika (sportska i turistička zračna luka)
- zračni promet za potrebe poljoprivrede.

Zadržava se u funkciji postojeće gospodarsko (poljoprivredno) letjelište, a omogućava se izgradnja tercijarne zračne luke, kao sportsko-turističkog (i poljoprivrednog) aerodroma. Rezervira se prostor za produženje uzletno-sletne staze na dužinu od 1200 m, širine minimalno 30,0 m, uključivo prostore potrebne za prateće sadržaje.

Realizacija planirane namjene i prekategorizacije letjelišta provest će se temeljem detaljnih studija i projekata usuglašenih s posebnim uvjetima nadležnih institucija.

Na području naselja Nova Gradiška predviđa se izgradnja helikopterske platforme-helidroma. Lokacija helidroma smještena je uz prostor postojećeg letjelišta.

Potreban prostor rezervira se s površinom 100 x 100 m unutar kojeg se smještava platforma i prateći sadržaj, uz dodatnu opremu svjetlosnom signalizacijom, pristupnom prometnicom i parkirališnim prostorom.

Označena lokacija helidroma u PPUG-u je načelna, a njezina provjera i točna lokacija utvrdit će se putem detaljne studije i projektne dokumentacije, sukladno posebnim uvjetima nadležne institucije.

Tabela 22. Zračni promet

Tip luke		Površina
postojeće	planirano	
Gospodarsko (poljoprivredno) letjelište	Tercijarna zračna luka opće namjene (sportsko-turistički i poljoprivredni aerodrom) i helidrom	12,86 ha

Izvor podataka : PPUG

II.4.4. Cjevovodni promet (nafta, plin i dr.)

Područjem Grada Nova Gradiška prolazi Jadranski naftovod - JANAF promjera 36" iz pravca naftnog terminala u Omišlu na otoku Krku prema terminalu u Sisku s odvojcima prema sjeveru (Gola) i istoku (Slavonski Brod). Godišnji kapacitet transporta na ovoj dionici iznosi 34 milijuna tona. Za Virje i Slavonski Brod naftovod je proveden ispod Save, cjevovodima 2x28" koji kod cestovnog mosta na Savi kod Crnca odlaze paralelno na sjeveroistok, gdje se dalje razdvajaju u smjeru Mađarske i Srbije. Duljina naftovoda na području Grada Nove Gradiške iznosi 6,1 km.

Tablica 23. Duljina i udio naftovoda prema vrsti

Naftovod	Duljina (km)
Trasa Sisak – Slavonski Brod	6,1

Izvor podataka : Janaf , dopis od 30.06.2014. (znak i broj: veza-1-2.4.-317/141)

Kartogram 11. Cjevovodni promet RH



Izvor: Izvješće o stanju u prostoru RH 2008.-2012.

Za cijevni transport plina položeni su cjevovodi tvrtke "Plinacro d.o.o." i to magistralni plinovod Kutina – Slavonski Brod DN 600/75 i spojni plinovod za MRS Novu Gradišku DN 200/50.

Temeljem plana razvoja plinskog transportnog sustava Republike Hrvatske, u koridoru magistralnog plinovoda Kutina-Slavonski Brod, Plinacro d.o.o. planira izgradnju novog visokotlačnog plinovoda Kozarac-Slobodnica.

Prostorna ograničenja postojećih i planiranih objekata čine zaštićeni pojas plinovoda u koridoru širine po 30 m obostrano od osi plinovoda u kojem je, nakon izgradnje plinovoda, zabranjeno graditi zgrade namijenjene stanovanju i boravku ljudi osim za ranije planiranu gradnju temeljem urbanističkog plana uređenja. Pri tome najmanja udaljenost naseljene zgrade od plinovoda, sukladno Pravilniku o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport (Sl. list SFRJ 26/85, NN 53/91) ovisi o promjeru cjevovoda i iznosi:

- | | |
|-------------------------------------|-------|
| – za promjer plinovoda 125-300 mm | 15 m, |
| – za promjer plinovoda 300 – 500 mm | 20 m, |
| – za promjer plinovoda > 500 mm | 30 m. |

Tablica 24. Duljina i udio magistralnih i spojnih plinovoda na području Grada Nova Gradiška

Plinovod	Duljina (km)
Magistralni plinovod Kutina – Slavonski Brod DN 600/75	6,13
Spojni plinovod za MRS Nova Gradiška DN 200/50	0,185

Izvor podataka : Plinacro d.o.o. , dopis od 24.06.2014. (KLASA:PL-14/2628)

Tablica 25. Duljina, udio, profili cijevi i kućni priključci distributivnog plinovoda Grada Nova Gradiška

Vrsta	dužina (m)	udio (%)
ST plinovod	85.500,00	78,01
NT plinovod	24.100,00	21,99
Ukupna dužina izgrađenog PE distributivnog plinovoda	109.600,00	100
Profil cijevi plinovoda - (mm)	Broj izgrađenih kućnih priključaka	
d32 - d315	~2900	

Izvor podataka : Plin projekt d.o.o., dopis od 08.07.2014.g. (Broj:189/14)

II.4.5. Pošta i telekomunikacije

Sadržaji poštanskog prometa, smješteni u poštanskom središtu Nova Gradiška.

Sustav pokretnih telekomunikacija čine osnovne postaje s pripadajućim antenskim uređajima, potrebnim kabelskim vodovima i ostalom povezanom opremom. Osnovne postaje mogu biti postavljene na samostojće antenske stupove različitih izvedbi ili na prihvate na građevinama.

PPUG-om nije dozvoljena lokacija antenskih prihvata na građevinama koje predstavljaju registrirano ili preventivno zaštićeno kulturno dobro za potrebe elektroničke komunikacije, bez obzira na njihovu lokaciju.

Tablica 26. Elektroničke komunikacije – broj baznih stanica

Broj baznih postaja	Broj lokacija	Tip lokacije
10	5	1 antenski stup (samostojeci nosač infrastrukturnih operatera) 2 antenska prihvata na postojećim objektima 2 unutarnja antenska sustava (sustav u zatvorenom prostoru)

* Bazne postaje različitih operatera mogu biti na istom antenskom stupu ili postojećem objektu

Izvor podataka : HAKOM, dopis od 1.07.2014. (KLASA: 350-01/14-02/18, URBROJ: 376-03/GŠ-14-2(IS))

II.4.6. Opskrba energijom

Elektronička komunikacijska infrastruktura sastoji se od glavne mjesne ATC Nova Gradiška, tipa tranzitne AXE10 centrale, uz korištenje udaljenih preplatničkih stupnjeva UPS Gradiška sjever i Gradiška centar, UPS Ljupina i UPS Prvča.

Kartogram 12. Elektroenergetski sustav - prijenosna i proizvodna infrastruktura



Izvor: Izvješće o stanju u prostoru RH 2008.-2012.

Tablica 27. Duljina elektroopskrbnih vodova na području Grada Nova Gradiška

R. br.	Tip elektroenergetskog voda	Duljina (km)	Udio (%)
1.	110kV zračni	11,38	6,10%
2.	35kV zračni	5,388	2,89%
3.	35kV kabelski	3,81	2,04%
4.	10kV zračni	18,975	10,17%
5.	10kV kabelski	39,724	21,30%
8.	0,4kV zračni	72,664	38,96%
9.	0,4kV kabelski	34,58	18,54%
Ukupno:		186,521	100,00%

Izvor podataka : HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o. dopis od 09.07.2014. (broj i znak:
401001/4227/14/LS/DŠ)

II.4.7. Opskrba pitkom vodom

Distribuciju pitke vode na području grada Nova Gradiška vrši tvrtka Slavča d.o.o. Prema podacima iz Studije izvodivosti za Razvoj vodno-komunalne infrastrukture Nova Gradiška (Hidroinženiring d.o.o., Zagreb, studeni, 2014.), distributivnom području Slavča pripadaju sljedeća naselja i općine: Nova Gradiška, Kovačevac, Prvča, Baćindol, Cernik, Gilečinci, Šumetlica, Adžamovci, Rešetari, Općina Stara Gradiška, Općina Okučani, Općina Dragalić, Općina Gornji Bogičevci.

Ukupna dužina postojećeg sustava vodoopskrbe DP Slavča iznosi oko 110 km. Veći dio tog sustava sastoji se od PVC cijevi položenih tijekom 1970-tih godina, dok su manjim dijelom sredinom 1990-tih postavljene PE cijevi. AB cjevovod koji spaja Bačice s gradom dužine je oko 4 km promjera je 400 mm.

Gubici u vodovodnoj mreži procjenjuju se na 28% iako nema sustavnog praćenja gubitaka vode. Osnovni elementi vodoopskrbnog sustava jesu vodozahvati iz akumulacije Bačica i rječice Šumetlice, uređaj za pripremu pitke vode, vodospremnik čiste (tj. prerađene) vode „Nova Gradiška“ kapaciteta 3000 m³ i crpne stanice CS „Ljupina“, transportni cjevovod do naselja te sama vodoopskrbna mreža u naseljima.

Opskrba vodom trenutno se realizira se preko akumulacije „Bačica“, a u budućnosti i putem planiranog dijela regionalnog vodoopskrbnog sustava Davor-Nova Gradiška (s mogućom vezom Nova Gradiška – Novska).

Brana i akumulacija "Bačica" nalazi se na južnim obroncima Psunja, sjeverozapadno od Nove Gradiške, u blizini naselja Cernik, Gilečinci i Cernička Šagovina. Slivno područje akumulacije je površine 8,3 km². Akumulacija zauzima površinu 20,2 ha. Građevinska visina brane je 18 m, a zapremina akumulacije je 1.280.000 m³. Izgrađena je s ciljem zaštite od štetnog djelovanja brdskih bujičnih poplavnih voda. Akumulacija "Bačica", prema Pravilniku o uvjetima za utvrđivanje zona sanitарне zaštite izvorišta (NN 66/11; 47/13), pripada u površinska izvorišta.

Osnovni podaci:

- tip brane: nasuta, homogena zemljana
- zapremnina tijela brane: 96.400 m³
- visina brane: 18 m
- dužina brane u kruni: 310 m
- širina krune brane: 5 m
- zapremnina akumulacije: 1.280.000 m³
- površina akumulacije: 20,02 ha
- svrha: kontrola bujica, opskrba vodom.

1982. godine načinjen je projekt uređaja za zahvat pitke vode, čijim je izvođenjem omogućena opskrba pitkom vodom stanovništvu. Zbog povećanja kapaciteta akumulacije izvršeno je i prevođenje vode vodotoka „Rikavica“ u sliv i u akumulaciju „Bačica“. Prevodna građevina nalazi se kod mosta u Cerničkoj Šagovini, a sastoji se od poprečnog betonskog praga s dvostranom ustavom. Od ustave je iskopan kanal, kojim su vode „Rikavice“ prevedene u sliv „Bačice“.

Hidrološko-hidraulički proračun Bačica pokazao je da je korisna zapremina akumulacije veličine 880.000 m³ (od kote 198,00 m n.m. – 204,00 m n.m.), te se može gospodarski efikasno koristiti u konstantnoj veličini od 65 l/sek odnosno 2,04 x 106 m³ godišnje uz stupanj sigurnosti 98%. Naknadno je utvrđeno da akumulacija "Bačica" ne zadovoljava rastuće potrebe korištenja vode

(javna vodoopskrba, opskrba tehnološkom vodom). Dodatne količine vode dobivene su zahvatom površinske vode vodotoka "Šumetlica" i gradnjom spojnog cjevovoda Šumetlica-Bačica. Kakvoća vode na izvorištu „Bačica“ ne zadovoljava, tako da je na tom vodozahvatu interpoliran uređaj za kondicioniranje. U pojedinim slučajevima (tijekom kišnog razdoblja) uređaj za kondicioniranje ne može osigurati zahtijevanu kakvoću vode. Pored toga, problemi se pojavljuju tijekom dugotrajnih sušnih razdoblja, kada se smanjuju raspoloživi pogonski kapaciteti ovog vodozahvata. Voda akumulacije "Bačica" je zamućena i slabo prozirna zbog stalnog nanošenja mulja, ali i radi bioloških procesa truljenja biljnih ostataka. U akumuliranoj vodi uočen je također povišeni sadržaj nitrita, kao posljedice ispiranja obradivog tla i umjetnih gnojiva. "Sirova" voda također sadrži prekomjerno bakteriološko onečišćenje. Zbog navedenih problema s kakvoćom distribuirane vode zahvaćena voda sadašnjeg glavnog izvorišta – površinskih voda potoka Šumetlice i akumulacije Bačica – se prije distribucije potrošačima obrađuje predkloriranjem, aeracijom, koagulacijom, flokulacijom, taloženjem, filtriranjem i kloriranjem.

Dodatne potrebe za pitkom vodom distributivnog područja Slavča kada izvorišta Bačica i Šumetlica ne mogu zadovoljiti ukupne potrebe za vodom zadovoljava se kupnjom iz Novokom-a i preuzimanjem (kupovinom) vode od Regionalnog vodovoda Davor.

Specifična potrošnja vode na području Grada Nova Gradiška je s 110 l/st/dan. U budućnosti se, sukladno s zapaženim trendovima u Hrvatskoj, kao i zapadnoj Europi, sigurno očekuje spori rast specifične potrošnje vode.

Potrošnja vode kod privrede pada već posljednjih pet godina (još 2003. bila je oko 100.000 m³), a sada izgleda da se njena potrošnja stabilizirala na nekih 81.000 m³ godišnje. Potrebno je spomenuti da veliki industrijski potrošači (Slavonija Slad d.o.o te tvornica kože Psunj d.o.o) koriste vlastita izvorišta tehnološke vode.

Duljina vodoopskrbne mreže na području Grada Nova Gradiška je cca. 70 km. Potrošnja u 2013. godini je bila 110 (l/stanovniku/dan). Opskrba tehnološkom vodom za veće potrošače („Slavonija slad“ d.o.o. i tvornica kože „Psunj“ d.o.o.) je neovisna o javnoj vodoopskrbi, odnosno imaju svoje vlastite izvore za istu.

Tablica 28. Opškrba pitkom i tehnološkom vodom

Duljina javne vodoopskrbne mreže	70 km
Potrošnja vode po stanovniku u 2013. g. :	110 l/stanovniku/dan

Izvor podataka: Slavča d.o.o., dopis od 21.08.2014. (UR.BROJ: 928/2014)

Uz već postojeće cjevovode predviđena je izgradnja nedostajućih cjevovoda na području Grada Nove Gradiške odnosno njegovom prirodnom gravitacijskom okruženju.

Zaključno, UKPV Bačica koji se opskrbљuje iz vodozahvata Šumetlica – Strmac te vodozahvata Bačica na istoimenoj akumulaciji, uz određene mjere rekonstrukcije može opskrbljivati gotovo kompletno VP Nove Gradiške, kapacitetom od 75 l/s.

Naravno, da bi UKPV imao učinak pročišćavanja zahtijevan RH regulativom kao i EU direktivama nužna je rekonstrukcija istog.

Projekt rekonstrukcije UKPV Bačica obuhvatio bi sljedeće:

- rekonstrukcija uređaja za kondicioniranje vode akumulacije Bačica

- izgradnja vodospreme ($V=3.000 \text{ m}^3$)
- izgradnja magistralnog cjevovoda cca 3,78 km.

Priprema projekta rekonstrukcije započela je u sklopu EU projekta za sustav prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Nova Gradiška, međutim zbog navedenih problema sa kvalitetom vode realizira se kao zaseban Projekt, financiran putem sredstava EIB-a. Izrađena je projektna dokumentacija, a početak realizacije projekta rekonstrukcije UKPV Bačica planira se za 2015. godinu.

U pitanju vodoopskrbe ne smije se zaboraviti i sigurno definitivno rješenje za zapadnu Slavoniju – vodozahvat na Orljavi – planiranu akumulaciju „Kamenska“ koju je na žalost u realizaciji prekinula vojna agresija za vrijeme Domovinskog rata, ali koja je kao projekt i dalje vrlo aktualna kao rješenje za obranu od poplava, zaštitu voda, vodoopskrbu, navodnjavanje, hidroenergiju, razvoj turizma i dr. i u pripremi je za kandidiranje za sufinanciranje iz fondova EU.

Unutar rješavanja problema vodoopskrbe i odvodnje nužno je prići realizaciji, ali i reviziji dosadašnjih planova o obrani od poplave grada kao i Cernika i Rešetara, jer ovogodišnja iskustva govore o ogromnim sredstvima uloženim u sanaciju posljedica, dok opasnost i dalje postoji.

II.4.8. Odvodnja otpadnih voda

Postojeći sustav na području Grada Nova Gradiška je tipični mješoviti sustav odvodnje s kišnim preljevima, osim u naselju Kovačevac gdje je u tijeku izgradnja razdjelnog sustava odvodnje. Predviđeno je da se otpadne vode ovog sustava pročišćavaju na uređaju s III. stupnjem pročišćavanja otpadnih voda (UPOV) na kraju naselja Prvča smještenog na jugozapadnom rubu Grada Nove Gradiške. Pročišćene otpadne vode bi se iz UPOV-a ispuštale u postojeći lateralni kanal, koji utječe u vodotok Šumetlica.

Za naselje Ljupina predviđa se izgradnja zasebnog UPOV-a na području općine Vrbje zajedno sa dijelom naselja navedene općine.

Kanalizacijska mreža je u velikom djelu izgrađena u naseljima Novoj Gradiški i Prvči (gdje su priključenosti oko 87% odnosno 22%). A ostala naselja još nisu pokrivena sa sustavom odvodnje. Na navedenom području je zato priključenost stanovništva na sustav odvodnje danas tek 55%. Dužina izgrađene kanalizacijske mreže za Grad Novu Gradišku procjenjuje se na oko 78,9 km.

Tablica 29. Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda

Duljina kanalizacijske mreže	80 km *
Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda	U planu

* Opskrba tehnološkom vodom za veće potrošače ("Slavonija slad" d.o.o. i tvornica kože "Psunj" d.o.o.) je neovisna o javnoj vodoopskrbi, odnosno imaju svoje vlastite izvore za istu.

Izvor podataka: Slavča d.o.o., dopis od 21.08.2014. (UR.BROJ: 928/2014)

Naselja sa područja Grada Nova Gradiška te dijela Općina Cernik i Rešetari povezuje jedinstven sustav za prikupljanje otpadnih voda.

Za navedeno područje aglomeracije Nova Gradiška izrađena je Studija izvedivosti - Izrada projektne dokumentacije za sustav prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Nova Gradiška, izrađenoj od zajednice izvoditelja Dippold & Gerold Hidroprojekt 91 d.o.o. iz Brezovice i HIDROINŽENIRING d.o.o. Ljubljana, Podružnica Zagreb iz svibnja 2014.

Rješavanje problematike zaštite recipijenata preljevnih voda, rasterećivanja, retenciranja i regulacije otjecanja prema nizvodnim dijelovima sustava uključuje se u zahvate dogradnje kanalizacijskog sustava, tj. u interventne mjere na poboljšanju postojećeg stanja odvodnje.

Planira sa:

a) Dogradnja i proširenje sustava odvodnje otpadnih voda

- *Interventne mjere na postojećem sustavu odvodnje*
 - 7 retencijskih bazena te retencijski kolektor
 - 1 crpna stanica
 - spojni kolektor + preljev
 - izgradnja istočnog transportnog kolektora
- *proširenje sustava odvodnje na periferna naselja Giletinci, Adžamovci, Brđani, Bukovica, Drežnik, Zapolje i Gunjavci te dogradnja sustava u naseljima Rešetari i Prvča*
 - izgradnjom 10 crpnih stanica
 - izgradnjom oko 28,3 km kolektora i 4,0 km tlačnih cjevovoda

b) Pročišćavanje otpadnih voda

Predviđa se izgradnja uređaja III. stupnja pročišćavanja kapaciteta cca **22.100 ES**, koncipiranog na konvencionalnom biološkom postupku pročišćavanja s naknadnom aerobnom stabilizacijom mulja, s ispuštanjem pročišćenih otpadnih voda u lateralni kanal.

Za navedene radove u sklopu pripremних radova izrađena je sva potrebna studijska i projektna dokumentacija, te aplikacija za kandidiranje za EU fondove. Početak projekta planiran je za 2015. godinu. Realizacija se planira kroz raspisivanje 6 natječaja i zaključivanje ugovora za sljedeće radove i usluge:

Tablica 30.

PREDMET INVESTICIJE	UKUPNO (KN) bez PDV-a:
Ugovor I Vodoopskrba i odvodnja	78.946.119
Ugovor II UPOV	38.944.658
Ugovor III Oprema za održavanje	3.465.000
Ugovor IV Nadzor	6.067.789
Ugovor V Javno informiranje	910.168
Ugovor VI Vođenje projekta	1.820.337
UKUPNO:	130.154.071

Izvor podataka : Studija izvedivosti - Izrada projektne dokumentacije za sustav prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Nova Gradiška, izrađenoj od zajednice izvoditelja Dippold &

Gerold Hidroprojekt 91 d.o.o. iz Brezovice i HIDROINŽENIRING d.o.o. Ljubljana Podružnica Zagreb iz svibnja 2014 (radna verzija)

II.4.9. Gospodarenje otpadom

Prema prethodnom Zakonu o otpadu („Narodne novine“, broj 178/04, 111/06, 60/08 i 87/09), a u skladu s Strategijom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske („Narodne novine“, broj 130/05) i Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007.-2015. („Narodne novine“, broj 85/07) izrađen je Plan gospodarenja otpadom Grada Nova Gradiška za razdoblje do 2015. godine. Plan je izradila tvrtka IPZ Uniprojekt MCF d.o.o. Zagreb. Sukladno zakonskim odredbama, Plan je donijelo Gradsko vijeće Grada Nova Gradiška 26. studenog 2008. i vrijedi za razdoblje od osam godina. Njime su se odredile mjere odvojenog skupljanja komunalnog otpada, popis otpadom onečišćenog okoliša i neuređenih odlagališta i dr. Svake godine Gradsko vijeće razmatra i usvaja Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom i donosi odgovarajuće zaključke.

Stupanjem na snagu novog Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13) postojeći Plan gospodarenja otpadom Grada ostaje na snazi do isteka roka za koji je donesen u dijelu koji nije u suprotnosti s odredbama novog Zakona, a Grad Nova Gradiška trebat će sve nadležnosti i obveze u gospodarenju otpadom uskladiti s novim zakonskim odredbama.

Od 01. siječnja 2014. tvrtka „Odlagalište d.o.o.“ postaje nositelj većine aktivnosti propisanih Zakonom, a jedan dio odvojenog skupljanja i zbrinjavanja otpada obavlja „Unija papir d.d.“ Osijek. Normativno je područje skupljanja i odvoza komunalnog otpada na području grada u periodu važenja Plana bilo uređeno Odlukom o obvezatnom korištenju komunalne usluge održavanja čistoće u dijelu koji se odnosi na skupljanje i odvoz komunalnog otpada u Gradu Nova Gradiška („Novogradski glasnik“ 06/04 i 02/10).

Cijena usluge sakupljanja i odvoza otpada se od ožujka 2010. obračunava po volumenu posude u kombinaciji s brojem članova kućanstva i vrstama djelatnosti gospodarskih subjekata. Korekcija cijene je izvršena prošle godine te je ista u primjeni od 01. srpnja 2014.

Komunalni otpad se deponira na odlagalištu „Šagulje- Ivik“ na kojem se aktivno vrši sanacija budući se od 1996. godine na lokaciji odlaganje otpada vrši bez prethodnih mjera reciklaže, bez obrade otpada i bez posebnih mjera zaštite. Do sada je izvršena većina potrebnih radova na ulazno-izlaznoj zoni: instalirana je 50 - tonska mosna vaga, ugrađen separator ulja, plato za pranje kamiona, asfaltirane su pristupne prometnice, nabavljeni kontejneri za smještaj osoblja, ograđen sjeverni dio odlagališta, izvedeni protupožarni putovi. Formirano je stabilno tijelo-trup otpada koji je u ovoj fazi visine 10 m te je nabavljen novi buldožer za ugradbu otpada. Od ukupno izvršenih aktivnosti (otkup zemljišta, izrada dokumentacije, radovi i nabava opreme) u iznosu 11.542.527,72 kn (s porezom), Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost (u dalnjem tekstu „Fond“) je ukupno uplatio 6.576.031,09 kn za sve prihvatljive troškove.

Obzirom na spomenute promjene zakonskog okvira tijekom 2015. redefinirani su odnosi s Fondom te su zaključeni odgovarajući dodatci ugovoru o nastavku sudjelovanja u sufinanciranju programa sanacije odlagališta komunalnog otpada «Šagulje – Ivik» do kraja 2016. godine, sve sukladno obvezama koje je RH dužna ispoštovati glede sanacije aktualnih odlagališta i uspostavi centara za zbrinjavanje otpada. Najvažnije u odnosima Grad – Fond je promjena udjela Fonda u sufinanciranju poslova sanacije sa 60% na 75%. Tijekom 2015. provedeno je javno nadmetanje

za nastavak sanacije i zaključen je ugovor s tvrtkom „HIS d.o.o.“ iz Donje Višnjice . Ugovorena vrijednost radova iznosi 17.977.255,55 kn.

Na području Grada vrši se odvojeno sakupljanje otpada putem organiziranog reciklažnog dvorišta u vlasništvu tvrtke "Unijapapir" za prihvatanje odvojeno skupljenih vrsta otpadnih materijala, a osim direktnog dostave u reciklažno dvorište, građanima je omogućeno da na području Grada na ukupno 30 lokacija eko-otoka odlazu tri vrste otpada: papir, staklo i plastiku u kontejnere zapremine 2,5 m³. Na odlagalištu "Šagulje-Ivik" za sada nema mogućnosti obrade zaprimljenog otpada, ali se u sklopu sanacije izdvaja glomazni otpad, gume, metal i sl. koji se potom predaju ovlaštenom sakupljaču.

Grad zajedno s tvrtkom „Odlagalište“ d.o.o. prati i aktivno sudjeluje na Javnim pozivima FZOEU za sufinanciranje nabave komunalnih vozila ili opreme te uz finansijsku potporu nabavlja dodatne posude za skupljanje komunalnog i ostalog oporabivog otpada s ciljem smanjivanja otpada koje se odlaže na deponiju i dr. potrebnu opremu, vozila i sl., a sve u cilju smanjivanja troškova sanacije odlagališta, smanjivanja udjela biorazgradivog otpada na deponiji, eliminiranje eventualnih sankcija kojima bismo bili izloženi radi neusklađenosti odlagališta s aktualnim propisima i dr.

Županijski centar za gospodarenje otpadom (ŽCGO)

Lokacija budućeg Županijskog centra „Šagulje“ je na području Grada Nove Gradiške u k.o. Prvča na k. č. br. 1367, 1368 i 1369, ukupne površine cca. 26 ha.²

Odlukom skupštine Brodsko-posavske županije donesen je Plan gospodarenja otpadom za razdoblje 2008-2015. godine (Službeni vjesnik BPŽ, broj 15/2008) koji je usklađen sa Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007-2015. godine (Narodne novine, broj 85/2007, 126/2010, 31/2011).

Plan gospodarenja otpadom konceptualno je orientiran na uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom, a hijerarhijski, koncept reciklažnih dvorišta, pretovarnih stanica i odlagališta usmjeren je ka centralnom mjestu sveukupne infrastrukture sustava, županijskom centru za gospodarenje otpadom.

² Izvor: Županijska razvojna strategija Brodsko-posavske županije 2011.-2013., Izvješće BPŽ

Kartogram 13. Obrada skladištenje i odlaganje otpada na području Brodsko-posavske županije



Izvor: Izvješće BPŽ

Županijski centar za gospodarenje otpadom (ŽCGO) sastavni je dio osnovne infrastrukture sustava gospodarenja otpadom RH.

ŽCGO je lokacija na kojoj je omogućeno:

- prihvati sortiranog i nesortiranog otpada, opasnog, neopasnog i građevinskog otpada,
- obrada otpada (mehaničko-biološka obrada, kompostana),
- energetsko iskorištavanje pojedinih frakcija otpada,
- sabirno mjesto za otpad-opasni otpad se odvozi na obradu izvan županije,
- odlaganje komunalnog i neopasnog otpada i itd.

Do uspostave ŽCGO, moguće je koristiti postojeće privremeno odlagalište za odlaganje otpada: „Šagulje-Ivik“ u naselju Prvča, na kojem se prema podacima Agencije za zaštitu okoliša, iz 2013. god. nalazi 172.356,96 m³ odloženog otpada. Sanacija odlagališta otpada je u tijeku.

Tablica 31. Službena odlagališta otpada na području grada Nove Gradiške

Broj odlagališta	Naziv odlagališta	Grad ili općina	Naselje	Status operativnosti	Status sanacije	Procijenjene količine odloženog otpada (t)	Preostali kapacitet odlagališta zaključno s 31.12.2013. (t)	Površina (ha)	Upravitelj
1	Šagulje-Ivik	Nova Gradiška	Prvča	Aktivno	U tijeku	172.356,96	62.937,58	6,9249	Slavča d.o.o., Odlagalište d.o.o.

Izvor podataka: Agencija za zaštitu okoliša, dopis od 01.07.2014. (broj dokumenta: 30-14-1355/70);
Odlagalište d.o.o., dopis od 23.06.2014. (broj dokumenta: 2014/130);

* podaci se odnose na kraj 2013. godine

II.4.10. Uređenje groblja

Na području Grada nalaze se tri groblja na kojima se vrši ukop i to gradsko groblje, groblje u Vinogradskoj ulici i u naselju Kovačevac. Samo na gradskom groblju postoji mrtvačnica sa

komemorativnim trgom, međutim imajući u vidu starost i probleme lokacije iste – blizina prometnice, dotrajalost građevine, potrebno je u doglednom vremenu planirati izgradnju nove. Obzirom na potrebe za proširenje površine za ukop kao i planiranja nove odgovarajuće površine za novu mrtvačnicu na gradskom groblju izrađen je Detaljni plan uređenja gradskog groblja u Novoj Gradiški (Novogradiški glasnik 8/05, 4/14) tako da se sada groblje može planski proširivati. Kako je samo dio površine budućeg obuhvata u vlasništvu Grada Nova Gradiška, potrebno je otkupom ili izvlaštenjem osigurati prostor za buduće širenje.

II.5. Zaštita i korištenje dijelova prostora od posebnog značaja

II.5.1. Zaštićene prirodne vrijednosti

U smislu trenutno važećeg Zakona o zaštiti prirode, na području grada Nove Gradiške nema zaštićenih dijelova prirodne baštine.

Važećom prostorno planskom dokumentacijom se predlaže zaštita prostora gradskog parka na Trgu kralja Tomislava – Nova Gradiška, u kategoriji spomenika parkovne arhitekture.

Utvrđena je ekološka mreža na području grada Nova Gradiška kao dio Nature 2000 za Republiku Hrvatsku, a koja predstavlja sustav međusobno povezanih ili prostorno bliskih ekološki značajnih područja važnih za ugrožene vrste i staništa, koja uravnoteženom biogeografskom raspoređenošću značajno pridonose očuvanju prirodne ravnoteže i biološke raznolikosti.

Ekološka mreža na području grada Nova Gradiška obuhvaća međunarodno važna područja za ptice – Donja Posavina, oznake HR 1000004.

Tablica 32. Broj i površina ekološki značajnih područja (ekološka mreža RH –Natura 2000)

PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE RH			
R.br.	Naziv područja	Lokacija	Oznaka
1.	Područje očuvanja značajno za ptice POP (Područje posebne zaštite – SPA)	Donja Posavina	HR1000004
Ukupno - 1 područje: 90,72 ha; 1,83 % površine Grada Nove Gradiške			

Izvor podataka: Državni zavod za zaštitu prirode, dopis od 09.07.2014. (UR.BROJ:366-07-4-14-3)

II.5.2. Kulturna dobra

Uža povijesna jezgra grada Nova Gradiška zaštićeno je kulturno dobro, upisano u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske pod brojem Z – 2344, naziva: Kulturno-povijesna cjelina Nove Gradiške.

Za provođenje mjera zaštite vrijednosti prostora i zaštite građevnog fonda Kulturno-povijesne cjeline Nove Gradiške u razdoblju 2001-2010. od strane službe zaštite izrađeno je nekoliko konzervatorskih podloga u kojima su propisane mjere zaštite vrijednosti prostora i pojedinih urbano-arhitektonskih elemenata. Na temelju valorizacije ukupnog stanja građevnog fonda i stanja u prostoru povijesne urbane matrice u to vrijeme zoniranjem su

utvrđene granice zaštićene Kulturno-povijesne cjeline grada Nove Gradiške zone B i C te sukladno tome propisane su mjere zaštite za svaku zonu.

Očuvanost prostora urbane matrice grada, ali i građevnog fonda od izuzetne je važnosti za kulturni i povijesni identitet bilo kojeg grada, a posebno Nove Gradiške koja je poznata po svojoj ortogonalnoj matrici povijesne jezgre planski uređenog grada. Urbanizacijom grada u drugoj polovici 20.st. urbana matrica grada, povijesni blokovi urbane matrice djelomično su i izrazito narušeni izgradnjom neintegrirane arhitekture na prostoru uže povijesne jezgre. Ovdje ćemo navesti primjer izgradnje bloka stambenih zgrada istočno od Trga kralja Tomislava uključujući poslovni blok zgrade Zagrebačke banke što je rezultiralo rastvaranjem povijesne matrice glavnog gradskog trga. U izrazitu degradaciju povijesnog bloka treba ubrojiti izgradnju robne kuće "Trgopromet" u neposrednoj blizini zaštićenog kulturnog dobra barokne crkve sv. Terezije. Neintegrirana arhitektura svojom dispozicijom u prostoru postala je subdominanta sakralnoj baroknoj građevini.

Zona B (djelomična zaštita povijesnih struktura)

U ovoj zoni nalaze se vrijedne povijesne građevne strukture različitog stupnja očuvanosti na Trgu Kralja Tomislava, u dijelu Ulice Ljudevita Gaja te u ulicama Slavonskih Graničara i Karla Dieneša.

Mjere zaštite kulturno-povijesne cjeline - zona B (zona djelomične zaštite)

U skladu sa Zakonom o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara propisanim mjerama utvrđuju se obvezatni upravni postupci te način i oblici graditeljskih i drugih zahvata: na pojedinačnim spomeničkim zgradama, građevnim sklopovima, arheološkim lokalitetima, parcelama na kojim se nalaze kulturna dobra te predjelima (zonama) zaštite naselja i kultiviranoga krajolika, ili drugim predjelima s utvrđenim spomeničkim svojstvima.

Posebnom konzervatorskom postupku osobito podliježu slijedeći zahvati na građevinama, sklopovima, predjelima i lokalitetima kulturno-povijesne cjeline: popravak i održavanje postojećih zgrada, nadogradnje i prigradnje, preoblikovanja i građevne prilagodbe (adaptacije), rušenja i uklanjanja zgrada ili njihovih dijelova, novogradnje na zaštićenim parcelama ili unutar zaštićenih predjela, funkcionalne prenamjene postojećih zgrada, izvođenje radova na arhološkim lokalitetima.

Prema odredbama Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara za sve radeve na nepokretnim kulturnim dobrima ili bilo koje intervencije na građevina kulturno-povijesne cjeline potrebno je ishoditi zakonom propisano očitovanje od nadležnog Konzervatorskog odjela u Slavonskom Brodu:

- Posebne uvjete (u postupku izdavanja lokacijske dozvole za rekonstrukcije, adaptacije ili obnovu nepokretnih kulturnih dobara i preostalih građevina kulturno- povijesne cjeline, kao i za izgradnju unutar zaštićene kulturno-povijesne cjeline
- Potvrdu na Glavni arhitektonski projekt (u postupku izdavanja građevne dozvole)
- Inspekcijske poslove za prostor i građevine unutra zaštićene kulturno-povijesne cjeline obavlja Inspekcijska služba Ministarstva kulture, odnosno djelatnici nadležnog konzervatorskog odjela, a u okviru svojih nadležnosti i nadležna građevna inspekcija

Zaštitni i drugi radovi na kulturnom dobru mogu se poduzeti samo uz prethodno odobrenje nadležnog konzervatorskog odjela. Vlasnik (imatelj) kulturnog dobra dužan je provoditi sve mjere zaštite koje se odnose na održavanje predmetnog kulturnog dobra, a koje odredi nadležni Konzervatorski odjel. Predmetno kulturno dobro ili njegovi dijelovi mogu se prodati samo pod uvjetima određenim Zakonom o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara.

Sustavom mјera zaštite u ovoj zoni, uvjetuje se zaštita i očuvanje osnovnih elemenata povijesne planske matrice i karakterističnih skupina građevina, pojedinačnih povijesnih građevina i drugih vrijednih elemenata važnih za cijelovitost zaštićene kulturno-povijesne cjeline.

Prihvatljive su metode konzervacije, rekonstrukcije, interpolacije, rekompozicije u cilju povezivanja povijesnih struktura s novim strukturama i sadržajima koji proizlaze iz suvremenih potreba.

Novogradnje, rekonstrukcije postojeće građevne strukture usklađuju se u pogledu visinskih gabarita s postojećim visinskim gabaritima ulične izgradnje.

Interpolacije u začelju parcela ne smiju prelaziti visinu sljemena ulične građevine.

Zahvate na pročelju povijesnih stilskih građevina (obnova pročelja, obnova stolarije) potrebno je izvoditi integralno na temelju izdanih konzervatorskih uvjeta i smjernica iz elaborata istražnih konzervatorskih radova.

Nisu dozvoljeni parcijalni zahvati na pojedinačno zaštićenim građevinama i građevinama od lokalnog značenja, koji bi umanjili povijesnu, arhitektonsku i estetsko-umjetničku vrijednost građevine (djelomična obnova i bojanje pročelja, ugradnja aluminijске i PVC stolarije, ugradnja mnogobrojnih reklamnih aplikacija s kojim se gubi povijesni identitet i slika pročelja a time i uličnog niza.

Za sve zahvate interpolacija spomeničkih obilježja, bista i drugih javnih obilježja u prostor kulturno-povijesne cjeline potrebno je zatražiti uvjete i prethodno odobrenje nadležnog Konzervatorskog odjela. Unutar građevnog fonda kulturno-povijesne cjeline izgrađenost parcele može iznositi max.60% a za uglovnice 80%. Obavezna je zaštita povijesne hortikulture i kultiviranog krajolika (poteza drvoreda, zelenih površina).

Prilikom raspisivanja urbanističko-arhitektonskih natječaja nadležna tijela grada obavezuju se ishoditi posebne uvjete od nadležnog Konzervatorskog odjela koji će biti sastavni dio provedbenih odredbi natječaja

- 1) Urbanistički plan uređenja potrebno je izraditi za zonu obuhvata kulturno-povijesne cjeline grada Nove Gradiške
- 2) Provedba urbanističko-arhitektonskih natječaja: obavezna je za pojedine vrijedne mikrolokacije i blokove:
 - mikrocjelina B1 i B2 (zone B),
 - mikrocjelina (zone B) – Trg Kralja Tomislava -središnji gradski park
 - izrada idejnog rješenja rekonstrukcije i obnove povijesnog parka s kraja 19. st.

Zona C (ambijentalna zaštita)

Zona C obuhvaća preostali prostor kulturno-povijesne cjeline grada Nove Gradiške između granice zone B do vanjskih obodnih granica kulturno-povijesne cjeline. Zona C sadrži prostorne i građevne strukture ambijentalne i niže ambijentalne vrijednosti što čini integralni prostorni okvir i

zaokružuje središnje gradsko područje kao kvalitetnu, urbanistički definiranu i prepoznatljivu povijesnu cjelinu.

Mjere zaštite kulturno-povijesne cjeline - zona C (ambijentalna zaštita)

Na području ove zone prihvatljive su sve intervencije uz pridržavanje osnovnih načela zaštite kulturno-povijesne cjeline. Pri radovima na uređenju prostora, prihvatljive su metode obnove postojećih građevnih struktura, i izgradnja novih, uz uvjet očuvanja ambijentalnih karakteristika kulturno-povijesne cjeline, napose tradicijskih oblika, krajobraznog karaktera i harmoničnog sklada cjeline.

Provedba urbanističko-arhitektonskih natječaja: obavezna je za sve interpolacije građevne strukture i urbanističku infrastrukturu unutar mikrocjeline C1 (zone C)

Pojedinačno zaštićene građevine kulturno-povijesne cjeline

Kulturna dobra Grada Nova Gradiška su inventarizirana i vrednovana Konzervatorskom podlogom za prostorni plan uređenja Grada Nove Gradiške iz 2014. godine, a sistematizirana su prema vrstama i podvrstama. Sukladno njihovim kulturno povijesnim obilježjima, stupnju očuvanosti pripadajućih povijesnih struktura; prostornih i graditeljskih, ali i kvaliteti neposrednog pejzažnog okruženja, kulturna dobra, odnosno kulturno-povijesne vrijednosti vrednovane su, odnosno predložena kategorijom 1 - nacionalnog (državnog), 2 - regionalnog (županijskog) i 3 - lokalnog (gradskog) značaja.

Nepokretna kulturna dobra smatraju se zaštićenima i podliježu posebnoj skrbi. Status njihove zaštite obuhvaćen je sljedećim kategorijama:

- Z - kulturno dobro upisano u Registar nepokretnih kulturnih dobara RH - Listu zaštićenih kulturnih dobara,
- P - preventivno zaštićeno kulturno dobro upisano u Registar nepokretnih kulturnih dobara RH - Listu preventivno zaštićenih kulturnih dobara,

Zaštićenim građevinama, kod kojih su utvrđena svojstva kulturnog dobra i na koje se obvezatno primjenjuju sve odredbe Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, smatraju se sve građevine koje imaju status zaštite Z i P.

Tablica 33. Prikaz nepokretnih kulturnih dobara sistematiziran po vrstama

Red. br.	KULTURNO DOBRO	Broj registra
ZAŠTIĆENO KULTURNO DOBRO		
1.	Župna crkva Bezgrešnog začeća BDM, kč. 85.	Z-1285
2.	Crkva Sv. Terezije, kč. 2251/1	Z-1286
3.	Zgrada muzeja (nekadašnjeg Kotarskog suda), kbr. 5, kč. 2251	Z-1287
4.	Kapela Svih svetih, Prvča, groblje Nova Gradiška, k.č.2968/1, 2968/3	Z-6006
5.	Arheološko nalazište Slavča	Z-3876
PREVENTIVNO ZAŠTIĆENO KULTURNO DOBRO		
6.	Zgrada Gradskog muzeja (izvorno Stan bojnika-Majors Quartier) na jugoistočnom dijelu kč 2251	P-4635
7.	Zgrada Općinskog suda (izvorno Glavna škola i Stan naručitelja), na središnjem dijelu kč. 2251	P- 4636

Izvor: Konzervatorska podloga za prostorni plan uređenja Grada Nove Gradiške (2014. g.)

Kulturna dobra od lokalnog značenja

Prema Zakonu o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, predstavničkim tijelima jedinica lokalne samouprave (općine i gradovi) ostavljena je mogućnost da na svoj prijedlog ili prijedlog konzervatorske struke proglose neku građevinu kulturnim dobrom od lokalnog značenja. Način njihove zaštite utvrđuje se uz prethodnu suglasnost nadležnog tijela (Konzervatorski odjel u Slavonskom Brodu). Jedinice lokalne samouprave dužne su u takvim slučajevima osigurati uvjete za provedbu odluke i održavanje kulturnih dobara od lokalnog značenja.

Tablica 34. Prikaz prijedloga za uvrštanje na listu kulturnih dobara od lokalnog značaja

PRIJEDLOG ZA UVRŠTAVANJE NA LISTU KULTURNIH DOBARA OD LOKALNOG ZNAČENJA					
građevina	Katarska čestica	Visina	Vrijeme	Stanje	Vrijednost
Ulica Slavonskih graničara 31 – Historicistička uglovnica	1802/1	katnica	dr.pol.19. st.	dobro	ambijentalna
Ulica Slavonskih graničara 1 – građanska katnica art-deco	1819	katnica	prv.pol.20.st.	dobro	ambijentalna
Ulica Karla Dieneša 5 – historicistička katnica – "Trgopromet"	1902	katnica	kraj 19.st.	osrednje	ambijentalna
Ulica Karla Dieneša 11 – historicistička prizemnica 11	1895/1	prizemnica	polovica 19.st.	loše	ambijentalna
Ulica Karla Dieneša 4- građanska katnica	1855	katnica	polovica 20.st.	dobro	ambijentalna
Ulica Ljudevit Gaja 7 – građanska katnica- art-deco	2254	katnica	prva polovica 20.st.	dobro	ambijentalna
Ulica Ljudevit Gaja 9 – barokno-klasicistička katnica	2251/1	katnica	kraj.18.st.- poč.19.st.	-	Viša ambijentalna
Matokovićev mlin	1027/1	PR+1kat	kraj 19.st.?	osrednje	ambijentalna
Frankopanska 4 - Stambena prizemnica	1102	prizemnica	prva polovica 20.st.	dobro	ambijentalna
Frankopanska 5 – Historicistička prizemnica	1018	prizemnica	kraj 19.st.- poč.20s.st.?	dobro	ambijentalna

Izvor: Konzervatorska podloga za prostorni plan uređenja Grada Nove Gradiške (2014. g.)

Na građevinama u tablici 35., provesti će se postupak preventivne zaštite i registracije ovisno o stupnju očuvanosti povijesne izvorne strukture.

Tablica 35. Popis građevina kulturno-povijesne cjeline koje se izdvajaju po stanju očuvanosti izvorne građevne strukture i stilsko-tipološkim karakteristikama, te kao takve posjeduju izrazitu i višu ambijentalnu vrijednost

GRAĐEVINE KULTURNO-POVIJESNE CJELINE IZRAZITE I VIŠE AMBIJENTALNE VRIJEDNOSTI					
građevina	Katarska čestica	Visina	Vrijeme	Stanje	Vrijednost
Secesijska građanska katnica – Ulica J.J. Strossmayera 11	1719	katnica	1913. god.	zadovoljavaj uče	Viša ambijentalna
Secesijska građanska katnica - Ulica Slavonskih graničara 7	1815	katnica	prva polovica 20.st.	dobro	Viša ambijentalna
Trg Kralja Tomislava 4 – prizemnica	2255/1	prizemni ca	poč.20.st.	dobro	Viša ambijentalna
Gospodarska građevina – Ulica J. Ljubibratićeva 18	1839/3	prizemni ca	dr.pol.19.st.	srednje	Viša ambijentalna
Historicistička uglovnica – Ulica Maksimilijana Benkovića	2379	katnica	pol.19.st.	srednje	Viša ambijentalna
Ulica Slavonskih graničara 12 – historicistička katnica	2360	katnica	dr.pol.19.st.	dobro	Viša ambijentalna
Ulica J.J. Stroosmayera 38 "Vojarna"	2571	katnica	dr.pol.19.st.	zadovoljavaj uče	Viša ambijentalna
Ulica Ljudevit Gaja 14 – Hotel "Paun" katna uglovnica	1922	PR+2kat a	prva polovica 20.st.	-	ambijentalna

Izvor: Konzervatorska podloga za prostorni plan uređenja Grada Nove Gradiške (2014. g.).

Memorijalna baština (spomenici NOB-a)

Sva spomen obilježja iz razdoblja antifašističke borbe imaju lokalni karakter. Temeljem Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara može ih proglašiti zaštićenim kulturnim dobrom od lokalnog značenja. Spomen biste, spomen obilježja, grobnice i drugi elementi javnih obilježja ne mogu se uklanjati, premještati bez prethodnog odobrenja nadležnog Konzervatorskog odjela.

Etnološka baština

Prezentira najstariji način gradnje stambenih i gospodarskih zgrada. Mjere zaštite odnose se na karakteristične slike i organizacije prostora, tradicijske građevne strukture i zaštitu pripadajućeg reljefa s autohtonim elementima pejzaža. Pojedinačne etnološke građevine koje su smještene unutar sačuvanih povijesnih ambijenata potrebno je obnavljati u povijesnim materijalima i u svim elementima sukladno tradicijskom načinu građenja.

Arheološka baština

Obrađuje se i sistematizira prema vremenskom određenju na prapovijest, antiku i srednji vijek. Kod građevinskih radova koji se izvode na području arheoloških lokaliteta obavezan je arheološki nadzor nad izvođenjem. Ukoliko bi se na području zone obuhvata PPUG Nove Gradiške, prilikom izvođenja građevinskih ili kojih zemljanih radova otkrilo arheološko nalazište, osoba koja izvodi radove dužna je obustaviti sve radnje te bez odlaganja obavijestiti nadležni Konzervatorski odjel, kako bi se sukladno odredbama Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara poduzele odgovarajuće mjere osiguranja te zaštite lokaliteta i nalaza.

Na arheološkim lokalitetima svi zemljeni radovi koji uključuju kopanje zemljišta, dublje od 40 cm, moraju se izvesti ručnim iskopom pod nadzorom i uputama arheologa uz prethodno utvrđene uvjete zaštite i odobrenje nadležnog Konzervatorskog odjela. U svrhu istraživanja arheološkog lokaliteta nadležni Konzervatorski odjel, može na pojedinim lokalitetima, propisati i prethodno izvođenje zaštitnih arheoloških iskopavanja i istraživanja. Sva buduća izgradnja na eventualnim arheološkim lokalitetima i zonama, uvjetovana je rezultatima arheoloških istraživanja, bez obzira na prethodno izdane uvjete i odobrenja.

Vrijedni urbani interijeri

PPUG-om se određuju vrijedni urbani interijeri koji imaju kulturno-povijesni značaj i obilježavaju povijesni razvoj grada Nova Gradiška.

Vrijedni urbani interijeri obuhvaćaju sljedeće ulične poteze i prostore:

- mikrocjelina B1 (zona B) – Ulica Slavonskih graničara
- mikrocjelina B2 (zona B) – građevni blok barokno-klasicističkih i historicističkih građevina
- makrocjelina C1 (zona C) – prostor s prorijeđenom povijesnom građevnom strukturu (Ulica J. Haulika do J. Ljubibratića).

II.5.3. Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća

Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća detaljno su opisana su u sljedećim dokumentima Grada Nove Gradiške:

- Plan zaštite i spašavanja i Plan civilne zaštite Grada Nova Gradiška (ožujak, 2013.)
- Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća za grad Novu Gradišku (listopad, 2011.)
- Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije i Plan zaštite od požara za područje Grada Nova Gradiška (lipanj, 2014.)
- Plan gospodarenja otpadom Grada Nova Gradiška (Novogradiški glasnik, br. 7/08 od 28.11.2008.)
- Prostorni plan uređenja grada Nove Gradiške (Novogradiški glasnik br. 6/99, 1/03, 3/03 – pročišćeni tekst, 7/04, 2/07 i 10/14).

Nastavno na ovogodišnje pojave većih pomaka tla potrebno je naglasiti aktiviranje zone potencijalnih klizišta u sjevernom dijelu grada, radi detaljnije razrade sustava preventivnog djelovanja.

II.6. Obvezni prostorni pokazatelji

Tablica 36. Obvezni prostorni pokazatelji

Osnovna tematska cjelina	Skupina pokazatelja	Pokazatelj	Vrijednost	Jedinica
1. OPĆI POKAZATELJI RAZVOJNIH KRETANJA				
1.1. Demografska struktura	A. Razmještaj i struktura stanovništva	1. Broj stanovnika	14.229	broj
		2. Indeks kretanja broja stanovnika	89,58	broj
		3. Prirodnji prirast stanovništva	-1.604	broj
	B. Razmještaj i struktura kućanstava	1. Broj kućanstava	5.167	broj
		2. Indeks rasta broja kućanstava	95,91	broj
		3. Prosječna veličina kućanstva	2,75	broj
1.2. Socijalno - gospodarska struktura	C. Ekonomski razvoj	1. Indeks razvijenosti	74,13	%
		2. Stupanj razvijenosti	II.	broj
2. STRUKTURA NASELJA I PODRUČJA ZA RAZVOJ IZVAN NASELJA				
2.1. Obilježja sustava naselja	Razmještaj, gustoća naselja i naseljenosti	1. Broj naselja	4	broj
		2. Gustoća naselja	80,82	broj naselja /1000 km ²
		3. Gustoća naseljenosti	287,57	stanovnika /km ²
2.2. Korištenje zemljišta u naseljima	A. Površina naselja	Površina naselja	4.948,48	ha
		1. Površina GP naselja - ukupno planirana	1.091,84	ha
		2. Udio GP u odnosu na ukupnu površinu Grada	22,06	%
		3. Udio izgrađenog GP u odnosu na ukupnu površinu Grada	12,67	%
		4. Udio neizgrađenog GP u odnosu na ukupno GP	9,38	%
		5. Broj stanovnika/ukupna površina GP	13,03	stanovnika/ha
	B. Građevinska područja (GP)	6. Broj stanovnika/izgrađena površina GP	22,68	stanovnika/ha
		1. Površina izdvojenog građevinskog područja izvan naselja - ukupno planirana	248,88	ha
2.3. Izdvojena građevinska područja (izvan naselja)	C. Izdvojena građevinska područja (IGP)	2. Površina i udio površine IGP pojedine namjene u odnosu na ukupnu površinu IGP		
		2.a. Ugostiteljsko-turistička namjena	3,89	ha
			1,56	% površine IGP
		2.b. Gospodarska namjena - ukupna (proizvodna, poslovna, infrastrukturna, OIE i dr.)	244,99	ha
			98,43	% površine IGP
		2.c. Sport i rekreacija	-	ha
			-	%
		2.d. Područja posebne namjene	-	ha
			-	%
	D. Ostale površine	2.e. Površina groblja	12,56	ha
			1,15	% površine GPN
	E. na ukupnom području Grada	3. Ukupni planirani smještajni kapacitet (broj turističkih postelja)	109	Broj postelja
3. POSTOJEĆA INFRASTRUKTURNA OPREMLJENOST				
3.1. Prometna infrastruktura	A. Cestovni promet	1. Duljina javnih cesta - ukupno	29,64	km
		1.a. Duljina i udio autosecta	6,10	km
			20,58	%

		1.b. Duljina i udio ostalih državnih cesta	1,47	km
			4,95	%
		1.c. Duljina i udio županijskih cesta	21,13	km
			71,29	%
		1.d. Duljina i udio lokalnih cesta	0,94	km
			3,17	%
		2. Cestovna gustoća (dužina cesta / površina područja)	0,6	km/km ²
		1. Duljina pruge od značaja za međunarodni promet	4,82	km
		2. Duljina pruge za poseban promet	3,77	km
		2. Udio pruge od značaja za međunarodni promet	56,11	%
		2. Udio pruge za poseban promet	43,89	%
		3. Gustoća željezničkih pruga (dužina / površina područja)	0,23	km/km ²
	B. Željeznički promet	1. Broj zračnih luka prema vrstama	1	broj
		2. Površina zračnih luka	12,86	ha
	D. Pomorski promet	1. Broj luka prema vrsti	-	broj
		2. Površina kopnenog dijela luke	-	ha
		3. Luke nautičkog turizma prema broju vezova	-	broj
	E. Riječni promet	1. Broj riječnih luka prema veličini i rijeci	-	broj
		2. Klasa i duljina plovnih putova	-	klasa, km
	F. TK infrastruktura	Broj postojećih baznih stanica na 100 stanovnika	0,1	broj/100
3.2. Energetska infrastruktura	A. Opskrba električnom energijom	Duljina elektroopskrbnih vodova ukupno	186,52	km
		Duljina i udio 110 kV elektroopskrbnih vodova	11,38	km
			6,10	%
		Duljina i udio 35 kV elektroopskrbnih vodova	9,20	km
			4,93	%
		Duljina i udio 10 kV elektroopskrbnih vodova	58,70	km
			31,47	%
		Duljina i udio 0,4 kV elektroopskrbnih vodova	107,24	km
			57,50	%
		Duljina plinovoda ukupno	145,27	km
3.3. Opskrba vodom i odvodnja otpadnih voda	B. Opskrba plinom	Magistralni plinovodi	6,13	km
			24,42	%
		Lokalni plinovodi	109,79	km
			75,58	%
		Produktovodi	-	km
			-	%
	C. Opskrba naftom	Duljina naftovoda	6,1	km
3.4. Gospodarenje otpadom	A. Opskrba pitkom i tehnološkom vodom	1. Duljina javne vodoopskrbne mreže	70	km
		2. Potrošnja pitke vode	110	l/stanovniku/dan
	B. Pročišćavanje otpadnih voda	1. Duljina kanalizacijske mreže	80	km
		2. Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda - broj i kapacitet	-	broj / broj ES
3.4. Gospodarenje otpadom	Odlagališta otpada	1. Broj i površina odlagališta prema vrsti (planirano)	1	broj
			26	ha
		2. Sanacija neuređenih odlagališta (broj, površina)	1	broj
			6,92	ha
4. KORIŠTENJE I ZAŠTITA ZNAČAJNIH PROSTORA				

4.1. Korištenje prirodnih resursa	A. Poljoprivreda	1. Ukupna površina poljoprivrednog zemljišta	2.183,98	ha
		2. Udio poljoprivrednog zemljišta	44,14	%
		3. Površina poljoprivrednog zemljišta po stanovniku	0,15	ha/stanovniku
	B. Šumarstvo	1. Ukupna površina šumskog zemljišta	939,06	ha
		2. Udio šumskog zemljišta	18,98	%
		3. Površina šumskog zemljišta po stanovniku	0,06	ha/stanovniku
	C. Vode	1. Površine površinskih voda	23,90	ha
		ribnjaci	-	ha
		vodotoci	23,90	ha
		2. Udio površina površinskih voda u odnosu na površinu Grada	0,48	%
	D. Morska obala	3. Dužina vodotoka	27,89	km
		Morska obala - dužina obalne crte	-	km
4.2. Zaštićene prirodne vrijednosti	E. Mineralne sirovine	Broj i površina eksploatacijskih polja po vrstama mineralnih sirovina		
		glina	-	broj
		nafta	-	ha
			-	ha
			-	ha
	A. Zaštićena područja prirode	1. Broj i površina zaštićenih objekata prirodnih vrijednosti prema vrsti - park prirode	-	broj
			-	ha
		2. Broj ekološki značajnih područja i površina ekološke mreže (bez preklapanja)	-	broj
			-	ha
		3. Broj i površina posebno zaštićenih područja (NATURA 2000)	1	broj
			90,72	ha
4.3. Kulturna dobra	B. Struktura registriranih kulturnih dobara	1. Broj zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara	8	broj
		2. Broj obnovljenih kulturnih dobara	-	broj
		3. Broj ugroženih kulturnih dobara	-	broj
4.4. Područja posebnih karakteristika	Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća	Opisano u tekstualnom dijelu	II.5.3.	poglavlje
5. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA				
5.1. Pokrivenost prostornim planovima	Pokrivenost PP prema razini planova i izvješća	1. Broj donesenih PP	11	broj
		2. Broj donesenih izmjena i dopuna PP	8	broj
		3. Broj PP u izradi	-	broj
		4. Broj PP stavljeno van snage	1	broj
5.2. Provedba prostornih planova		Broj izdanih pojedinačnih akata prostornog uređenja po vrstama	vidi tablicu 39.	broj
5.3. Urbana preobrazba		1. Broj PP ili pojedinačnih zahvata	-	broj
		2. Površina	-	ha
5.4. Urbana sanacija		1. Broj izdanih rješenja o ozakonjenju	138	broj
		2. Planovi sanacije, izmjene i dopune PP	-	broj

Korišteni podaci do trenutka izrade Izvješća.

- nema pojave

Izvor:

- 1.1. Državni zavod za statistiku, Prostorni plan uređenja Grada Nova Gradiška, Izvješće o stanju u prostoru BPŽ
- 1.2. Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije
- 2.1. Državni zavod za statistiku, Prostorni plan uređenja Grada Nova Gradiška
- 2.2. Prostorni plan uređenja Grada Nova Gradiška
- 2.3. Prostorni plan uređenja Grada Nova Gradiška, Institut za turizam
- 3.1. Hrvatske autoceste, Hrvatske ceste, HŽ Infrastruktura, HAKOM
- 3.2. Janaf d.o.o. , Plinacro d.o.o., Plin projekt d.o.o., HEP ODS d.o.o.,
- 3.3. Slavča d.o.o., Hrvatske vode
- 3.4. Agencija za zaštitu okoliša, Odlagalište d.o.o.
- 4.1. Prostorni plan uređenja Grada Nova Gradiška
- 4.2. Državni zavod za zaštitu prirode
- 4.3. Ministarstvo kulture – Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorska podloga za PPUG Nova Gradiška
- 4.4., 5.1., 5.3. 5.4.2. Grad Nova Gradiška, Upravni odjel za urbanizam i komunalne poslove Grada Nove Gradiške
- 5.2., 5.4.1. Brodsko - posavska županija, Upravni odjel za graditeljstvo i prostorno uređenje, Ispostava Nova Gradiška

III. ANALIZA PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENATA

Ova analiza obuhvaća podatke o izradi i provedbi dokumenata prostornog uređenja, provedbi drugih razvojnih i programske dokumenata te provedbi zaključaka, smjernica i preporuka iz prethodnog Izvješća o stanju u prostoru.

III.1. Izrada prostornih planova

Upravni odjel za urbanizam i komunalne poslove, Grada Nova Gradiška, obavlja upravne i stručne poslove koji se odnose na prostorno planiranje, uređenja naselja i stanovanja, obavljanje komunalnih djelatnosti, zaštite i uređenja prirodnog okoliša, izgradnju objekata i uređaja komunalne infrastrukture i njihovo održavanje.

Pokrivenost područja grada Nove Gradiške dokumentima prostornog uređenja

Slijedeći hijerarhijsku strukturu dokumenata prostornog uređenja teritorij Grada Nove Gradiške normativno je pokriven strateškim dokumentima prostornog uređenja. Strateški dokumenti prostornog uređenja su Strategija prostornog uređenja Republike Hrvatske, Program prostornog uređenja Republike Hrvatske, Prostorni plan Brodsko - posavske županije i Prostorni plan uređenja grada Nove Gradiške.

Dokumenti prostornog uređenja u nadležnosti Države:

- Strategija prostornog uređenja Republike Hrvatske
- Program prostornog uređenja Republike Hrvatske

Dokumenti prostornog uređenja u nadležnosti Brodsko - posavske županije:

- Prostorni plan Brodsko - posavske županije (Službeni vjesnik BPŽ, br. 04/01, 06/05, 11/08, 14/08 - pročišćeni tekst, 05/10 i 9/12)

Dokumenti prostornog uređenja u nadležnosti Grada Nove Gradiške (navedeni su svi prostorni planovi koji su trenutno na snazi):

- Prostorni plan uređenja Grada Nove Gradiške (Novogradiški glasnik 6/99, 1/03, 3/03 - pročišćeni tekst, 7/04, 2/07 i 10/14)
- Generalni urbanistički plan grada Nova Gradiška (Novogradiški glasnik 5/07, ispravak – 1/10, 6/10),
- Urbanistički plan uređenja industrijski park (Novogradiški glasnik 9/07),
- Urbanistički plan uređenja Panonski zeleni industrijski park (Novogradiški glasnik 8/13),
- Detaljni plan uređenja zone malog gospodarstva I. (Novogradiški glasnik 6/03, 10/03),
- Detaljni plan uređenja poslovno trgovačkog centra u naselju Zrinski (Novogradiški glasnik 1/05),
- Detaljni plan uređenja zone malog gospodarstva II. (Novogradiški glasnik 2/05),
- Detaljni plan uređenja gradskog groblja (Novogradiški glasnik 8/05, 4/14),
- Detaljni plan uređenja centar III (Novogradiški glasnik 7/06),
- Detaljni plan uređenja naselja Urije (Novogradiški glasnik 1/09, 5/12),
- Detaljni plan uređenja centar V (Novogradiški glasnik 7/11).

Dokumenti prostornog uređenja stavljeni izvan snage:

- Odluka o stavljanju izvan snage Detaljnog plana uređenja Župa Jug (Novogradiški glasnik br. 6/10).

Tablica 37. Popis prostornih planova i njihovih izmjena u nadležnosti Grada Nove Gradiške prema redoslijedu donošenja

Red. br.	NAZIV PLANA	BROJ NOVOGRADIŠKOG GLASNIKA
1.	PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA (PPUG)	6/99
1.a	IZMJENE I DOPUNE PPUG	1/03
1.b	PPUG – pročišćeni tekst	3/03
1.c	IZMJENE I DOPUNE PPUG	7/04
1.d	IZMJENE I DOPUNE PPUG	2/07
1.e	IZMJENE I DOPUNE PPUG	10/14
2.	DETALJNI PLAN UREĐENJA ZONA MALOG GOSPODARSTVA (ZMG) I	6/03
2.a	IZMJENE i DOPUNE DETALJNOG PLANA UREĐENJA ZMG I	10/03
3.	DETALJNI PLAN UREĐENJA POSL. TRG. CENTRA U NASELJU ZRINSKI	1/05
4.	DETALJNI PLAN UREĐENJA ZMG II	2/05
5.	DETALJNI PLAN UREĐENJA ŽUPA JUG (stavljen van snage)	6/05 (6/10)
6.	DETALJNI PLAN UREĐENJA GRADSKOG GROBLJA	8/05
11.	DETALJNI PLAN UREĐENJA CENTAR III	7/06
7.	GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA (GUP)	5/07
7.a	Ispravak GUP-a	01/10
7.b	Izmjena Odluke o donošenju GUP-a	6/10
8.	URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA INDUSTRIJSKI PARK	9/07
9.	DETALJNI PLAN UREĐENJA NASELJA URIJE	1/09
10.	DETALJNI PLAN UREĐENJA CENTAR V	7/11
11.	IZMJENE I DOPUNE DPU NASELJA URIJE	5/12
12.	UPU PANONSKI ZELENI INDUSTRIJSKI PARK	8/13
13.	IZMJENE I DOPUNE DPU GRADSKOG GROBLJA	4/14

Izvor: Upravni odjel za urbanizam i komunalne poslove Grada Nove Gradiške

Tablica 38. Pokrivenost PP prema razini planova i izvješća

Razina prostornog plana	broj i stanje izrade				
	Doneseno	U izradi	Izmjene i dopune	Ispravke	Stavljeno van snage
PPUG	1	x	4	0	x
GUP	1	x	1	1	x
UPU	2	x	x	x	x
DPU	7	x	3	x	1
UKUPNO	11	0	8	1	1

Izvor: Upravni odjel za urbanizam i komunalne poslove Grada Nove Gradiške

III.2. Provedba prostornih planova

Ispostava Nova Gradiška, Upravni odjel za graditeljstvo i prostorno uređenje, Brodsko-posavske županije obavlja poslove izdavanja pojedinačnih akata za provođenje dokumenata prostornog uređenja (lokacijskih odobrenja, odobrenja za građenje te drugih akata vezanih uz provedbu dokumenata prostornog uređenja i građenje). U tablici 39. je iskazan broj riješenih upravnih i neupravnih predmeta prema vrstama za period od 2009 - 2013. godine.

Tablica 39. Broj riješenih upravnih i neupravnih predmeta prema vrstama za period od 2009 - 2013. godine

Rješenje o uvjetima građenja	106
Potvrda glavnog projekta	70
Uporabne dozvole	35
Potvrda izvedenog stanja	10
Rješenje o utvrđivanju građevne cestice	6
Uvjerenje za uporabu	63
Etažni elaborat	5
Uvjerenje o vremenu gradnje	36
Rješenje o izvedenom stanju	138
Rješenje za građenje	2
Potvrda parcelacijskog elaborate	69
Lokacijska dozvola	128
Lokacijska dozvola: Zahtjev odbijen	6
Lokacijska dozvola: Odustanak od zahtjeva	4
Lokacijska dozvola: Zahtjev odbačen	2

Izvor: Upravni odjel za graditeljstvo i prostorno uređenje, Brodsko-posavske županije, Ispostava Nova Gradiška, dopis klasa: 350-05/14-01/22, urbroj: 2178/1-16-01/1-15-2 od 20. siječnja 2015.

U pogledu problematike provedbe dokumenata prostornog uređenja iz nadležnosti Ispostave Nova Gradiška, ističe se sporost u donošenju prostornih planova u cjelini, kako u broju tako i u pogledu ažurnosti i aktualnosti istih. Naime, "danasm" smo donijeli izmjene i dopune PPUG-a, a isti dokument je i bukvalno neaktualan obzirom da izrađivač pazi na "projektni zadatak" i ništa mimo njega ne želi uvrstiti u prijedlog izmjena plana, a koji su utvrđeni u dugotrajnom procesu od donošenja Odluke o izradi do usvajanja na predstavničkom tijelu. Slično je i s GUP-om, koji je donijet još 2007. godine, na temelju "prastarog" Zakona o prostornom uređenju iz 1994 godine (kao i naprijed navedeni PPUG), a da se ne zna kada će se donijeti novi provedbeni dokument te razine. Uvažavajući činjenicu da je zadnje donesenim Zakonom o prostornom uređenju (Narodne novine br. 153/2013), koji je na snazi od 01.01.2014. godine, jedinicama lokalne samouprave nametnuta obveza dopunjavanja prostornih planova kroz njihovo usklađivanje sa tim Zakonom, koja osim bitne vremenske dimenzije, iziskuje i veliko financijsko opterećenje ionako slabog kapaciteta istih, krajnje je vrijeme da se shvati da bez kvalitetnih i provedivih prostornih planova nema razvoja gospodarstva i dolaska novih investitora, pokretača istoga.³

Godine 2011. i 2012. bile su posebno obilježene akcijama postupanja s nelegalno izgrađenim zgradama tzv. „legalizacijom“. Iako se ove radnje u fizičkom smislu ne mogu smatrati građenjem,

³ Izvor: Upravni odjel za graditeljstvo i prostorno uređenje, Brodsko-posavske županije, Ispostava Nova Gradiška, dopis klasa: 350-05/14-01/22, urbroj: 2178/1-16-01/1-15-2 od 20. siječnja 2015.

iste bitno utječu na sređivanje stanja u prostoru. Ne radi se samo o približavanju europskim standardima ponašanja nego i edukativnim procesima uopće. Subjekti procesa građenja izvršavanjem zakonskih obveza doprinose razvitku vlastite životne sredine i vlastite zemlje. Legaliziraju se gradnje nastale do 21. lipnja 2011. godine, ako su vidljive na karti Državne geodetske uprave ili upisane u Katastar. Objekti koji se legaliziraju podijeljeni su u četiri kategorije (u skladu sa Zakonom o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama (Narodne novine, broj 86/12 i 143/13): pomoćne zgrade, jednostavne zgrade, manje zahtjevne zgrade i zahtjevne zgrade. Pomoćna zgrada je garaža, svinjac, sušara, vrtna kućica, drvarnica tj. građevina u funkciji osnovne zgrade s jednom etažom do 50 m² površine. Jednostavna zgrada je kuća, vikendica, klet ili bilo koja druga građevina bruto površine do 100 m² ili zgrada za obavljanje isključivo poljoprivrednih djelatnosti do 400 m². Manje zahtjevna zgrada je kuća, manja stambena zgrada, trgovina, restoran ili bilo koja druga građevina bruto površine do 400 m² ili zgrada za obavljanje isključivo poljoprivrednih djelatnosti bruto površine do 1.000 m². Zahtjevna zgrada je stambena zgrada, hotel ili bilo koja druga građevina bruto površine veće od 400 m² te zgrada za obavljanje isključivo poljoprivrednih djelatnosti građevinske bruto površine veće 1.000 m².

III.3. Provedba drugih dokumenata koji utječu na prostor

Svi razvojni dokumenti i programi Grada Nove Gradiške, nadležnih tijela, te privatnih investitora moraju biti usklađeni s Prostornim planom uređenja Grada, a ovaj opet s Prostornim planom Brodsko – posavske županije. Svaki program koji nije usklađen ne može se prihvati, a eventualne mogućnosti izmjena i dopuna prostornih planova nužno je provjeriti poglavito primjenom načela horizontalne i vertikalne integracije i usuglašavanja interesa, ali i dr.

Posebnu pozornost treba posvetiti aktivnostima komunalnog opremanja zemljišta (Zakon o komunalnom gospodarstvu) i aktivnoj zemljišnoj politici Grada kako bi jedinica lokalne samouprave bila aktivni sudionik procesa u prostoru i kako se njena uloga ne bi svela samo na donošenje planova. Provedba godišnjih programa gradnje objekata i uređenja komunalne infrastrukture ogledava se u redovitim godišnjim izvješćima o izvršenju navedenih programa za razdoblje od 2010. do 2014. godine. U prethodnom razdoblju doneseni su sljedeći programi i planovi od značaja za prostorni razvoj Grada:

- Plan gospodarenja otpadom Grada Nova Gradiška (Novogradistički glasnik, br. 7/08 od 28.11.2008.)
- Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije i Plan zaštite od požara za područje Grada Nova Gradiška (lipanj, 2014.)
- Plan zaštite i spašavanja i Plan civilne zaštite Grada Nova Gradiška (ožujak, 2013.)
- Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća za grad Novu Gradišku (listopad, 2011.)
- Strateški program gospodarskog razvoja Grada Nova Gradiška 2007-2012. (Novogradistički glasnik br. 2/07 od 04.04.2007.)
- Master plan turizma Brodsko-posavske i Požeško-slavonske županije (2007.)
- Koncept najbolje uporabe za projekt Voden park (Ekonomski institut, 2012.)
- Strategija razvoja LAG Zapadna Slavonija (2013.).

Provedba Programa gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture na području grada Nove Gradiške

JAVNE POVRŠINE

PROJEKTNA DOKUMENTACIJA

- Projektna dokumentacija za gradnju novog željezničkog nadvožnjaka u Benkovićevoj ulici
- Projektna dokumentacija za rekonstrukciju ulaza stambenim objektima u naselju Urije 3 i 4
- Projektna dokumentacija za rekonstrukciju ulaza i parkirališta sjeverozapadnog dijela naselja Urije
- Projektna dokumentacija za rekonstrukciju sjevernog nogostupa u Strossmayerovoj i Mažuranićevoj ulici
- Projektna dokumentacija za rekonstrukciju zapadnog nogostupa u ulici Ljudevita Posavskog (uz školu)
- Projektna dokumentacija za gradnju sjevernog nogostupa u Gajevoj ulici
- Izmjena idejnog projekta šetnice Laminac te izrada glavnog projekta
- Idejni projekt rekonstrukcije postojećeg mosta u naselju Prvča
- Projektna dokumentacija za gradnju kružnog toka Urije
- Analiza mogućnosti gradnje kružnih tokova na križanjima Ž4240 sa Ul. Matije Antuna Relkovića i Alojzija Stepinca (kod zgrada FINA i postrojenja TANG-a) - geodetski snimak, idejna rješenja
- Izrada prometnog projekta za potrebe izrade Odluke o uređenju prometa u Gradu
- Izrada geodetskog elaborata za potrebe izvlaštenja zbog formiranja čestice buduće prometnice po lokacijskoj dozvoli - ŽUPA JUG

GRADNJA

- Uređenje ulaza i parkirališta stambenim objektima 5,6, i 7 naselja Urije
- Uređenje ulaza i parkirališta sjeverozapadnog dijela naselja Urije
- Izgradnja dijela nogostupa Gajeva – sjever
- Izgradnja kružnog toka Urije

NERAZVRSTANE CESTE

PROJEKTNA DOKUMENTACIJA

- Glavni projekt rekonstrukcije ulice Mala, MJ Zagorke, JS Pepe
- Projektna dokumentacija za rekonstrukciju Gupčeve ulice
- Projektna dokumentacija za rekonstrukciju Ul. braće Radić
- Projektna dokumentacija za rekonstrukciju Freudenreichove ul
- Projektna dokumentacija za rekonstrukciju odvojka Vrebino brdo
- Projektna dokumentacija za rekonstrukciju odvojka Radničke ulice
- Projektna dokumentacija pristupnih prometnica novoj crkvi župe "Jug", uređivanje imovinskih pitanja
- Projektna dokumentacija za rekonstrukciju Trenkove ulice
- Projektna dokumentacija za ulici Zrinski - do Preradovićeve
- Idejni projekt i PGP spojne ceste Gajeva- Zrinski
- Idejni projekt rekonstrukcije Purgarićeve ulice
- Projektna dokumentacija za rekonstrukciju Željezničke ulice
- Idejni projekt i izrada PGP za rekonstrukciju Domčeve ulice
- Glavni projekt ulice Mala
- Glavni projekt ulice Marije Jurić Zagorke

- Glavni projekt ulice Josipa Seniča Pepe
- Glavni projekt Cerničke ulice
- Geodetski projekt za rekonstrukciju pristupne prometnice Urije 3,4
- Izrada geodetskog elaborata za potrebe izvlaštenja zbog formiranja čestice buduće prometnice po lokacijskoj dozvoli Župa-jug

GRADNJA

- Početak rekonstrukcije Kožarske ulice
- Početak rekonstrukcije ulice sv. Roka
- Rekonstrukcija ulice Zrinski - do Preradovićeve
- Izgradnja i rekonstrukcija semafora (Dieneševa - Gajeva i Ljubibratićeva - Frankopanska - Psunjska - Dieneševa)
- Rekonstrukcija ulice kneza Trpimira
- Rekonstrukcija Voćarske ulice
- Rekonstrukcija ulica u naselju Slavča, Radnička i Vrebino brdo

ODLAGANJE OTPADA

PROJEKTNA DOKUMENTACIJA

- Projektna dokumentacija za sanaciju odlagališta komunalnog otpada
- Idejni projekt reciklažnog dvorišta

GRADNJA

- Sanacija odlagališta komunalnog otpada

OPSKRBA PITKOM VODOM

PROJEKTNA DOKUMENTACIJA

- Projektna dokumentacija za gradnju vodovodne mreže naselja Ljupina
- Projektna dokumentacija za gradnju vodovodne mreže Ulice svetog Vida
- Projektna dokumentacija za vodovod i kanalizaciju Mlinarska, Cvjetna, Psunjska Kožarska

GRADNJA

- Precrpna stanica u ulici sv. Vinka
- Dio vodovodne mreže u Voćarskoj ulici
- Dio vodovodne mreže naselja Slavča
- Gradnja vodovodnog sustava naselja Ljupina

ODVODNJA

PROJEKTNA DOKUMENTACIJA

- Imovinska pitanja vezana uz gradnju kanalizacije naselja Kovačevac i projektna dokumentacija
- Projektna dokumentacija uređaja za pročišćavanje

GRADNJA

- Izmještanje dijela kanalizacije ulice Bedem
- Gradnja kanalizacijskog sustava naselja Kovačevac

GRADSKA GROBLJA

- Gradnja dijela staze u južnom dijelu groblja
- Izrada platoa za obrede sahrana na SI strani groblja

OSTALO

- Izrada energetskog pregleda javne rasvjete

III.4. Provođenje zaključaka, smjernica, prijedloga za unaprjeđenje, preporuka, aktivnosti odnosno mjera iz prethodnog Izvješća o stanju u prostoru odnosno Programa mjera za unapređenje stanja u prostoru za period 2005.- 2009. godine

Programom mjera za unaprjeđenje stanja u prostoru Grada Nove Gradiške 2005.-2009. (Novogradiški glasnik, br. 2/05) utvrđene su aktivnosti izrade prostorno-planske i projektne dokumentacije, izgradnje infrastrukturnih i komunalnih objekata u svrhu unaprjeđenja održivog razvoja prostora Grada.

U nastavku je predviđena realizacija predviđenih aktivnosti sukladno navedenom Programu mjera do 2014. (kada je započeta izrada ovog izvješća).

Tablica 40. IZRADA I DONOŠENJE DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA

PROVEDBA AKTIVNOSTI ZA UNAPRJEĐENJE PROSTORNOG RAZVOJA 2005-2013.			
NAZIV PLANA	POVRŠINA OBUHVATA	PLANIRANI CILJEVI IZRADE	REALIZACIJA
Generalni urbanistički plan	2640 ha	Planska podloga za uređenje urbanog područja naselja Nova Gradiška, Kovačevac i Prvča.	5/07
DPU zona malog gospodarstva II	7.50 ha	Uređenje gosp. proizvodno - poslovne zone i omogućavanje provođenja privatne inicijative gosp. razvoja	2/05
DPU Centar - I	7.0 ha	Uređenje i kvalitetno unapređenje građevne strukture javnim poslovnim i kom. objektima te dogradnjom četvrti mješovitom izgradnjom stamb.-posl. i posl. građevinama	NE
DPU Župa Jug	6.0 ha	Uređenje i kvalitetno unapređenje postojeće stambene građevne strukture objektima društvene infrastrukture	6/05 6/10 – stavljen van snage
Digitalizacija PPUG		Obrada PPUG NG u skladu s važećim pravilnikom	DA
ID PPUG		Promjene u namjeni površina, promjene odredbi za provođenje plana, usklađenje sa rekonstrukcijom komunalne infrastrukture, usklađenje sa zahtjevima zaštite prostora (priroda, kulturna dobra, okoliš)	2/07 i 10/14
UPU/DPU industrijski park	20,00 ha	Uređenje gosp. proizv.-poslovne zone i omogućavanje provođenja privatne inicijative gosp.razvoja	DA – 9/07 DPU - NE
DPU gradskog groblja	7.00 ha	Uređenje prostora proširenja gradskog groblja	DA i ID DPU
DPU Slavča	2.00 ha	Uređenje i kvalitetno unapređenje građevne strukture uz dogradnju četvrti mješovitom izgradnjom - stambeno poslovni, poslovni i turistički sadržaj	Ne
DPU Centar II	2.00 ha	Uređenje i kvalitetno unapređenje građevne strukture te dogradnja poslovnih i javnih sadržaja	Ne
UPU/DPU povijesne jezgre	57.00 ha	Uređenje i kvalitetno unapređenje građevne strukture povijesne jezgre s odgovarajućom valorizacijom te smjernicama za gradnju i očuvanje iste	Ne
DPU Centar III	10.00 ha	Uređenje i kvalitetno unapređenje građevne strukture te dogradnja poslovnih i javnih sadržaja	7/06
Izmjene i dopune GUP-a		Očekuju se potrebe određenih intervencija tijekom provedbe u smislu izmjena namjene površine, prometne mreže, komunalne infrastrukture, izmjene režima zaštite prostora, izmjena odredbi za provođenje	Ispravak 1/10 Izmjene Odluke o donošenju GUP-a 6/10

Izvor: Program mjera za unaprjeđenje stanja u prostoru 2005-2009. (Novogradiški glasnik, br. 2/05)

Prema Zakonu o prostornom uređenju (Narodne novine, broj 30/94., 68/98., 61/00., 32/02. i 100/04) obveza donošenja i prostorni obuhvat UPU-a i DPU-a utvrđuje se prostornim planovima šireg područja (PPUG i GUP), a ne Programom mjera kao što je to bilo do 2004.

U PPUG NG i GUP-u određene su površine za koje se moraju izraditi DPU i UPU-i.

U promatranom periodu trajanja Programa bilo je planirano i napravljeno do izrade ovog izvješća izrada slijedećih podloga, studija i natječaja:

Kartografske podloge

- digitalni ortofoto snimci Grada,
- topografska karta u mjerilu 1:25.000 u digitalnom obliku,
- izrada Hrvatske državne karte u mjerilu 1:5.000 u digitalnom obliku,
- reambulirani postojeći katastarsko geodetski planovi u mjerilu 1:25.000 i 1:5.000 preneseni u digitalni oblik,

Studije

- Studija utjecaja na okoliš za uređaj pročišćavanja otpadnih voda – istražni radovi temeljem kojih će se dimenzionirati uređaj i izraditi idejni projekt su u završnoj fazi,
- Studija utjecaja na okoliš za deponiju komunalnog otpada na lokaciji Šagulje-Ivik

Natječaji

- Natječaj za izgradnju spomen obilježja u naselju Urije

Tablica 41. Kapitalni objekti komunalne infrastrukture:

OBJEKT	RAZINA UREĐENJA	REALIZACIJA
Južna obilaznica		DA
Uredaj za mehaničko - biološko pročišćavanje otpadnih voda		DOKUMENTACIJA GOTOVA, IZVOĐENJE
Sanacija i proširenje odlagališta otpada Sagulje-Ivik	sanacija starog dijela, proširenje za novi dio	U TIJEKU
Gradsko groblje	proširenje i uređenje	NE
Industrijski park	nastavak izgradnje infrastrukture	DA
Izgradnja ST plinovoda od MRS u Industrijskom parku do spoja u Zvonimirovoj ul.		DA
Plinifikacija naselja Ljupina		DA
Plinifikacija Mlinarske, Medovićeve, Domčeve ulice i Ul. svetog Vida		DA
Izgradnja dijela plinovoda Medari - Prvča ETAPA III uz I.C 42018		DA
Ovodnja otpadnih voda Naselja Ljupina		DA (osim dijela prema Sičicama)
Ovodnja otpadnih voda Naselja Kovačevac		U TIJEKU
Vodovodna mreža u Ulici I. Domca		DA
Rekonstrukcija i izgradnja kolnika i pješačkih staza u Ulici K. D. Zvonimira	rekonstrukcija kolnika izgradnja pješ. i bic. staza	DA
Rekonstrukcija željezničkog pothodnika u Ulici K. D. Zvonimira	rekonstrukcija i proširenje	PROJEKTNA DOKUMENTACIJA
Ulica i Naselje Slavča		DA
Zagrebačka ulica		DA
Ulica B. Radić		Rješavanje imovinsko

		pravnih odnosa
Ulica D. Lobe	izgradnja nogostupa	DA
Preradovićeva ulica	sanacija nogostupa	DA
Radnička ulica	rekonstrukcija kolnika i izgradnja nogostupa	DA
Trpimirova ulica		DA
Ulica Sv. Roka		NE
Kožarska ulica	vodovodna mreža, izgradnja kolnika i nogostupa	NE
Ulica C. Medovića		DA
Rekonstrukcija Frankopanske ulice		DA
Modernizacija LC 42018		DA
Ljupina - rekonstrukcija Pustare		DA
Ulica M. Lanosovića i D. Lobe	izrada habajućeg sloja asfalta	DJELMIČNO

Izvor: Program mjera za unaprjeđenje stanja u prostoru 2005-2009. (Novogradiški glasnik, br. 2/05)

Tablica 42. Kapitalni objekti društvenog standarda:

OBJEKT	REALIZACIJA
OŠ «Ljudevit Gaj» (rekonstrukcija zgrade)	DA
OŠ «Mato Lovrak» (rekonstrukcija zgrade)	DA
Dječji vrtić «Maslačak» (sanacija krovišta)	DA
Elektrotehnička škola (izmjena stolarije)	DA
Gimnazija (dogradnja dvorane)	Izrađena dokumentacija i ishođena Građ.dozvola
Spomen obilježje	DA
Gradski muzej (rekonstrukcija)	U tijeku
Društveno poticana stanogradnja	DA
Osnovna škola «Jug»	NE
Industrijsko - obrtnička škola (rekonstrukcija zgrade)	DA
Dječji vrtić «Radost» (rekonstrukcija zgrade)	DA

Izvor: Program mjera za unaprjeđenje stanja u prostoru 2005 - 2009. (Novogradiški glasnik, br. 2/05)

Recentna gradnja u razdoblju 2010. - 2014.

Promatrani period obilježila je opća stagnacija graditeljstva. Razlog tomu su ograničena ulaganja u uvjetima krize gospodarstva. Ipak i u takvim uvjetima nastavljena je gradnja poslovnih građevina u gospodarskoj zoni uz auto cestu. Grad je poticajnim sredstvima i zemljištu koje u 100% vlasništvu privlačio poduzetnike u zone malog gospodarstva I i II. Uz potporu predpristupnih fondova EU izgrađena je poslovno - proizvodna građevina u kojoj je smješten Industrijski park d.o.o. kao lokalna razvojna agencija i prostor poduzetničkog inkubatora.

U izvještajnom razdoblju period izgradnje građevina trgovackih lanaca završen je izgradnjom poslovne građevine (Konzum) u Benkovićevoj ulici.

Ni višestambena izgradnja nije bila izraženije prisutna, tako možemo izdvojiti izgradnju manjih stambeno - poslovnih građevina u Gundulićevoj ul. 4 i Potočnoj ulici 22. Riječ je o građevinama s 4 stana manjeg obujma koje se svojim oblikovanjem uklapaju u ulične nizove.

Od značajnijih investicija u sakralne građevine nastavljeni su radovi na izgradnji crkve u Župi kraljice svete krunice (Župa Jug) i završena je obnova crkve Sv. Terezije na Trgu kralja Tomislava.

Objekti javnih i društvenih namjena:

U promatranom razdoblju nije bilo veće izgradnje objekata društvene namjene već se uglavnom radilo na rekonstrukciji postojećih u smislu poboljšanja uvjeta korištenja i energetske učinkovitosti (npr. ugradnja učinkovitijeg sustava grijanja, obnova fasada i sl.).

Tako se pristupilo realizaciji sljedećih investicija:

- nastavak radova na rekonstrukciji Gradskog muzeja
- rekonstrukcija grijanja i ventilacije Doma kulture
- rekonstrukcija djela društvenog doma u Prvči
- rekonstrukcija i dogradnja društvenog Doma Mala
- rekonstrukcija i dogradnja dječjeg vrtića „Radost“
- izgradnja zgrade Zavoda za javno zdravstvo.

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

IV.1. Potrebe, mogućnosti i ograničenja dalnjeg održivog razvoja u prostoru Grada Nove Gradiške obzirom na okolnosti, sektorska opterećenja i izazove

Kako bi se utvrdile temeljne prepostavke društvenog i gospodarskog razvoja, zaštite okoliša i racionalnog korištenja prirodnih i povijesnih dobara potrebno je detektirati koja su to ograničenja i mogućnosti održivog razvoja prostora Grada Nove Gradiške. Ovim izvješćem pokušali su se sagledati svi relevantni čimbenici te su sukladno tome uočene sljedeće razvojne potrebe, mogućnosti i ograničenja održivog razvoja u prostoru Grada Nove Gradiške.

Ciljevi uređivanja prostora Grada Nova Gradiška koji će pridonijeti njegovu održivom razvoju su primjena i prihvaćanje načela teritorijalne kohezije, urbanog razvoja i stanovanja, osiguranje prostornih standarda koji su u skladu s demografskom politikom, poticanje funkcionalnog povezivanja koje nadilazi upravno - administrativne granice te razvijanje kulture odnosa u prostoru i poticanje učinkovitog sudjelovanja javnosti u odlučivanju o uređivanju prostora.

U svakom trenutku potrebno je podizati svijest o vrijednosti i potrošivosti prostora i upravljanju razvitkom grada na način da se pažljivo pristupa svakoj intervenciji u prostoru te voditi računa o njihovoj društvenoj i gospodarskoj mjerljivosti, kao i stručnoj utemeljenosti. Multidisciplinarni pristup prostornom planiranju osnovni je uvjet izrade i provedbe dokumenata prostornog uređenja.

Mogućnosti dalnjeg održivog prostornog razvoja Grada Nova Gradiška su sljedeće:

- uz uvažavanje lokalnih uvjeta i potencijala treba iskoristiti i zajednička obilježja većih prostornih cjelina te uvažavati prostorne potencijale izvan administrativnih granica Grada. Prometni koridori su u isto vrijeme i razvojni koridori, a održivi prostorni razvitak je nedjeljiv od uvažavanja postojećih raznolikosti,

- priliku za održivi razvoj prostora treba pronaći u regionalnom razvoju kojeg potiče EU kroz strukturne fondove te Grad treba podupirati planove regionalnog razvoja i u njima se pozicionirati sukladno postojećim potrebama,
- povećanje energetske učinkovitosti predstavlja značajan segment budućeg razvoja i zahtjev koji se u uvjetima stalnog rasta cijena energenata postavlja pred Grad. Ovaj proces ne treba rezervirati samo za komunalne instalacije (javna rasvjeta), društvenu infrastrukturu (vrtiće, škole) ili na objekte u vlasništvu grada (domovi, zgrada gradske uprave i sl.), već i na ukupno gospodarsko (Panonski zeleni industrijski park) i građansko okruženje (sufinanciranje energetske obnove obiteljskih kuća) i dr.
- razvojne mogućnosti pruža i urbana regeneracija u kontekstu integriranog urbanog razvoja. Ugasle industrijske, vojne i sl. prostore te zapuštene gradske dijelove treba privesti novoj namjeni putem procesa urbane obnove i revitalizacije.

IV.2. Ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjena i dopuna postojećih prostornih planova na razini Grada Nove Gradiške

Prostorni plan uređenja Grada Nova Gradiška

Prostorni plan uređenja Grada Nova Gradiška kojim se regulira gradnja i uređenje prostora na području Grada Nova Gradiška usvojen je 1999. godine s objavom Odluke o donošenju u "Novogradističkom glasniku" 6/99. U dosadašnjem periodu četiri puta je izmijenjen i dopunjeno ("Novogradistički glasnik" 1/03, 3/03 - pročišćeni tekst, 7/04, 2/07 i 10/14) radi usklađenja s razvojnim potrebama Grada i zakonskom regulativom, te osiguranja njegove bolje provedbe.

Donošenje Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN br. 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12) uvjetovalo je izradu nove Izmjene i dopune PPUG Nova Gradiška u skladu sa Zakonom, a uključilo je i digitalnu obradu svih dijelova Plana uz korištenje nove TK 25000 kao i digitalnog katastarskog plana za kartografski prikaz građevinskih područja M 1:5000. Kako je tijekom izrade ID PPU donesena IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Brodsko - posavske županije, potrebno je bilo provesti usklađenje PPUG Nova Gradiška sa tim prostorno-planskim dokumentom više razine. Kroz izradu Izmjene i dopune PPUG Nova Gradiška provedene su i druge korekcije, prvenstveno radi omogućavanja realizacije nove gradnje stambenih, proizvodno-poslovnih te ugostiteljsko-turističkih građevina na pojedinim lokacijama, uz minimalne zahvate u površine građevinskih područja. Također u međuvremenu izrađena studijska i projektna dokumentacija rezultirala je neophodnim noveliranjem prometno-infrastrukturnog dijela.

Cjelovita formalna reorganizacija strukture Odredbi za provođenje Plana, uz njihovo usklađenje sa grafičkim dijelom Plana, provedena je poradi usklađenja s propisima.

Navedene IV izmjene i dopune PPUG NG usvojilo je Gradsko vijeće Grada Nova Gradiška na 6. sjednici održanoj 17.12.2014.

Temeljem čl. 201. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13) i Naputka (Klasa: 350-01/14-01/183, Urbroj: 531-01-14-1 od 7. srpnja 2014. god.), nužno je pokrenuti postupak usklađenja prostorno planske dokumentacije gradskog / općinskog nivoa (Prostorni plan uređenja grada / općine), sa Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/13).

Važeći prostorni plan uređenja, izrađen i donesen temeljem do sad važećih zakona kojim se uređuje područje prostornog uređenja, a u kontekstu građevinskog zemljišta kao postojeće/izgrađeno i planirano/neizgrađeno.

Na svim građevinskim područjima, koja su određena kao planirana/neizgrađena, a za koje nije donesen urbanistički plan uređenja ili druga vrsta provedbenog dokumenta prostornog uređenja koji su bili propisani dosadašnjim zakonima, onemogućen je postupak izdavanja lokacijske i građevinske dozvole izuzev zamjenskih građevina te je zabranjena gradnja na predmetnom području, a sve sukladno čl. 201. stavak (1), (2) i (3) Zakona o prostornom uređenju.

Temeljem navedenog, sve JLS obvezne su pristupiti postupku usklađenja prostornog plana uređenja grada/općine s novim Zakonom o prostornom uređenju.

Stoga je potrebno najhitnije doraditi Prostorni plan uređenja Grada Nova Gradiška, po skraćenom postupku, bez provođenja javne rasprave, na način da se neizgrađeni dijelovi razgraniče na neuređene i uređene, te izdvoje izgrađeni dijelovi građevinskog područja naselja planirani za urbanu preobrazbu.

Osim formalnog usklađivanja s aktualnim zakonima, treba riješiti i aktualno evidentirane probleme, a posebno imajući u vidu primjedbe dane prilikom izrade zadnjih ID PPUGNG obrađene u Izvješću o javnoj raspravi od 29.10. – 12.11.2013. (primjedbe građana, DAGIT-a, AG vijeća i dr). Stoga se predlaže iste obraditi u novoj Odluci o izradi Izmjena i dopuna PPUG NG te izrada Izmjena i dopuna PPUG NG.

Generalni urbanistički plan Grada Nova Gradiška

Generalni urbanistički plan Grada Nova Gradiška je usvojen na 18. sjednici Gradskog vijeća 27. rujna 2007. godine („Novogradiški glasnik“ 5/07), a u proteklom periodu ukazala se potreba da se isti jednom ispravi („Novogradiški glasnik“ 1/10) te da se izmjeni Odluka o donošenju GUP-a („Novogradiški glasnik“ 6/10). Obzirom na izmjene zakonske regulative i dr. potreba Gradsko vijeće je paralelno s pokretanjem izrade Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja GNG donijelo 19.02.2009. Odluku o izradi Izmjena i dopuna GUP-a Grada Nova Gradiška, međutim budući za izradu istog nisu osigurana sredstva navedena odluka nije realizirana.

Trenutno je u tijeku prikupljanju zahtjeva za provođenje analize potreba izrade izmjena i dopuna GUP-a Grada Nova Gradiška.

Temeljem provedene analize i uobzirujući protok vremena od izrade posljednjeg GUP-a, predlaže se da se umjesto izmjena i dopuna izradi novi plan te će slijedom navedenog nositelj izrade izraditi odgovarajući prijedlog Odluke o izradi novog Generalnog urbanističkog plana Grada Nova Gradiška. Kod pristupanja izradi novog GUP-a Grada Nova Gradiška svakako treba razmotriti brojne primjedbe građana i strukovnih udruga za koje se u Izvješću sa javne rasprave u tijeku izrade posljednjih ID PPUG utvrdilo da se rješavaju planom nižeg reda tj. GUP-om.

Uz navedeno, posebno je urgentno izvršiti analizu trenutnog zoninga u kojem je stanovanje prenaglašeno i nerealno dimenzionirano (automatizmom prenamjene bivše megalomanski zacrtane zone sporta u Maloj) pa se ozbiljno javlja problem realizacije kolektivnog stanovanja, a i opravdane legalizacije postojeće izgradnje.

Svjedoci smo i devastacije javnih površina kao i loših urbanističkih, građevinskih i tehničkih rješenja pogotovo u središtu grada te je nužno definirati mogućnost buduće namjene nekih površina u središtu grada kako bi se onemogućila stihija i sačuvao javni interes - kao npr. blok između Trga kralja Tomislava, Gajeve ulice i ul. Zrinskih do potoka Šumetlice, blok sjeverno od Ulice slavonskih graničara, blok istočno od Haulikove ulice, prostor „stare kožare“ i auto poligona, Trg kralja Tomislava, Cvjetni trg i dr.

Potrebno je stvoriti i preduvjeti za uređenje gradskih podcentara naselja Ljupina, Prvča, Kovačevac, Jug i sl.

Navedene prostore i slične vrijedne i interesantne gradske lokacije potrebno je pažljivo analizirati te propisati detaljnije kvantitativne i kvalitativne uvjete i mjere za provedbu zahvata u prostoru te im dodijeliti odgovarajuće prostorne standarde primjerene budućoj namjeni.

Novi Generalni urbanistički plan grada Nova Gradiška treba rezultirati povećanom razinom detaljnosti Plana (preporučeno primjenom članka 78., stavka (3) Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13), što će se odraziti na efikasniju provedbu istog bez dodatne izrade drugih ili izmijene i dopune postojećih planova.

Ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjena i dopuna postojećih prostornih planova

Izrada dokumenata prostornog uređenja u narednom četverogodišnjem razdoblju bitno će ovisiti od realnih potreba, mogućnosti i ograničenja dalnjeg održivog razvoja u prostoru Grada Nove Gradiške. Pri tomu će biti presudno recentno okruženje i okolnosti, prisutna sektorska opterećenja i izazovi.

Kao nastavak sustavne politike urbanističkog planiranja Grada Nove Gradiške, preporuča se u narednom četverogodišnjem razdoblju izrada slijedećih dokumenata prostornog uređenja:

- Urbanistički plan uređenja kulturno - povijesne cjeline grada Nove Gradiške,
- Urbanistički plan uređenja centra naselja Ljupina,
- Izrada novog Generalnog urbanističkog plana Grada Nova Gradiška
- Dorada Prostornog plana uređenja Grada Nova Gradiška u skladu sa Zakonom i naputkom MGPU, kao i Izmjene i dopune (ili novi plan) radi razrade ostalih aktualnih problema,
- Izmjena i dopuna ostalih prostornih planova u svim segmentima gdje se uoče nedostaci.

Svakako treba iskoristiti sve mogućnosti modernih tehnologija i na taj način izraditi kvalitetne i ažurne podloge za daljnju izradu prostornih planova.

IV.3. Prijedlog aktivnosti za unaprjeđenje prostornog razvoja

Kao što je iz prethodnih poglavlja ovog Izvješća vidljivo, Grad Nova Gradiška je usporedbom popisa stanovništva 2001-2011. ostvario značajan pad stanovnika. Usporavanje rasta i izgradnje u posljednje vrijeme isključiva je posljedica gospodarske krize. Slijedom navedenog i u dalnjem periodu Grad treba nastaviti aktivnosti na unaprjeđenju prvenstveno gospodarskog jačanja, stvaranjem privlačne gospodarske klime za buduće ulagače te osigurati kontinuitet izgradnje odgovarajuće komunalne infrastrukture. Potrebno je uložiti dodatne napore da se Grad i dalje urbano definira i unapređuje one elemente koji mu daju obilježja i karakter grada.

Zadaća je sustava prostornog uređenja da na temelju postojećeg stanja, realne ocjene pritisaka za budući razvoj i ocjene finansijske moći javnog sektora osigura kroz sustav prostornih planova održivi razvoj Grada. Uspješnost prostornog uređenja u budućem će se razdoblju moći ocijeniti kroz činjenicu da li će se podići kvaliteta opremljenosti gradskih područja komunalnom infrastrukturom te da li će se središnji dijelovi naselja održavati u stanju prepoznatljive gradske sredine.

Sustav prostornog uređenja, u trenutku izrade ovog Izvješća, određen je prvenstveno Zakonom o prostornom uređenju, a zatim nizom drugih zakona i podzakonskih propisa koji reguliraju područja pojedinih djelatnosti (npr. komunalne djelatnosti, djelatnosti iz područja infrastrukture, zaštite prirodne i kulturne baštine, zaštite okoliša, lokalne samouprave i dr.).

U cilju unaprjeđenja sustava prostornog uređenja kakav je propisan Zakonom, prvenstveno će se nastaviti s izradom i donošenjem prostornih planova čija je izrada određena Prostornim planom uređenja grada, odnosno njegovim izmjenama i dopunama, u skladu s navedenim aktivnostima u prethodnom poglavlju. Usporedno s izradom provedbene prostorno-planske dokumentacije predlaže se provođenje slijedećih prioritetnih aktivnosti:

1. PROVEDBA POPULACIJSKE POLITIKE

Uz prostor kao ograničeni resurs, ljudski resurs je osnova za bilo kakvo promišljanje prostornog razvoja određenog područja. Zato svako sagledavanje prostorno-planske problematike započinje analizom demografskih pokazatelja iz koje proizlaze zaključci i prognoze na kojima se, uz ostale pokazatelje, temelje planovi uređenja prostora. Na temeljima „Nacionalne populacijske politike“ koju je Hrvatski sabor donio još 24. studenog 2006. godine potrebno je nastaviti i unaprjediti provedbu populacijske politike. Grad Nova Gradiška svoje demografske prilike treba jačati primjenom dobro osmišljene i pravodobno primijenjene populacijske politike. U tom smislu primarno bi trebalo poticati otvaranje novih radnih mjeseta kroz nastavak planske izgradnje zona gospodarske namjene te prilagođavati i unaprjeđivati razvoj odgojno-obrazovnog sustava, povećati mogućnosti cjeloživotnog usavršavanja, prekvalifikacije sukladno potrebama tržišta rada i sl.

2. PROVEDBA STRATEŠKIH PLANOVA RAZVOJA GRADA

Glavni je cilj strateških planova, utvrđivanje prioriteta razvoja i pomoć u usmjeravanju resursa kako bi se oni što učinkovitije iskoristili. Grad Nova Gradiška je izradio Strateški program gospodarskog razvoja Grada Nova Gradiška 2007-2012. Odlukom o izradi novog strateškog plana nastavlja se dobra praksa izrade razvojnih strategija, a u novom institucionalnom okruženju omogućuje se korištenje sredstava iz fondova sukladno strateškim opredijeljenjima.

Strateški planovi su lokalne strategije koje su dio piramidalne strukture strategija, koncipirane na tri razine – državna, regionalna i lokalna. Država izrađuje nacionalne i sektorske strategije, a sukladno tome izrađuju se iste na regionalnoj, a potom i na lokalnoj razini. Sukladno navedenoj hijerarhiji, ciljevi, prioriteti i mjere strateških planova Grada Nova Gradiška moraju biti u skladu s prioritetima razvoja Brodsko-posavske županije navedenim u Županijskim razvojnim dokumentima (ROP i sl.), s naglaskom naročito na podizanju razine kvalitete života te zaštiti i očuvanju prirodnih resursa. Provedba strateških planova, pridonijeti će između ostalog uspješnom i učinkovitom upravljanju, razvoju i osposobljavanju nositelja razvoja za bolje korištenje fondova Europske unije.

U izradi je već duže vrijeme nova Strategija gospodarskog razvoja Grada Nova Gradiška, ključni dokument planiranja posebno u današnjim (ne)prilikama. Obzirom na izradu ovog Izvješća kao strateškog dokumenta prostornog planiranja i imajući u vidu da je planiranje u prostoru neizostavni faktor koji omogućuje realizaciju zacrtanih smjernica za budući razvoj počevši od nivoa države pa do lokalne sredine, mora se najozbiljnije pristupiti zajedničkom timskom radu uz korištenje svih relevantnih stručnjaka i institucija uz osiguranje optimalnih sredstava kako bi se što prije dobilo kvalitetni planski dokument – polazna baza razvoja.

Pri izradi strategije potrebno je обратити пажњу на повезаност Града с околним опћинама у свим segmentima od инфраструктуре – прометне, електроопшке, вodoопшке, одводње, збринјавања отпада и сл. па до гospодарства, здравства, обrazovanja итд. те ту чинjenicу треба на одговарајући начинvalorизирати како би се просторни ресурси оптимално planirali и iskoristili. Recentna iskustva потврђују да су просторни planeri već u prostorno – planskim dokumentima iz pedesetih godina upozorili na neraskidivost veza Grada Nove Gradiške i okolnih jedinica lokalne samouprave posebno Cernika i Rešetara.

3. JAČANJE GRADSKE UPRAVE U SEGMENTU PROSTORNOG UREĐENJA

Potrebno je osvijestiti i prepoznati u cijelosti važnost i sveobuhvatnost sustava prostornog uređenja kao interdisciplinarne djelatnosti kojom se ostvaruju prepostavke za unapređenje gospodarskih, društvenih, prirodnih, kulturnih i ekoloških polazišta održivog razvijanja prostora kao osobito vrijednog i ograničenog dobra na načelu integralnog pristupa prostornom planiranju.

Vezano uz konstatiranu prostornu problematiku i vrlo zahtjevne investicije na području grada koje su u različitim fazama realizacije (sanacija deponije komunalnog otpada, gradnja UPOV, rekonstrukcija uređaja za kondicioniranje pitke vode, izgradnja budućeg CGO i dr.) kao i razvoj i uređenje gospodarskih zona, u budućnosti je potrebno dodatno ojačati rad Upravnog odjela za urbanizam i komunalne poslove, kao stožernog tijela za formiranje i praćenje provedbe održivog

prostornog razvoja Grada Nova Gradiška. S tim u svezi u proračunu grada najhitnije treba osigurati odgovarajuća sredstva za reorganizaciju sadašnje službe nadležne za urbanizam i komunalne poslove, jer je istu potreбno ekipirati s odgovarajućim educiranim kadrom koji će biti prvenstveni inicijator i kreator čuvanja i osiguranja kvalitetnog prostora za razvoj ove sredine.

Prilikom izrade prostornih planova Upravna tijela Grada Nova Gradiška rukovodit će se načelom informiranja i sudjelovanja javnosti kroz organizaciju javnih tribina, uključivanje interesnih grupa, javnim uvidom u tijek izrade prostornih planova i arhitektonskih zahvata na uređenju prostora. Za potrebe izrade prostornih planova izrađivat će se stručne podloge, a za područja i objekte od važnosti za prostorno uređenje Grada provodit će se arhitektonska i urbanistička nadmetanja.

Posebnu pažnju potrebno je usmjeriti na kontinuirano usavršavanje djelatnika i horizontalno povezivanje na nivou upravnih odjela nadležnih za prostorno uređenje u gradovima i općinama Brodsko-posavske županije te regije.

4. IZRADA PLANA I PROGRAMA KOMUNALNOG OPREMANJA ZEMLJIŠTA

Prioritetne aktivnosti u provođenju dokumenata prostornog uređenja u smislu gradnje planiranih građevina infrastrukturnih sustava i društvene infrastrukture provoditi će se sukladno godišnjim planovima gradnje komunalne infrastrukture i programima razvoja Grada Nove Gradiške te sektorskim strateškim planovima kao i na temelju zahtjeva građana i uvida u stanje na terenu. Jedinica lokalne samouprave kroz izradu prostornih planova i definiranjem prioriteta u suradnji sa sektorskim isporučiteljima koordinira razvoj komunalne infrastrukture na svom području te na taj način kontrolira i usmjerava svoj razvoj. U narednom razdoblju jedan od prioriteta mora biti daljnji razvoj gospodarskih zona. Prioriteti u građevinskom području naselja su opremanje izgrađenih, a nedovoljno komunalno opremljenih gradskih područja, te planiranje razvoja neizgrađenih područja. Nastaviti će se razvoj sustava odvodnje u nedovoljno opremljenim naseljima, sustav vodoopskrbe će se rekonstruirati sukladno prioritetima u sklopu započetih aktivnosti.

Nakon ovogodišnjih iskustava s poplavama u gradu i okolicu prioritetno je prići realizaciji, ali i reviziji dosadašnjih planova o obrani od poplave grada kao i Cernika i Rešetara, jer ovogodišnja iskustva govore o ogromnim sredstvima uloženim u sanaciju posljedica, dok opasnost i dalje postoji, ali i prići rješavanju problematike kanala u južnim dijelovima grada čije neodgovarajuće stanje i održavanje donose probleme prilikom svakih većih oborina.

Također, nastaviti će se s razvojem sustava elektroopskrbe i plinofikacije te sustava telefonskih i digitalnih komunikacija. Sustav javne rasvjete će se rekonstruirati i modernizirati sukladno dostupnim novim tehnologijama, a u isto vrijeme uskladiti će se s normama cestovne rasvjete.

Razvoj prometne mreže provoditi će se na sljedećim područjima: razvoj prometne mreže u gospodarskim zonama i ujedno razvoj neizgrađenih i neopremljenih područja Grada, razvoj prometne mreže u centralnoj zoni uključujući i razvoj sustava prometa u mirovanju, te daljnja izgradnja i rekonstrukcija prometne mreže u izgrađenim dijelovima naselja. Naročito treba posvetiti pažnju rješavanju problema slabe ili potpune nepovezanosti pojedinih dijelova grada kao što su Prvča i naselje Jug u smjeru zapad-istok te kvalitetnijem povezivanju s Cernikom preko Slavče i Male, kako bi se osigurali alternativni prometni pravci prema sjeveru.

Potrebno je objediniti, dokumentirati i ustrojiti jedinstvenu bazu podataka postojeće i planirane infrastrukture na području grada kao i magistralnih opskrbnih/ transportnih/ tranzitnih infrastrukturnih građevina. Pri tome se misli kako na infrastrukturu koja je indirektno u nadležnosti grada (vodovod i kanalizacija, zelene površine, nerazvrstane ceste, poljski putovi, javna rasvjeta itd.) tako i na infrastrukturu drugih operatera/distributera (elektroinstalacije, telekomunikacije, vodne građevine, plinske instalacije itd.). Podatci bi se trebali sastojati od primjerice profila vodovodnih cijevi i dostupne količine vode (l/s), dostupne snage struje, dostupne brzine priključka na Internet, kapaciteta plinskog cjevovoda i dr. Osim ovih, bitan podatak je informacija o stanju/starosti postojeće infrastrukture – materijal od kojega je izrađen cjevovod, njegov kapacitet, učestalost kvarova, troškovi popravaka itd. što na neki način usmjerava planiranje i održavanje kao omogućava uspješnije upravljanje troškovima.

Izradom jedinstvene (i među upraviteljima javne infrastrukture djeljive) baze podataka dobilo bi se cjelovit i potpuni uvid u trenutno stanje prostora na području grada iz čega bi se mogla napraviti konkretna analiza stanja u prostoru na stvarnim podacima te anticipirati buduće stanje i potrebe. Navedeno traži nešto višu integraciju javnih službi i kontinuiranu razmjenu podataka no povratno donosi nemjerljivo povećanje kvalitete javnih usluga, dostupnost kao i 'transparentnost'.

Kao ogledni primjer može se navesti sustav koji je ustrojio susjedni Grad Novska: <http://novska.geoskola.hr/> gdje je kroz jednostavnu aplikaciju, javno dostupnu preko web sučelja predviđena kompletanja javna infrastruktura.

Razvoj komunalne infrastrukture zahtjeva velika finansijska sredstva koja prelaze mogućnosti Grada te će se za realizaciju istih morati angažirati sredstva nacionalnih i EU fondova. Osnovna zadaća u narednom razdoblju biti će nastavak izrade odgovarajućih projekata, te usavršavanje djelatnika u načinu planiranja i realizacije projekata putem tih fondova.

5. MJERE POBOLJŠANJA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI I RAZVOJ SUSTAVA ZAŠTITE OKOLIŠA

Posebno područje zaštite okoliša veže se uz mjere energetske učinkovitosti i korištenje obnovljivih izvora energije. Odrednice Europske unije, te preuzete obveze uvelike utječu na način promišljanja o korištenju i proizvodnji energije. Zgradarstvo sudjeluje u ukupnoj potrošnji energije s preko 40% te se u budućnosti gradnja mora promišljati kroz racionalno korištenje energije kako u sektoru stanovanja tako i u sektoru gospodarstva. Isto tako u budućnosti će proizvodnja energije (prvenstveno električne) biti disperzirana što će utjecati na njen način distribucije.

Uloga prostornog planiranja je osiguravanje uvjeta za provedbu aktivnosti na razvoju sustava zaštite okoliša ali i prepoznavanje vrijednog prirodnog ili izgrađenog okoliša, te osiguravanje uvjeta za zaštitu i razvoj koji će oplemeniti postojeće vrijednosti.

6. IZRADA ANALIZE STANJA NEZAKONITO IZGRAĐENIH GRAĐEVINA

U svrhu urbane obnove dijelova naselja neophodno je utvrditi opseg nezakonite gradnje, a time i područja zahvaćena bespravnom izgradnjom. Za to je potrebno provesti detaljnu analizu stanja nezakonito izgrađenih građevina na području Grada, putem dostupnih podataka od strane upravnih odjela nadležnih za postupanje s takvom izgradnjom (temeljem Zakona o postupanju s

nezakonito izgrađenim zgradama), kao i temeljem podataka od strane nadležne građevne inspekcije Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja. Na temelju dobivenih podataka biti će potrebno revidirati postojeću prostorno plansku dokumentaciju te odrediti područja i mјere potrebne za sanaciju područja na kojima je legalizirana bespravna gradnja onemogućila provođenje odrednica prostorno planskih dokumenata.

7. UVODENJE INFORMACIJSKOG SUSTAVA PROSTORNOG UREĐENJA

Jačanje uprave u segmentu prostornog uređenja potrebno je prvenstveno usmjeriti na razvoj informatičkog sustava, praćenja realizacije prostornih planova te baze podataka temeljem kojih će se moći unaprijediti prostorno planiranje kroz analizu potreba i potencijala u prostoru. Program uvođenja informacijskog sustava prostornog uređenja je pretpostavka za daljnje povezivanje svih sudsionika razvoja prostora prema Zakonu o prostornom uređenju i drugim zakonima i propisima. U svrhu boljeg povezivanja prostornih sastavnica predlaže se sustav prostornog planiranja Grada podići na viši stupanj utvrđivanjem baze podataka koja će povezati prostorno plansku dokumentaciju s realizacijom u prostoru značajnijih investicija i programa te komunalnih programa. Ta baza predstavlja početak uspostave informacijskog sustava kojim će se povezati komunalni sustav Grada sa sustavima susjednih lokalnih zajednica i županijskim sustavom što će omogućiti praćenje stanja u prostoru u realnom vremenu i poslužiti za planiranje u narednom razdoblju. Prednosti ovog sustava predviđaju se i u području gospodarskih djelatnosti gdje svakako u vidu treba imati i povezivanje s informacijskim sustavom Brodsko-posavske županije i Države.

8. OSTALE AKTIVNOSTI

Ostale aktivnosti na unapređenju prostornog razvoja u prostoru Grada Nove Gradiške za razdoblje od 2015. do 2018. godine su slijedeće:

- Ustrajati u nastojanjima da nekretnine u državnom vlasništvu na teritoriju Grada Nova Gradiška kao npr. zgrada bivše vojarne i dr. dobiju smislene sadržaje (nositelj aktivnosti: RH, DUDI, Grad Nova Gradiška),
- Planski pristup uređenju središnjeg dijela grada uz izradu UPU zaštićene povijesne cjeline prema potrebi. Uz korištenje postojeće projektne dokumentacije kao polazne osnove provesti urbanističko-arkitektonske natječaje za pojedine vrijedne mikrolokacije i blokove unutar zone djelomične zaštite povijesnih struktura (nositelj aktivnosti: Grad NG),
- Opremanje gospodarskih zona što je preduvjet za razvoj gospodarstva / izgradnja potrebne infrastrukture (nositelj aktivnosti: Grad Nova Gradiška, Slavča d.o.o., HEP i dr.),
- Uz suradnju s vlasnicima pokrenuti aktivnosti revitalizacije zapuštenih i napuštenih lokacija gospodarskih pogona uz hitnu revitalizaciju „stare“ industrijske zone locirane sjeverno od željezničke pruge između Benkovićeve ulice i istočne obilaznice koja uz postojeći industrijski željeznički kolosijek ima brojne druge neiskorištene mogućnosti (nositelj aktivnosti: Grad Nova Gradiška),
- Aktivacija zapuštenih zona bez prepoznatljive namjene npr. međuprostori prometne i druge infrastrukture, kontaktna područja s prirodnim krajolikom i sl. (nositelj aktivnosti: Grad Nova Gradiška),
- Studija za rješavanje klizišta na Slavči (nositelj aktivnosti: Grad Nova Gradiška),

- Studija korištenja javnih površina sa definiranjem podcentara (Slavča, Kovačevac, Prvča, Ljupina, Jug/prostor oko crkve) i prijedlozima interpolacije zelenih površina s rješenjima uređenja hortikulture i urbanog opremanja istih (nositelj aktivnosti: Grad Nova Gradiška),
- Nastavak gradnje preostalih faza nove „južne obilaznice“ grada Nova Gradiška, a s Općinom Rešetari i Brodsko-posavskom županijom preispitati racionalnost i ekonomičnost prijedloga spoja trase koridora u istraživanju za vezu Požege s autoputom u neposrednoj blizini, istočno od postojećeg čvora (nositelj aktivnosti: Grad NG, HC, BPŽ),
- Započeti aktivnosti za izradu potrebne dokumentacije za rekonstrukciju postojećeg poljoprivrednog letjelišta u sportsko-turističko letjelište, a uz navedenu lokaciju planirati i helidrom u okviru bolnice jer postoji velika potreba, a preduvjeti koji olakšavaju realizaciju su već stvoreni (nositelj aktivnosti: PPK, Opća bolnica, Grad Nova Gradiška),
- Realizirati nove nadzemne i podzemne parkirališne (garažne) i pješačke površine u centralnoj zoni grada (nositelj aktivnosti: Grad Nova Gradiška),
- Provesti potrebne zahvate denivelacije postojećih križanja cestovne mreže i pješačkih površina sa željezničkom prugom M 104 - obvezno u dvije razine kao nadvožnjaci ili podvožnjaci te pothodnici (nositelj aktivnosti: HŽ, HC, ŽUC, Grad Nova Gradiška),
- Rekonstrukcija kolodvora željezničke pruge – izgradnja otočnih perona duljine 300 m, na mjestu postojećeg 2. i 5. kolosijeka uz produženje istih da bi mogli prihvati vlakove duljine 750 m (nositelj aktivnosti: HŽ infrastruktura),
- Gradnja novih industrijskih kolosijeka za potrebe zona gospodarskih namjena i županijskog/regionalnog centra za gospodarenjem otpadom (nositelj aktivnosti: Brodsko-posavska županija, HŽ infrastruktura),
- Sanacija odlagališta otpada Šagulje-Ivik (nositelj aktivnosti: Grad Nova Gradiška),
- Izgradnja CGO (nositelj aktivnosti: Brodsko-posavska županija),
- Rekonstrukcija filtrirnice na vodozahvatu Bačica (nositelj aktivnosti: Slavča d.o.o.),
- Gradnja uređaja za mehaničko – biološko pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Nova Gradiška (nositelj aktivnosti: Slavča d.o.o.),
- Unapređenje (održavanje, rekonstrukcija, gradnja) ostale komunalne infrastrukture prema prioritetima definiranim programom gradnje tj. održavanja iste (nositelj aktivnosti: Grad Nova Gradiška),
- Izrada projektne dokumentacije i izgradnja mosta na Prkosu,
- Dovršetak rekonstrukcije Gradskog muzeja,
- Završetak gradnje domova u Ljupini i Prvči,
- U proračunu grada redovno osiguravati finansijska sredstva za izradu stručnih podloga za prostorno-plansku dokumentaciju kao preduvjet za dobivanje najkvalitetnijih rješenja (nositelj aktivnosti: Grad Nova Gradiška),
- Uređenje Trga kralja Tomislava (rješenje i sanacija urbocida) pristupiti tako da se prilikom izrade smjernica i projektnih zadataka upgrade spoznaje i sugestije naših najeminentnijih stručnjaka (npr. akademici A. Horvat, A. Mohorovičić i dr.) uz obveznu mogućnost etapne realizacije,
- Pri realizaciji obnove gradskog parka – potrebnu dokumentaciju izraditi na temelju postojeće stručne podloge našeg najvećeg pejzažnog arhitekta Dragutina Kiša – „Obnova gradskog perivoja“ iz 1998. godine koja također predviđa etapnost (nositelj aktivnosti: Grad Nova Gradiška),
- Obnova gradskih bazena - pitanje vodenog parka može se praktično riješiti koristeći kvalitetnu stručnu podlogu izrađenu od tvrtke „Ingres“ d.o.o. (Idejno rješenje, srpanj 2007.), jer omogućava realan pristup etapnoj izvedbi i uz nužna usklađivanja s aktualnim

propisima omogućava i kandidiranje za sufinanciranje EU fondova (nositelj aktivnosti: Grad NG),

- Otkupom ili izvlaštenjem zemljišta u obuhvatu Detaljnog plana uređenja gradskog groblja u Novoj Gradiški (Novogradiški glasnik 8/05, 4/14) osigurati prostor za buduće širenje gradskog groblja i realizaciju komemorativnog trga (nositelj aktivnosti: Grad NG),
- Unapređenje (održavanje, rekonstrukcija, gradnja) ostale društvene infrastrukture posebno u segmentu energetske učinkovitosti (nositelj aktivnosti: Grad Nova Gradiška),
- Nastavak sređivanja katastra nekretnina kao temeljni preduvjet za vođenje transparentne zemljišne politike i poticanje ulaganja. Uz suvremenih informatički sustav, sređeni katalog nekretnina je elementarni uvjet za izradu detaljnih prostornih planova. Problem će biti moguće riješiti interaktivnom suradnjom nadležnih ministarstava uz maksimalni angažman politike te strukovnih udruga, komore, institucija obrazovanja itd. Na tragu toga treba prići i sprečavanju čestih izmjena regulative pa i donošenja loših propisa koji omogućavaju „urbanizam međa“ i legalizaciju neprihvatljivih realizacija (nositelj aktivnosti: Ministarstvo prostornog uređenja i graditeljstva, Ministarstvo kulture, Državna geodetska uprava, Grad Nova Gradiška).

V. IZVORI PODATAKA

Popis tijela i pravnih osoba koja su dostavila podatke u svrhu izrade ovog Izvješća:

1. Grad Nova Gradiška, Upravni odjel za urbanizam i komunalne poslove te Upravni odjel za gospodarstvo
2. Grad Nova Gradiška, Upravni odjel za gospodarstvo
3. Brodsko - posavska županija, Upravni odjel za graditeljstvo i prostorno uređenje, Ispostava Nova Gradiška
4. Brodsko - posavska županija, Zavod za prostorno uređenje Brodsko - posavske županije
5. Državni zavod za statistiku
6. Agencija za zaštitu okoliša
7. Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije
8. Hrvatske šume, UŠP Nova Gradiška
9. Hrvatske vode
10. Institut za turizam
11. Županijska uprava za ceste Brodsko-posavske županije
12. Hrvatske ceste d.o.o.
13. Hrvatske autoceste d.o.o., Sektor za projektiranje, dopis od 3.07.2014., urbroj: 4211-700-1873/14 DŠ
14. Janaf d.d., dopis od 30.06.2014. (znak i broj: veza-1-2.4.-317/141)
15. Plin projekt d.o.o., dopis od 08.07.2014.g. (Broj:189/14)
16. Plinacro d.o.o. , dopis od 24.06.2014. (KLASA:PL-14/2628)
17. HAKOM, dopis od 1.07.2014. (KLASA: 350-01/14-02/18, Urbroj: 376-03/GŠ-14-2(IS))
18. HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o. dopis od 09.07.2014. (broj i znak: 401001/4227/14/LS/DŠ)
19. Slavča d.o.o., dopis od 21.08.2014. (Urbroj: 928/2014)
20. Agencija za zaštitu okoliša, dopis od 01.07.2014. (broj dokumenta: 30-14-1355/70)
21. Odlagalište d.o.o., dopis od 23.06.2014. (broj dokumenta:2014/130)
22. Državni zavod za zaštitu prirode, dopis od 09.07.2014. (Urbroj:366-07-4-14-3)
23. Ministarstvo kulture - registar kulturnih dobara (2015.g.)
24. Konzervatorska podloga za Prostorni plan uređenja grada Nove Gradiške (2014. g.)
25. Ministarstvo kulture – Uprava za zaštitu kulturne baštine,

Popis korištenih Izvješće o stanju u prostoru i Programa mjera za unapređenje stanja u prostoru:

1. Izvješće o stanju u prostoru za period 2002 - 2004. god. (Novogradiški glasnik br. 2/05)
2. Program mjera za unapređenje stanja u prostoru za period 2005 - 2009. (Novogradiški glasnik br. 2/05)
3. Izvješće o stanju u prostoru Brodsko-posavske županije 2009 - 2013. god.
4. Izvješće o stanju u prostoru Republike Hrvatske 2008-2012, MGIPU – Zavod za prostorno planiranje, Zagreb, prosinac 2012.

Baze podataka:

1. Popis stanovništva, kućanstava i stanova u Republici Hrvatskoj 2011., Državni zavod za statistiku
2. Corine Land Cover Hrvatska (CLC 2012 Hrvatska)
3. <http://geoportal.dgu.hr/preglednik>

Popis korištenih dokumenata gradskog značaja:

1. Studija izvedivosti - Izrada projektne dokumentacije za sustav prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Nova Gradiška, izrađenoj od zajednice izvoditelja Dippold & Gerold Hidroprojekt 91 d.o.o. iz Brezovice i HIDROINŽENIRING d.o.o. Ljubljana Podružnica Zagreb iz svibnja 2014 (radna verzija)
2. Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od opasnosti, nastanka i posljedica katastrofa i velikih nesreća

Popis korištenih propisa:

1. Zakon o prostornom uređenju (Narodne novine br. 153/13)
2. Zakon o gradnji (Narodne novine br. 153/13)
3. Zakon o prostornom uređenju (Narodne novine br. 30/94, 68/98, 61/00, 32/02 i 100/04)
4. Pravilnik o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru (Narodne novine br. 48/14 i 19/15)
5. Zakon o postupanju i uvjetima gradnje radi poticanja ulaganja (NN br. 69/09 i 128/10)
6. Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama (Narodne novine br. 86/12, 143/13)
7. Odluka o razvrstavanju željezničkih pruga (NN br. 3/14)
8. Pravilnik o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarno zaštite izvorišta (NN 66/11; 47/13)
9. Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13),
10. Zakon o zaštiti prirode (NN 80/13)
11. Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13)

Dokumenti prostornog uređenja:

- Prostorni plan Brodsko-posavske županije ("Službeni vjesnik BPŽ" br. 04/01, 06/05, 11/08, 14/08 - pročišćeni tekst 05/10 i 9/12)
- Prostorni plan uređenja Grada Nove Gradiške (Novogradiški glasnik 6/99, 1/03, 3/03 - pročišćeni tekst, 7/04, 2/07 i 10/14)
- Generalni urbanistički plan Grada Nova Gradiška (Novogradiški glasnik 5/07, ispravak – 1/10, 6/10),
- Urbanistički plan uređenja industrijski park (Novogradiški glasnik 9/07),
- Urbanistički plan uređenja Panonski zeleni industrijski park (Novogradiški glasnik 8/13),
- Detaljni plan uređenja zone malog gospodarstva I. (Novogradiški glasnik 6/03, 10/03),
- Detaljni plan uređenja poslovno trgovačkog centra u naselju Zrinski (Novogradiški glasnik 1/05),
- Detaljni plan uređenja zone malog gospodarstva II. (Novogradiški glasnik 2/05),
- Detaljni plan uređenja gradskog groblja (Novogradiški glasnik 8/05, 4/14),
- Detaljni plan uređenja centar III (Novogradiški glasnik 7/06),
- Detaljni plan uređenja naselja Urije (Novogradiški glasnik 1/09, 5/12),
- Detaljni plan uređenja centar V (Novogradiški glasnik 7/11).

REPUBLIKA HRVATSKA
BRODSKO - POSAVSKA ŽUPANIJA
GRAD NOVA GRADIŠKA
Upravni odjel za urbanizam i komunalne poslove

Klasa: 350-02/14-02/01
Ur.broj:3178/15-05-01-15-26
Nova Gradiška, 01. prosinac 2015.