

REPUBLIKA HRVATSKA
OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA
SKUPŠTINA

Materijal za sjednicu



**INFORMACIJA O STANJU
VODOOPSKRBE NA PODRUČJU
OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE**

Materijal pripremili:

- *Upravni odjel za gospodarstvo i regionalni razvoj Osječko-baranjske županije*
- *Hrvatske vode*
- *Zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije*
- *pravni subjekti koji obavljaju vodoopskrbnu djelatnost*

Osijek, listopada 2013.

INFORMACIJA O STANJU VODOOPSKRBE NA PODRUČJU OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE

1. UVOD

U Planu rada Skupštine Osječko-baranjske županije za 2013. godinu ("Županijski glasnik" 13/12.) predviđena je obveza informiranja Skupštine Županije o stanju vodoopskrbe na području Osječko-baranjske županije. Predmetna Informacija treba sadržavati podatke o stanju i problematici vodoopskrbe, polazeći od obveza koje proizlaze iz važećih zakonskih propisa. Nositelji izrade su Upravni odjel za gospodarstvo i regionalni razvoj (koordinador), Hrvatske vode, Zavod za javno zdravstvo te pravni subjekti koji obavljaju vodoopskrbnu djelatnost.

Svrha je Informacije identificirati postojeće stanje i promjene koje su učinjene u prethodnom razdoblju te navesti planove svih pravnih subjekata uključenih u funkcioniranje vodoopskrbe. Podaci u Informaciji iskazuju se u tablicama, slikama i grafikonom.

Osječko-baranjska županija prati stanje, razvoj, planiranje, zaštitu i održavanje vodoopskrbne infrastrukture. Cilj je da svaki stanovnik u doglednoj budućnosti bude opskrbljen dovoljnim količinama kvalitetne pitke vode i da osim toga, vodoopskrbni sustavi budu u mogućnosti podmiriti gospodarske potrebe koje proizlaze iz sadašnjih djelatnosti i planova razvoja.

Skupština Osječko-baranjske županije donijela je na 16. sjednici 18. studenoga 1999. godine Plan razvitka vodoopskrbe Osječko-baranjske županije. U daljnjem razdoblju izgrađeni su brojni magistralni, spojni i distributivni cjevovodi čime su se osigurali uvjeti za nova priključenja na vodoopskrbni sustav, najvećim dijelom ruralnih područja Županije. Uvažavajući zakonske i podzakonske akte kojima je regulirana vodoopskrba, te uvažavajući novo stanje mreže, razvitak sustava javne odvodnje kao i izmijenjene potrebe za vodom, Skupština Osječko-baranjske županije donijela je na 22. sjednici 13. prosinca 2011. godine Novelaciju Plana razvitka vodoopskrbe Osječko-baranjske županije, čime je prethodno navedeni Plan stavljen izvan snage.

Novelacija Plana razvitka vodoopskrbe na području Osječko-baranjske županije predstavlja skup stručnih pretpostavki i uvjeta za cjelovito sagledavanje razvitka vodoopskrbe Županije, posebice na područjima koja do sada nisu imala javnu vodoopskrbu. Osnovni elementi ovog dokumenta utemeljeni su na zakonskim pretpostavkama koje su uređene Zakonom o vodama, Strategijom upravljanja vodama, Zakonom o komunalnom gospodarstvu, kao i prostorno-planskim dokumentima za područje Osječko-baranjske županije.

Plansko razdoblje koje je predviđeno za realizaciju planom utvrđenih aktivnosti, obuhvaća vremensko razdoblje od 15 godina, a koje završava 2025. godine.

Neke od bitnih razvojnih smjernica po pitanju opskrbe pitkom vodom u Županiji odnose se na daljnji razvoj javne vodovodne mreže kako bi se smanjio udio stanovnika koji još uvijek nemaju pristup, zatim međusobno spajanje vodoopskrbnih sustava i vodovoda kako bi se spriječili gubici vode u pojedinim dijelovima tijekom sušnih razdoblja odnosno eventualnih kvarova na crpilištu, a važno je naglasiti i sve veću brigu o zaštiti izvorišta pitke vode od onečišćenja i zagađenja.

Opskrba stanovništva dovoljnim količinama zdravstveno ispravne vode za piće jedna je od najvažnijih mjera za zdravlje i dobrobit ljudi. Javna opskrba vodom zasniva se uglavnom na zahvatima podzemne vode (crpilištima) koja će i ubuduće biti glavni izvori pitke vode.

2. POSTOJEĆE STANJE

Organizacijska struktura javne vodoopskrbe u Osječko-baranjskoj županiji prikazana je u Tablici 1. iz koje je vidljivo da 11 pravnih subjekata obavljaju vodoopskrbnu djelatnost.

Tablica 1. Organizacija javne vodoopskrbe u Županiji.

Vodoopskrbno područje	Vodoopskrbni sustav	Pravni subjekt	Sjedište
1 Osijek	Osijek Čepin Dalj-Erdut	Vodovod-Osijek d.o.o. Urednost d.o.o. Čvorkovac d.o.o.	Osijek Čepin Dalj
2 Našice	Našice Đurđenovac	Našički vodovod d.o.o. Rad d.o.o.	Našice Đurđenovac
3 Đakovo	Đakovo	Đakovački vodovod d.o.o.	Đakovo
4 Valpovo	Valpovo	Dvorac d.o.o.	Valpovo
5 Belišće	Belišće	Kombel d.o.o.	Belišće
6 Donji Miholjac	Donji Miholjac	Park d.o.o.	Donji Miholjac
7 Baranja	Beli Manastir Darda Bilje	Baranjski vodovod d.o.o. Vodoopskrba d.o.o.	Beli Manastir Darda

Crpilišta manjih organiziranih vodoopskrbnih sustava i crpilišta lokalnog karaktera osiguravaju vodoopskrbu grupe naselja, pojedinih gradova ili individualnih naselja i nisu osnova za razvoj šire javne vodoopskrbe Županije. Crpilišta ili zahvati vode od županijskog značaja osnova su za opskrbu vodom gradova ali i osnova sadašnjeg sustava vodoopskrbe Županije. Trenutno se sa crpilišta i zahvata vode od županijskog značaja distribuira oko 70% ukupne zahvaćene i crpljene vode. Planskim predviđanjem crpilišta lokalnog značaja se napuštaju, a vodoopskrbni sustavi tih naselja planiraju se priključiti na regionalne vodovode, tj. na nadzirane javne vodoopskrbne sustave.

Neki tehnički podaci vodocrpilišta pitke vode prikazani su u Tablici 2.

Tablica 2. Tehnički podaci za 26 vodocrpilišta u Osječko-baranjskoj županiji

Naziv	Lokacija	Broj bunara	God. izgradnje/ rekonstrukcije	Broj stanovnika koje opskrbljuje
Vodocrpilište Čepin	Čepin	2	1984/1992	12.000
Baranjski vodovod	Nove livade	6	1982/2001	17.000
Vodovod Zmajevac	Zmajevac	1	1990	100
Vodovod Kneževo	Kneževo	1	1986/2000	1.000
Vodovod Novi Beždan	Novi Beždan	2	1985/2001	250
Vodovod N. Nevesinje	N. Nevesinje	1	1980	60
Vodovod D. Miholjac	Donji Miholjac	2	1979	15.000
Kombinat Belišće	Kombinat Belišće	Drava	1960	20.000
Vodovod Valpovo	Jarčevac	1	1995/1996	7.000

Našički vodovod	Našice	4	1980/1997	17.500
Vodovod Valenovac	Valenovac	1	1931	211
Vodocrp. Đurđenovac	Đurđenovac	2	1988	4.616
Vodovod Gradac	Gradac	2	1976	150
Crpilište Trslana	Budroveci	5	1985	18.000
Crpilište Pašin prolaz	Đakovo	1	1989	n/p
Crpilište Šuma gaj	Đakovo	1	-	n/p
Crpilište Vrpolje	Vrpolje	1	1992	n/p
Crpilište Đurđanci	Đurđanci	1	1989	500
Crpilište Ivanovci	Ivanovci	1	1990	1.800
Crpilište Široko polje	Široko polje	1	1989	1.100
Crpilište Viškovci	Viškovci	1	1990	2.000
Crpilište Dalj	Lekići	3	2001	8.700
Vodovod Osijek	Osijek	18	1984/2009	118.000
Vodovod Darda	Mece	4	1988/2006	15.000
Crpilište Šodolovci	Šodolovci	1	1998	645
Crpilište Čokadinci	Čokadinci	1	-	200

Izvor: Zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije

Kao što se vidi iz Tablice 2., crpilišta pitke vode stara su u prosjeku više od 25 godina, dok je samo nekoliko crpilišta temeljito obnovljeno. Samo Vodovod Belišće distribuira vodu za piće zahvatom na Dravi.

Velike su razlike u priključenosti stanovništva ovisno o naseljima, s tim da je veći postotak priključenosti u gradovima i većim naseljima oko gradova, a manji u ruralnim poljoprivrednim sredinama.

Količina isporučene vode iz javnih vodoopskrbnih sustava na području Županije iznosi 14.042.347 m³/god, od čega zahvaćene podzemne vode čine 96% dok su zahvaćene površinske vode oko 4%.

Postojeći sustavi vodoopskrbe Županije uglavnom osiguravaju vodu za gradska i općinska središta dok ostala naselja s obilježjima ruralne sredine nisu pokrivena javnom vodoopskrbom. Tako od ukupno 264 naselja Županije, samo 156 naselja odnosno 59% je pokriveno vodoopskrbom. Unutar područja pokrivenosti javnim sustavima vodoopskrbe postoje znatne razlike u priključenosti, tako da ona u nekim seoskim sredinama iznosi 6% dok je u većim gradovima i do 99%.

Ukupna sadašnja srednja dnevna potrošnja vode iz javnih vodoopskrbnih sustava na području Županije iznosi cca 750 l/s.

U ukupnoj potrošnji vode, potrošnja stanovništva čini 70% do 80% dok je potrošnja gospodarstva 20% do 30% ukupne potrošnje.

Mjerena norma potrošnje vode po stanovniku kreće se na području Županije u ovisnosti o veličini naselja i gradova: za mala naselja od 88 l/stan/dan (norma fakturirane vode) tj. 125 l/stan/dan (norma zahvaćene vode) do 166 l/stan/dan (norma fakturirane vode) za grad Osijek tj. 319 l/stan/dan (norma zahvaćene vode) za grad Osijek. Prosječna norma potrošnje cjelokupnog prostora Županije iznosi oko 144 l/stan/dan (norma fakturirane vode) tj. 244 l/stan/dan (norma zahvaćene vode).

3. PREGLED STANJA VODOOPSKRBE U SUSTAVU JAVNE VODOOPSKRBNE DJELATNOSTI I IZVAN SUSTAVA ORGANIZIRANE KOMUNALNE DJELATNOSTI

Stanovnici Osječko-baranjske županije opskrbljuju se vodom za piće iz javnih ili mjesnih vodoopskrbnih objekata. Služba za zdravstvenu ekologiju Zavoda za javno zdravstvo, kao ovlaštenu laboratorij, kontinuirano provodi potrebne analitičke postupke radi utvrđivanja zdravstvene ispravnosti vode za piće na području Županije iz javnih vodoopskrbnih objekata na zahtjev sanitarne inspekcije, vlasnika vodoopskrbnih objekata, epidemiološke službe Zavoda ili građana. Kontrola zdravstvene ispravnosti vode za piće iz privatnih individualnih vodoopskrbnih objekata (kućni bunari) nije predviđena Pravilnikom o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, te se ona može provesti u izvanrednim prilikama.

Pregled stanja vodoopskrbnog sustava s obzirom na posjedovanje uporabne dozvole i epidemiološke ispravnosti vodovoda.

Tablica 3. Vodoopskrba u sustavu javne vodoopskrbne djelatnosti

Naziv vodoopskrbnog sustava	Posjedovanje uporabne dozvole	Epidemiološka ocjena sigurnosti
Vodovod Osijek	da	sigurna ¹
Vodovod Čepin	nepoznato	sigurna ¹
Čvorkovac Dalj	da	sigurna ¹
Baranjski vodovod Beli Manastir	da	sigurna
Vodoopskrba Darda	da	sigurna
Park Donji Miholjac	da	sigurna
Kombel Belišće	da	sigurna
Dvorac Valpovo	da	sigurna ^{1,Mn}
Našički vodovod	da	sigurna
Rad Đurđenovac	ne	sigurna
Vodovod Đakovo	da	sigurna
Strizivojna	da	sigurna ^{Mn}
Đurđanci	da	sigurna
Semeljci	da	sigurna ¹
Breznica Đakovačka	da	sigurna ^{Fe,Mn}
Ivanovci - Kuševac	da	sigurna ^{Fe}
Viškovci	da	sigurna
Josipovac Punitovački	da	sigurna ^{Fe,Mn}
Široko Polje	da	sigurna

Izvor: Izvješće o rezultatima kontrole zdravstvene ispravnosti vode za piće, bazenskih i voda prirodnih kupališta u 2012. Zavoda za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije, Služba za zdravstvenu ekologiju

- ¹ koncentracija arsena u vodi za piće > 10 µg/l
- ^{Fe} prosječne koncentracije željeza više od MDK (maksimalno dopuštene koncentracije)
- ^{Mn} prosječne koncentracije mangana više od MDK

Vodovodi s koncentracijama arsena > 10 µg/l u vodi za piće označeni su uskličnikom i smatraju se epidemiološki sigurnim, jer se Pravilnikom o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Narodne novine" broj 47/08) prihvaćaju koncentracije arsena u vodi za piće do 50 µg/l do 2015. godine.

Tablica 4. Vodoopskrba izvan sustava organizirane komunalne djelatnosti

Mjesni vodovod	Posjedovanje uporabne dozvole	Epidemiološka ocjena sigurnosti
Palača	ne	nesigurna ^{!,Fe,Mn}
Silaš	ne	nesigurna ^{*,Fe}
Petrova Slatina	ne	nesigurna ^{*,Fe,Mn}
Ada	ne	nesigurna ^{!,Mn}
Novi Bezdan	ne	nesigurna ^{Fe,Mn}
Novo Nevesinje	ne	nesigurna ^{!, Fe, Mn}
Kneževo	ne	nije za piće?
Valenovac	ne	nesigurna
Gradac Našički	ne	nesigurna ^{Fe}

Izvor: Izvješće o rezultatima kontrole zdravstvene ispravnosti vode za piće, bazenskih i voda prirodnih kupališta u 2012. Zavoda za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije, Služba za zdravstvenu ekologiju

- * koncentracija arsena u vodi za piće > 50 µg/l
- ^{Fe} prosječne koncentracije željeza više od MDK (maksimalno dopuštene koncentracije)
- ^{Mn} prosječne koncentracije mangana više od MDK
- [!] koncentracija arsena u vodi za piće > 10 µg/l
- [?] zbog povišenih nitrata

Ovi vodoopskrbni sustavi nemaju nikakvu obradu vode te je sanitarna inspekcija zabranila njihovu uporabu za piće. Budući da je poznato kako se ona ipak koristi za piće, pod stalnim je nadzorom. Dugoročnim programom potrebno je osposobiti ove vodovode kao samostane jedinice ili ih priključiti nadziranom vodoopskrbnom sustavu.

Rezultati ovogodišnjeg monitoringa vode za piće ukazuju na potrebu daljnjeg razvijanja županijskog vodoopskrbnog sustava koji bi koristio najprikladnije i najmodernije tehnologije prerade vode, koje bi omogućavale isporuku vode čija kvaliteta udovoljava europskim standardima, i čiju kvalitetu je moguće kontinuirano i kvalitetno nadzirati.

Dugoročno je potrebno osposobiti ove vodovode kao samostalne jedinice ili ih priključiti nadziranom vodoopskrbnom sustavu budući da se voda za piće iz navedenih malih mjesnih vodovoda i nadalje smatra nesigurnom za piće.

4. VODOOPSKRBNA PODRUČJA I SUSTAVI

Na području Osječko-baranjske županije funkcionira nekoliko većih sustava vodoopskrbe i to:

- vodoopskrbni sustav Osijek i okolnih naselja,
- vodoopskrbni sustav Našice i okolnih naselja,
- vodoopskrbni sustav Đakovo i okolnih naselja,
- vodoopskrbni sustav Valpovo i okolnih naselja,
- vodoopskrbni sustav Belišće i okolnih naselja,
- vodoopskrbni sustav Donji Miholjac,
- vodoopskrbni sustav Beli Manastir,
- vodoopskrbni sustav Darda-Bilje,
- vodoopskrbni sustav Dalj i
- vodoopskrbni sustav Čepin.

U funkciji su i manji vodoopskrbni sustavi:

- vodoopskrbni sustav Đurđenovac,
- vodoopskrbni sustav Semeljci,
- vodoopskrbni sustav Ivanovci - Kuševac,
- vodovod Viškovci,
- vodovod Đurđanci,
- vodovod Široko Polje,
- vodovod Đakovačka Breznica i
- vodovod Strizivojna (Vrpolje).

Novelacijom Plana vodoopskrbe predlaže se podjela područja Osječko-baranjske županije na 6 vodoopskrbnih područja u prvoj fazi objedinjenja. Prijedlog podjele temeljio se na analizi postojećeg stanja vodoopskrbe na području Županije, putem prikupljanja podataka i stečenih iskustava na praćenju vodoopskrbne djelatnosti. Na području Osječko-baranjske županije predlaže se:

- vodoopskrbno područje Osijek (obuhvaća područje Osijeka, Čepina i Dalja),
- vodoopskrbno područje Baranja (obuhvaća cijelu Baranju),
- vodoopskrbno područje Našice (obuhvaća područje Našica i Đurđenovca),
- vodoopskrbno područje Đakovo,
- vodoopskrbno područje Valpovo/Belišće i
- vodoopskrbno područje Donji Miholjac.

Slika 1. Prijedlog Plana o objedinjavanju vodoopskrbnih područja



Izvor: Novelacija Plana razvitka vodoopskrbe Osječko-baranjske županije, prosinac 2009.

4.1. VODOOPSKRBNO PODRUČJE OSIJEK

O funkcioniranju vodoopskrbe u ovom području brinu se tri poduzeća, Vodovod Osijek d.o.o., Čvorkovac d.o.o. iz Dalja i Urednost d.o.o. iz Čepina koji ujedno pokrivaju i tri javna vodoopskrbna sustava. Navedena tri pravna subjekta godišnje prerade 14.150.578 m³ vode. Njihova osnovna crpilišta su: crpilište Vinogradi kapaciteta 600 l/s (Vodovod Osijek d.o.o.) te crpilište Dalj kapaciteta 24 l/s (Čvorkovac d.o.o.). Crpilište po imenu Čepin u vlasništvu Urednost d.o.o. Čepin stavljen je 2012. godine izvan funkcije budući da je Općina Čepin spojena na sustav vodoopskrbe grada Osijeka.

Postoji ukupno 23 zdenaca na ovom području, od čega su 18 na crpilištu "Vinogradi" za grad Osijek. Ukupna količina dnevno isporučene vode Vodovoda Osijek d.o.o. iznosi više od 20.000 m³. Prema navedenim podacima potrošnja pitke vode stavlja ovo područje na prvo mjesto po potrošnji u Županiji.

Vodoopskrbni sustav grada Osijeka obuhvaća: Grad Osijek sa svojim naseljima, Općine Antunovac, Ernestinovo, Vladislavci, Vuka, Šodolovci i Čepin sa svojim naseljima te kod Općine Erdut obuhvaća naselje Bijelo Brdo.

U Vodovodu Osijek d.o.o. zdravstveni nadzor obavlja se u obliku kemijske i bakteriološke analize a u Čvorkovcu d.o.o. uzima se mjesečni uzorak.

Osnovne smjernice razvoja u narednim godinama odnose se na postizanje dovoljnih kapaciteta za opskrbu svih dijelova grada Osijeka dovoljnim količinama zdravstveno ispravne pitke vode, te proširenje vodovodne mreže prema svim naseljima u okolici. Isto tako u proteklim godinama su dovršeni vodoistražni radovi na nekoliko potencijalnih crpilišta s kojih će se u narednom periodu moći osigurati dodatne količine vode ovisno o potrebama naselja i industrije. Svu vodu dobivenu iz crpilišta podzemne vode potrebno je preraditi do kvalitete pitke vode sukladno važećim pravilnicima.

Planirani razvoj i izgradnja objekata komunalne infrastrukture financira se iz sredstava jedinica lokalne samouprave, Grada Osijeka, Osječko-baranjske županije, sredstvima Hrvatskih voda i državnog proračuna. Naselja Bijelo Brdo i Klisa 2009. godine spojeni su na distribucijsku mrežu vodovoda Osijek a u 2011. godine spojene su i Općine Vladislavci (samo naselje Vladislavci) i Čepin s do sada izgrađenim dijelovima magistralne i distributivne vodoopskrbne mreže.

Plan aktivnosti Vodovoda - Osijek d.o.o. za razdoblje od 2013.-2016. g. prikazani su u Tablici 5., kao i Urednost d.o.o. Čepin u Tablici 6. te Čvorkovca d.o.o. iz Dalja u Tablici 7.

Tablica 5. Plan vodoopskrbe u razdoblju od 2013.- 2016. g. tvrtke Vodovod Osijek d.o.o.

R. B.	NAZIV I OPIS	IZNOS u kn	STRUKTURA FINANCIRANJA	POČETAK RADOVA
IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE				
1.	Rekonstrukcija vodoopskrbne mreže u gradskoj četvrti Gornji grad (Stadionsko naselje, Tvrđa, produžetak Svilajske, Dubrovačka, Rokova, Kanižlićeva, Strossmayerova, Šamačka, Radićeva, Jegerova i Adamovićeva, Gundulićeva i dr.)	1.000.000	Grad Osijek	2012.
2.	Rekonstrukcija vodoopskrbne mreže u gradskoj četvrti Donji grad (Banova, Kišpatićeva, Crkvena, Ladarska, Z.J.Jovanovića, sv. Petka, Cvjetkova i dr.)	400.000	Grad Osijek	2012.
3.	Izgradnja vodoopskrbne mreže Industrijske zone Nemetin	200.000	Grad Osijek	2012.
4.	Izgradnja vodospremnika na lokaciji pogona za proizvodnju vode "Nebo pustara" 2500 m ³	500.000	Grad Osijek Hrvatske vode	2013.
UKUPNO		2.100.000		

PLAN IZVOĐENJA RADOVA				
1.	Izgradnja magistralnog cjevovoda pitke vode uz Južnu obilaznicu i cestu Osijek - Vukovar (od čvorišta TE-TO do čvorišta Nemetin)	9.000.000	Grad Osijek Hrvatske vode Republika Hrvatska Fondovi Europske unije	2014.
2.	Izgradnja vodoopskrbne mreže Industrijske zone Nemetin	1.500.000	Grad Osijek	2013.
3.	Izgradnja Južnog magistralnog cjevovoda pitke vode DN 800 od Pogona za proizvodnju vode do Ulice J.R.Kira	22.000.000	Grad Osijek Hrvatske vode Republika Hrvatska Fondovi Europske unije	2014.
4.	Tlačna filtracija s tlačnim ugljenom (usklađenje sa standardima EU)	23.000.000	Grad Osijek Hrvatske vode Republika Hrvatska Fondovi Europske unije	2015.
5.	Izmjena tehnologije pogona za proizvodnju pitke vode (usklađenje sa standardima EU) dvostupanjska filtracija	40.700.000	Grad Osijek Hrvatske vode Republika Hrvatska Fondovi Europske unije	2014.
6.	Dovršetak rekonstrukcije cjevovoda pitke vode u Krstovoj ulici	1.000.000 (za dovršetak)	Grad Osijek	2012.
7.	Izgradnja magistralnog cjevovoda pitke vode ekonomija "Klisa-Sarvaš"	12.800.000	Grad Osijek Hrvatske vode Republika Hrvatska Fondovi Europske unije	2014.
8.	Izgradnja magistralnog cjevovoda pitke vode produžetak Divaltove od Trpimirove do Vinkovačke ulice	3.200.000	Grad Osijek Hrvatske vode	2012.
9.	Izgradnja cjevovoda pitke vode na sjevernoj i južnoj strani Ulice J.J. Strossmayera	3.000.000	Grad Osijek Hrvatske vode	2012.
10.	Dovršetak rekonstrukcije i izgradnje vodoopskrbnog cjevovoda pitke vode u Vukovarskoj ulici od Hutlerove do čvorišta TE-TO	4.000.000	Grad Osijek Hrvatske vode	2012.
11.	Rekonstrukcija vodoopskrbne mreže u gradskoj četvrti Gornji grad (Hebrangova, Rokova, Ružina, Dubrovačka, Strossmayerova, B. Kašića, D. Cesarića, Kozjačka, Lička-Poljski put, Trg slobode, Stadionsko naselje, Izidora Kršnjavog)	20.000.000	Grad Osijek	2012.
12.	Rekonstrukcija vodoopskrbne mreže u gradskoj četvrti Donji grad (Krstova, I. Tijardovića, Vinogradska, Banova, Kišpatićeva, Crkvena, Lađarska, Z.J.Jovanovića, sv. Petka, Cvjetkova i dr.)	3.500.000	Grad Osijek	2012.
13.	Rekonstrukcija vodoopskrbne mreže Borovska ulica u Sarvašu	300.000	Grad Osijek	2012.
14.	Izgradnja vodoopskrbne mreže Općine Vladislavci (naselja Vladislavci, Dopsin i Hrastin)	7.000.000	Ministarstvo MRRŠVG Općina Vladislavci Osječko-baranjska županija Hrvatske vode Republika Hrvatska Fond Europske unije	2012.
15.	Izgradnja magistralnog cjevovoda pitke vode Dopsin-Vuka	3.000.000	Općina Vuka Osječko-baranjska županija Hrvatske vode Republika Hrvatska Fond Europske unije	2012.

16.	Izgradnja magistralnog cjevovoda pitke vode Vuka (od raskrižja Beketinci do izlaza iz Vuke)	5.000.000	Općina Vuka Osječko-baranjska županija Hrvatske vode Republika Hrvatska Fond Europske unije	2012.
17.	Izgradnja vodoopskrbne mreže Općine Vuka (naselja Vuka, Veliki i Mali Hrastovac i Lipovac)	5.000.000	Općina Vuka Osječko-baranjska županija Hrvatske vode Republika Hrvatska Fond Europske unije	2012.
18.	Izgradnja sustava vodoopskrbe Općine Šodolovci (magistralna i distributivna mreža za naselja Šodolovci, Paulin Dvor, Koprivna, Petrova Slatina, Palača, Ada, Silaš)	31.000.000	Općina Šodolovci Osječko-baranjska županija Hrvatske vode Republika Hrvatska Fond Europske unije	2015.
UKUPNO		195.000.000		

Tijekom 2012. godine za izradu tender dokumentacije izgradnje objekata s Liste "Projekt Osijek" koji će se financirati iz kohezijskih fondova Europske Unije za raspisivanje javne nabave utrošeno je 448.000,00 kn.

- Izrada studijske dokumentacije za EU projekt regionalnog sustava Osijek u iznosu od 174.000,00 kn,
- Izrada projektne dokumentacije za EU projekt regionalnog sustava Osijek u iznosu od 1.645.073,70 kn,
- za izradu ostale projektne tehničke dokumentacije rekonstrukcije i izgradnje magistralne i distributivne mreže na području Grada Osijeka (Ulica J.B. Jelačića u Višnjevcu, Industrijska zona Nemetin, Tvrđa, Sanska i Trebižatska ulica, Strossmayerova ulica sjeverna i južna strana, Zelena ulica I i II u Briješću, Vukovarska ulica, Ulica kneza Trpimira 2. i 3. faza, Županijska ulica, Sljemenska-Kolodvorska-Kapelska ulica i dr.) i dvostupanjske filtracije i dr., utrošeno je 737.696,94 kn.

U izgradnju i rekonstrukciju cjevovoda pitke vode, te izvođenje zamjenskih zdenaca na crpilištu Vinogradi u 2012.g. utrošeno je 29.504.789,51 kn, i to za sljedeće objekte:

1. Redovni program (za objekte vodoopskrbe na području Grada Osijeka utrošeno je 6.813.782,85 kn)

- Izgradnja cjevovoda pitke vode uz "S" cestu u iznosu od 32.207,20 kn
- Izgradnja vodoopskrbne mreže na Trgu slobode u iznosu od 911.386,40 kn
- Rekonstrukcija cjevovoda pitke vode u Ulici B. Kašića u iznosu od 163.554,72 kn
- Dovršetak izgradnje cjevovoda pitke vode u Krstovoj ulici u iznosu od 978.609,07 kn,
- Izgradnja cjevovoda pitke vode u Zelenoj ulici I i II u Briješću u iznosu od 70.537,09 kn
- Izgradnja cjevovoda pitke vode u Vukovarskoj ulici u iznosu od 72.905,25 kn
- Izgradnja cjevovoda pitke vode u Kirovoj ulici južno od obilaznice u iznosu od 137.925,66 kn
- Izgradnja cjevovoda pitke vode u Zoni skladišta i servisa, IV red uz Ulicu sv. L.B.Mandića u iznosu od 181.496,08 kn
- Izgradnja cjevovoda pitke vode u Vrtnoj ulici u Briješću u iznosu od 99.826,86 kn
- Crpilište Vinogradi (izvedba i stavljanje u funkciju novih zdenaca, praćenje kvalitete podzemnih voda, obnavljanje i dogradnja i piezometarske mreže, revitalizacija zdenaca) u iznosu od 2.143.268,02 kn
- Rekonstrukcija elektro-energetskog sustava crpilišta Vinogradi u iznosu od 659.244,09 kn
- Dogradnja nadzorno upravljačkog sustava vodoopskrbne mreže u iznosu od 119.922,96 kn
- Rekonstrukcija Pogona za proizvodnju vode u iznosu od 371.734,90 kn i
- Rješavanja imovinsko pravnih odnosa za Projekt Osijeku u iznosu od 123.204,35 kn.

2. U okviru realizacije Plana gradnje na projektima Investicijskog ciklusa Vlade Republike Hrvatske utrošeno je 22.691.006,66 kn i to na objekte:

- 2.1. Grad Osijek (za rekonstrukciju i izgradnju objekata vodoopskrbe utrošeno je 14.003.964,94 kn)
- Rekonstrukcija i izgradnja vodovoda u dijelu Dubrovačke, Ružine i Rokove ulice u iznosu od 1.232.961,22 kn
 - Rekonstrukcija i izgradnja cjevovoda pitke vode na sjevernoj i južnoj strani Strossmayerove ulice u iznosu od 1.241.136,21 kn
 - Izvedba i stavljanje u funkciju novih zdenaca na crpilištu Vinogradi u iznosu od 1.295.578,76 kn
 - Izgradnja cjevovoda pitke vode u Ulici kneza Trpimira I faza. u iznosu od 1.617.849,53 kn
 - Izgradnja cjevovoda pitke vode produžetak M. Divalta od Trpimirove do Vinkovačke ulice u iznosu od 2.131.315,70 kn
 - Rekonstrukcija i izgradnja cjevovoda pitke vode u Ružinoj ulici u iznosu od 266.943,04 kn
 - Rekonstrukcija i izgradnja cjevovoda pitke vode u Ulici Poljski put, Ličkoj ulici i Ulici Izidora Kršnjavog u iznosu od 1.134.624,86 kn
 - Rekonstrukcija vodoopskrbne mreže u Hebrangovoj ulici u iznosu od 377.302,54 kn
 - Izgradnja cjevovoda pitke vode u Borovskoj ulici u Sarvašu u iznosu od 255.324,47 kn
 - Izgradnja cjevovoda pitke vode u Kozjačkoj ulici u iznosu od 285.714,27 kn
 - Izgradnja cjevovoda pitke vode u Ulici Ive Tijardovića u iznosu od 597.952,27 kn
 - Rekonstrukcija i izgradnja cjevovoda pitke vode u Vukovarskoj ulici u iznosu od 3.567.262,07 kn.
- 2.2. Općina Vladislavci (za izgradnju vodoopskrbne mreže utrošeno je 4.180.859,81 kn)
- Izgradnja vodoopskrbne mreže u naselju Vladislavci u iznosu od 3.111.111,11 kn
 - Izgradnja vodoopskrbne mreže u naselju Dopsin u iznosu od 267.389,19 kn
 - Izgradnja vodoopskrbne mreže u naselju Hrastin u iznosu od 802.359,51 kn.
- 2.3. Općina Šodolovci (za izgradnju vodoopskrbne mreže utrošeno je 618.525,88 kn)
- Izgradnja vodoopskrbne mreže u naselju Paulin dvor u iznosu od 618.525,88 kn.
- 2.4. Općina Vuka (za izgradnju vodoopskrbne mreže utrošeno je 3.887.656,03 kn)
- Izgradnja magistralnog cjevovoda pitke vode Dopsin - Vuka u iznosu od 1.459.226,83 kn
 - Izgradnja magistralnog cjevovoda pitke Beketinci - Vuka i vodoopskrbne mreže naselje Vuka, Hrastovac i Lipovac Hrastinski u iznosu od 2.428.429,20 kn.

Tablica 6. Plan vodoopskrbe u razdoblju od 2013.- 2016. g. tvrtke Urednost d.o.o.

NAZIV I OPIS		IZNOS u kn	STRUKTURA FINANCIRANJA	PLAN REALIZAC. RADOVA
IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE				
1.	Spojni cjevovod Zelen krov Livana	30.500	Općina Čepin, Osječko-baranjska županija	2013-2016.
2.	Farma Mala Branjevina	30.500	Općina Čepin, Osječko-baranjska županija	2013-2016.
3.	Spojni cjevovod u ul. V. Nazora i Preradovićeve	37.000	Općina Čepin, Osječko-baranjska županija	2013-2016.
4.	Spojni cjevovod u ul. E. Kvaternika i F. Račkoga	34.000	Općina Čepin, Osječko-baranjska županija	2013-2016.
5.	Spojni cjevovod ul. Bana J. Jelačića	37.000	Općina Čepin, Osječko-baranjska županija	2013-2016.
6.	Spojni cjevovod ul. J.J. Strossmayera i D. Pejačević	18.000	Općina Čepin, Osječko-baranjska županija	2013-2016.
7.	Spojni cjevovod ul. J.J. Strossmayera i Gajeve	15.000	Općina Čepin, Osječko-baranjska županija	2013-2016.
8.	Spojni cjevovod Novo naselje (iza Vratničke ul.)	22.500	Općina Čepin, Osječko-baranjska županija	2013-2016.
9.	Spojni cjevovod između slijepih vodova MO Stari Čepin	12.500	Općina Čepin, Osječko-baranjska županija	2013-2016.
10.	Spojni cjevovod između slijepih vodova MO V. Nazor	22.750	Općina Čepin, Osječko-baranjska županija	2013-2016.
11.	Spojni cjevovod između slijepih vodova MO Ovčara	30.500	Općina Čepin, Osječko-baranjska županija	2013-2016.
12.	Sekundarna vodovodna mreža u naselju Beketinci	250.000	EU projekt regionalnog vod.sustava	2013-2016.
13.	Rekonstrukcija vodocrpilišta	463.400	EU projekt regionalnog vod.sustava	2013-2016.
UKUPNO		1.003.650		
PLAN IZVOĐENJA RADOVA				
1.	Izgradnja spojnog cjevovoda ulice V. Nazor i Preradovićeve	230.000	Općina Čepin, Hrvatske vode, Osječko-baranjska županija	2013-2016.
2.	Spojni cjevovod Zelen krov - Livana u Čepinu	600.000	Općina Čepin, Hrvatske vode, Osječko-baranjska županija	2013-2016.
3.	Spojni cjevovod ul E.Kvaternika i F.Račkoga	285.000	Općina Čepin, Hrvatske vode, Osječko-baranjska županija	2013-2016.
4.	Spojni cjevovod ul. Bana J. Jelačića	390.000	Općina Čepin, Hrvatske vode, Osječko-baranjska županija	2013-2016.
5.	Spojni cjevovod ul. J.J. Strossmayera i D. Pejačević	135.000	Općina Čepin, Hrvatske vode, Osječko-baranjska županija	2013-2016.
6.	Spojni cjevovod ul. J.J. Strossmayera i Gajeve	99.000	Općina Čepin, Hrvatske vode, Osječko-baranjska županija	2013-2016.
7.	Spojni cjevovod Novo naselje (iza Vratničke ul.)	186.000	Općina Čepin, Hrvatske vode, Osječko-baranjska županija	2013-2016.
UKUPNO		1.925.000		

Tablica 7. Plan vodoopskrbe u razdoblju od 2013. - 2016. g. tvrtke Čvorkovac d.o.o.

NAZIV I OPIS		IZNOS u kn	STRUKTURA FINANCIRANJA	PLANIRANI POČETAK RADOVA
PLAN IZVOĐENJA RADOVA				
Projekt Regionalni vodoopskrbni sustav Osijek				
1.	Mjesni cjevovod Erdut	n/p	RH	2013.
2.	Glavni opskrbni cjevovod od naselja Bijelo Brdo do naselja Dalj	3.800.000		2013.
3.	Glavni spojni cjevovod od Mišinog Brda do naselja Aljmaš	1.200.000		2013.
4.	Glavni opskrbni cjevovod od crpilišta do naselja Borovo Selo	2.200.000		2013.
5.	Agregat na vodocrpilištu Dalj	233.100		2012.
6.	Idejni i glavni projekt rekonstrukcije vodoopskrbnog sustava naselja Dalj	400.000		2014.
7.	Četvrti bunar na crpilištu u Dalju - izvedba zdenca	600.000		2012-2014.
UKUPNO		8.433.100		

Završeni su sljedeći projekti koji su započeli 2009. godine:

TEHNIČKA DOKUMENTACIJA:

- Glavni opskrbni cjevovod od naselja Bijelo Brdo do naselja Dalj (DN 200 mm) u iznosu od 126.000 kn, financiran 80% od Hrvatskih voda i 20% od Općine Erdut,
- Glavni spojni cjevovod od Mišinog Brda do naselja Aljmaš (DN 150 mm) u iznosu od 62.000 kn, financiran 80% od Hrvatskih voda i 20% od Općine Erdut,
- Glavni opskrbni cjevovod od crpilišta do naselja Borovo Selo (DN 200 mm), u iznosu od 82.000 kn, financiran 80% od Hrvatskih voda i 20% od Općine Erdut.

Završeni su i sljedeći radovi koji su započeli 2011. godine:

- Idejni i Glavni projekt rekonstrukcije vodoopskrbnog sustava naselja Erdut u iznosu od 150.000 kn, financiran 80% od Hrvatskih voda i 20% od Općine Erdut,
- Hidrogeološki radovi - analiza i ustroj monitoringa podzemnih voda verifikacija crpilišta Dalj u iznosu od 30.000 kn, financiran 80% od Hrvatskih voda i 20% od Općine Erdut.

Završeni su i sljedeći radovi koji su započeli 2013. godine:

- Agregat na crpilištu Dalj u iznosu od 233.100 kn, financiran 80% od Hrvatskih voda i 20% od općine Erdut
- Kopanje četvrtog bunara na crpilištu u Dalju u iznosu od 229.850 kn, financiran 80% od Hrvatskih voda i 20% od općine Erdut.

4.2. VODOOPSKRBNO PODRUČJE NAŠICE

Na ovom vodoopskrbnom području djeluju dva pravna subjekta koji su nadležni za vodoopskrbu, Našički vodovod d.o.o. i Rad d.o.o. Đurđenovac koji ujedno pokrivaju i dva vodoopskrbna sustava. Postoje dva javna i dva mjesna vodovoda (Valenovac i Gradac) na ovom području koji snabdijevaju ukupno 20.500 stanovnika sa 7 izvorišta. Rad d.o.o. Đurđenovac ne posjeduje uporabnu dozvolu za rad. Evidentirana prosječna potrošnja iznosi 354.819 m³ pitke vode godišnje. Našički vodovod d.o.o. godišnje isporučuje 1.668.000 m³ vode. Prema tome prosječni protok je 66 l/s sa svih crpilišta i izvorišta.

Na ovom području postavljeno je ukupno 204 km razvodne mreže koja se snabdijeva iz 2 x 300 m³ spremnika Našičkog vodovoda ("Vodotoranj" i rezervoar "Tajnovac"), zatim vodospremnika od 8 m³ na lokaciji sela Valenovac, te 2 vodospremnika po 30 m³ u Đurđencu. Postoji problem s isporukom vode u sušnim razdobljima u lokalnom vodovodu Gradac, što govori da je ovaj izvor izložen jačem utjecaju površinskih voda.

U Tablici 8. prikazani su planirani projekti Našičkog vodovoda d.o.o., a u Tablici 9., i drugog vodoopskrbnog poduzeća u ovom području Rad d.o.o. Đurđenovac.

Zdravstveni nadzor Rad d.o.o u Đurđencu i u Našičkom vodovodu obavlja se jedanput mjesečno.

Projektom rekonstrukcije i proširenja crpilišta "Velimirovac" u narednom razdoblju s kapaciteta prerade 80 l/s na 150 l/s osigurat će se 9 naselja Općine Podgorač, kao i nekih naselja iz vodoopskrbnog područja Donjeg Miholjca.

Tablica 8. Plan vodoopskrbe u razdoblju od 2013.- 2016. g. tvrtke Našički vodovod d.o.o.

NAZIV I OPIS		IZNOS u kn	STRUKTURA FINANCIRANJ A	PLANIRANI POČETAK RADOVA
IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE				
1.	Valenovac - Gazije (Općina Feričanci)	80.000	n/p	2014.
	UKUPNO	80.000		
PLAN IZVOĐENJA RADOVA				
1.	Zoljani - Gradac (Grad Našice)	1.600.000	n/p	2014.
2.	Feričanci - Valenovac	964.800	n/p	2014.
3.	Spojni vodovod Osječka ulica - Našički Markovac	1.600.000	n/p	2014.
4.	Budimci - Poganovci (Općina Podgorač)	2.700.000	n/p	2014.
5.	Podgorač - Bijela Loza (Općina Podgorač)	1.300.000	n/p	2013.
6.	Podgorač - Kršinci	1.400.000	n/p	2013.
7.	Podgorač - Ostrošinci	1.500.000	n/p	2013.
8.	Našice - Makloševac - Ceremošnjak - Granice - Rozmajerovac (Grad Našice)	5.500.000	n/p	2015.
9.	Gradac - Lonđica (Grad Našice)	1.500.000	n/p	2014.
10.	Valenovac - Gazije (Općina Feričanci)	1.200.000	n/p	2015.
11.	Velimirovac - Klokočevci - Rijeka Vučica (Grad Našice) - DOVRŠEN DIO DO KLOKOČEVACA		n/p	
12.	Povećanje kapaciteta, rekonstrukcija i modernizacija crpilišta Velimirovac	15.500.000	n/p	2013.
13.	Gornja Motičina - Donja Motičina (općina Donja Motičina)	1.700.000	n/p	2014.
14.	Spojni vodovod rotor Markovac-rotor Jelisavac	850.000		2014.
15.	Spojni vodovod Martin - Šipovac	394.000		2014.
16.	Vodovod naselja Poganovci - 2 faza	1.700.000		2015.
17.	Vodovod naselja Budimci - 2 faza	1.600.000		2014.
	UKUPNO	41.008.800		

U 2013. godini za sljedeće projekte izrađena je projektna dokumentacija:

- Budimci-Poganovci u iznosu od 140.000 kn,
- Podgorač-Bijela Loza u iznosu od 88.000 kn,
- Podgorač-Kršinci u iznosu od 130.000 kn,
- Podgorač-Ostrošinci u iznosu od 82.000 kn,
- Našice-Makloševac-Ceremošnjak-Granice-Rozmajerovac u iznosu od 320.000 kn,
- Gradac-Lonđica u iznosu od 100.000 kn,
- Gornja Motičina-Donja Motičina u iznosu od 80.000 kn,
- Spojni vodovod rotor Markovac-rotor Jelisavac u iznosu od 70.000 kn,

- Spojni vodovod Martin-Šipovac u iznosu od 65.000 kn,
- Vodovod naselja Poganovci-2 faza u iznosu od 60.000 kn i
- Vodovod naselja Budimci-2 faza u iznosu od 60.000 kn.
- Završen je projekt na području Podgorač-Budimci u vrijednosti od 2.150.000 kn.

Tablica 9. Plan vodoopskrbe u razdoblju od 2013.- 2016. g. tvrtke Rad d.o.o.

NAZIV I OPIS		IZNOS u kn	STRUKTURA FINANCIRANJA	PLANIRANI POČETAK RADOVA
IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE				
1.	Rekonstrukcija postojećih cjevovoda u naselju Đurđenovac - II faza	69.000	Hrvatske vode 90%, Rad d.o.o. 10%	2014.
2.	Idejni i Glavni projekt glavnog opskrbnog cjevovoda Sušine -Teodorovac	69.000	Hrvatske vode 90%, Rad d.o.o. 10%	2014.
UKUPNO		138.000		
PLAN IZVOĐENJA RADOVA				
1.	Izgradnja glavnog opskrbnog cjevovoda Lipine	1.000.000	Hrvatske vode 90%, Rad d.o.o. 10%	2014.
2.	Sekundarna vodovodna mreža naselja Bokšić	1.000.000	Hrvatske vode 90%, Rad d.o.o. 10%	2015.
3.	Spojni cjevovod Šaptinovci - Klokočevci	2.000.000	Hrvatske vode 90%, Rad d.o.o. 10%	2015.
4.	Opskrbni cjevovod Sušine -Teodorovac	1.000.000	Hrvatske vode 90%, Rad d.o.o. 10%	2015.
5.	Rekonstrukcija i proširenje vodocrpilišta Đurđenovac	19.952.684	Hrvatske vode 90%, Rad d.o.o. 10%	2013.
UKUPNO		24.952.684		

Završeni su sljedeći projekti:

- Započet je projekt Rekonstrukcije i proširenja vodocrpilišta Đurđenovac, odnosno odrađena je I faza rekonstrukcije postojećih cjevovoda u naselju Đurđenovac,
- Izrađen je Geodetski elaborat zona sanitarne zaštite crpilišta Đurđenovac u vrijednosti od 50.000 kn financiran sredstvima Hrvatskih voda 90% i 10% sredstvima tvrtke Rad d.o.o.,
- Izrađen je Elaborat o utvrđivanju zona zaštite crpilišta Đurđenovac u vrijednosti od 67.000 kn financiran sredstvima Hrvatskih voda 90% i 10% sredstvima tvrtke Rad d.o.o.,
- Izrađena je projektna dokumentacija rekonstrukcije i proširenje vodocrpilišta Đurđenovac u vrijednosti od 295.000 kn financiran sredstvima Hrvatskih voda 90% i 10% sredstvima tvrtke Rad d.o.o.,
- Izrađen je Idejni i Glavni projekt glavnog opskrbnog cjevovoda Lipine u vrijednosti od 69.000 kn financiran sredstvima Hrvatskih voda 90% i 10% sredstvima tvrtke Rad d.o.o.,
- Izvedena su istraživanja purifikacijskih svojstava pokrovnih naslaga i izrada elaborata o zonama sanitarne zaštite izvorišta u vrijednosti od 65.000 kn financiran sredstvima Hrvatskih voda 90% i 10% sredstvima tvrtke Rad d.o.o.

4.3. VODOOPSKRBNO PODRUČJE BELIŠĆE

Stanovništvo se na ovom području opskrbljuje pitkom vodom iz rijeke Drave iz postrojenja vodozahvata starog gotovo 50 godina, obnovljenog 1982. godine, na lokaciji Kombinata "Belišće" d.d. Jedinim javnim vodovodnim sustavom na ovom području upravlja lokalno poduzeće Kombel d.o.o. za komunalne djelatnosti.

Sustav vodovoda Beliše opskrbljuje područje Grada Beliše, Općine Marijanci, te vrši isporuku vode u vodoopskrbni sustav Grada Valpova.

U ovom području evidentira se prosječna isporuka pitke vode oko 1.050.000 m³ godišnje. Zdravstveni nadzor vrši se svakodnevno.

Zbog vodozahvata iz rijeke Drave postoji velika ugroženost vodozahvata od onečišćenja. Planom razvitka vodoopskrbe Grada Beliša u fazi je priprema dokumentacije za projektiranje novog vodozahvata na rijeci Dravi i prerade pitke vode kapaciteta 80 l/sec.

Tablica 10. Plan vodoopskrbe u razdoblju od 2013.- 2016. g. tvrtke Kombel d.o.o.

NAZIV I OPIS		IZNOS u kn	STRUKTURA FINANCIRANJA	REALIZACIJA RADOVA
IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE				
1.	Izrada projektne dokumentacije magistralnog opskrbnog cjevovoda crpilišta Gat - Beliše	122.000	Hrvatske vode 100 %	započeto 2012. završetak 2013.
2.	Izrada projektne dokumentacije novog vodozahvata na rijeci Dravi i prerade pitke vode kapaciteta 80 l/sec	700.000	Hrvatske vode 100 %	započeto 2012. završetak 2013.
3.	Izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije vodovodne mreže na području Grada Beliše	308.000	Hrvatske vode 100 %	započeto 2013. završetak 2013.
UKUPNO		1.130.000		
PLAN IZVOĐENJA RADOVA				
1.	Izgradnja magistralnog-opskrbnog cjevovoda crpilište Gat - Beliše	8.000.000	Sredstvima EU fondova	2014.-2016.
2.	Rekonstrukcija postojeće vodovodne mreže na području Grada Beliša	7.000.000	Sredstvima EU fondova	2014.-2016.
3.	Izrada novog uređaja za preradu pitke vode na rijeci Dravi - Gat kapaciteta 80 l/sec	25.000.000	Sredstvima EU fondova	2014.-2016.
UKUPNO		40.000.000		

4.4. VODOOPSKRBNO PODRUČJE VALPOVO

Ovo područje između Beliša i Osijeka obuhvaća javnu vodoopskrbnu mrežu dužine 272 km namijenjenu opskrbi pitkom vodom stanovništva grada Valpova, općine Bizovac, općine Petrijevc i općine Koška sa svim pripadajućim naseljima, osim naselja Cerovac i Selci unutar područja općine Bizovac čije je vodosnabdijevanje riješeno individualnim izvorima vode-bunarima.

Vodocrpilište "Jarčevac" kod Petrijeva koje je jedno od izvora pitke vode ovog područja isporuke vodnih usluga sagrađeno je 1995. godine, dograđeno 2005., a trenutno se radi na njegovu proširenju na kapacitet 40 l/s sa ciljem usklađivanja maksimalno dozvoljenim koncentracijama štetnih tvari propisanih Pravilnikom o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće. Identificirana mu je izdašnost na 400 l/s, a sada se koristi samo manji dio - za usporedbu kapacitet vodocrpilišta "Vinogradi" za Osijek je 720 l/s. Doprinos tome je i minimalna ugroženost ovog crpilišta od onečišćenja. To vodocrpilište

temelji se na tri bunaru dubine 105 metara, a iz istih se prerađena voda sprema u spremnik kapaciteta 170 m³. Cilj je potpuna orijentacija vodovoda Valpovo na crpilište "Jarčevac" i njegovu dugoočekivanu dostatnost i isključivanje s vodozahvata na rijeci Dravi.

Ukupni trenutni kapacitet crpilišta je 13 l/s, čime se opskrbljuje oko 5.000 stanovnika. U ovom području Zavod za javno zdravstvo evidentira prosječnu potrošnju od 750 m³ za stanovništvo i 250 m³ za industriju i poljoprivredu.

Tablica 11. Plan vodoopskrbe u razdoblju od 2013.- 2016. g. tvrtke Dvorac d.o.o.

NAZIV I OPIS		IZNOS u kn	STRUKTURA FINANCIRANJA	PLANIRANI POČETAK RADOVA
PLAN IZVOĐENJA RADOVA				
1.	Rekonstrukcija vodocrpilišta Jarčevac na 40 l/s	11.060.729,00	Hrvatske vode 90% Dvorac Valpovo 10%	srpanj 2013.
2.	Sanacija/rekonstrukcija postojećeg vodoopskrbnog sustava Dvorac Valpovo	15.000.000,00	EU fondovi 70% domaći izvori 30%	lipanj 2014.
3.	Mjesna vodovodna mreža u naselju Normanci	72.000,00	Općina Koška	ožujak 2014.
4.	Mjesna vodovodna mreža u naselju Topoline	205.000,00	Općina Koška	srpanj 2014.
UKUPNO		26.337.729,00		

U 2012. godini završena je rekonstrukcija spojnog cjevovoda Valpovo-Metlinci (Ulica I.L.Ribara) vrijednosti 1.207.024,42 kn financirana sredstvima Hrvatskih voda (90%) i grada Valpova (10%).

Tijekom 2012. godine nastavljena je izgradnja mjesne vodovodne mreže u naseljima Ordanja i Normanci u iznosu od 412.765,00 kn koja je financirana sredstvima Općine Koška i Dvorac d.o.o. Valpovo te je nastavljena izgradnja spojnog vodoopskrbnog cjevovoda Andrijevac-Ledenik dužine 4.515 m vrijednosti 1.333.294,12 kn financirana sredstvima Hrvatskih voda (90%) i Općine Koška (10%).

U 2013. godini u tijeku je nastavak izgradnje mjesne mreže u naseljima Ordanja i Normanci u iznosu od 206.291,00 kn koju financira Općina Koška i Dvorac d.o.o. Valpovo te završetak izgradnje spojnog vodoopskrbnog cjevovoda Andrijevac-Branimirovac-Lug Subotički vrijednosti 276.143,00 kn, koji se financira sredstvima Hrvatskih voda (90%) i Općine Koška (10%).

U srpnju 2013. godine započet je projekt rekonstrukcije vodocrpilišta Jarčevac kapaciteta 40 l/s te se po planu do kraja godine planira završiti u cijelosti. Ukupna vrijednost projekta iznosi 11.060.729,00 kn, a financijsko praćenje je od strane Hrvatskih voda sa 90% i Dvorac d.o.o. Valpovo sa 10%.

Dvorac d.o.o. Valpovo za komunalne djelatnosti u skladu sa Zakonom o vodama izvršio je restrukturiranje na dvije tvrtke.

Tvrtka Dvorac d.o.o. Valpovo koja broji 34 zaposlenika bavi se isključivo vodnim uslugama na području grada Valpova, općine Bizovac, općine Petrijevci i općine Koška, odnosno bavi se proizvodnjom i isporukom pitke vode na istom području te skupljanjem otpadne vode na području grada Valpova gdje je izgrađen sustav odvodnje, a otpadnu vodu isporučuje na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda u Belišću.

Tvrtka Urbanizam d.o.o. Valpovo koja broji 57 zaposlenika izvršava usluge komunalne djelatnosti na istom području, odnosno održavanjem javnih površina, održavanjem nerazvrstanih cesta, gospodarenja otpadom, pogrebnim uslugama, geodetskim uslugama te graditeljstvom.

4.5. VODOOPSKRBNNO PODRUČJE DONJI MIHOLJAC

Ovo područje obuhvaća jedno crpilište u Donjem Miholjcu koje se sastoji od dva bunara dubine 90 m koji su izgrađeni 1979. godine, trećeg zamjenskog iz 2007. godine i četvrtog novog bunara iz 2013. godine koji je stavljen u funkciju 2013. godine. Zdenac Z-2 osvojen je do izdašnosti od 79 l/s, a pri izvedbi je preporučena maksimalna eksploatacijska izdašnost od 52 l/s. Zdenac MNB-3 je pri njegovoj revitalizaciji osvojen do izdašnosti od 25 l/s. Područje crpilišta smješteno je na relativno velikoj ograđenoj čestici koja je uključena u 1. zonu sanitarne zaštite (koja je u cijelosti u vlasništvu tvrtke Park), a uz to graniči s neizgrađenim poljoprivrednim površinama što u prostornom pogledu pruža dobre uvjete za razvitak crpilišta. Za ovo izvorište načinjen je "Elaborat o zonama sanitarne zaštite" (Urumović, 2008.) i donesena je pravovaljana Odluka o zonama sanitarne zaštite. Ranije provedena istraživanja i analize ukazuju na relativno povoljne hidrogeološke uvjete, pa su opravdana očekivanja da je maksimalna potencijalna izdašnost crpilišta znatno veća od deklariranih iznosa. Paralelno s fazom istraživanja potencijalne maksimalne izdašnosti crpilišta Donji Miholjac odvijala se izvedba dviju istraživačko - piezometarskih bušotina u sklopu dopunjavanja objekata monitoringa podzemnih voda zahvaćenih na crpilištu Donji Miholjac. Na temelju izračuna i provedenih analiza može se zaključiti da je na području crpilišta Donji Miholjac koje je uključeno u 1. zonu sanitarne zaštite moguće razviti crpilište izdašnosti veće od 180 l/s.

Na ovom području nema drugih (mjesnih) vodovoda. Prosječna potrošnja vode iznosi 562.324 m³ godišnje.

Najnoviji podaci Zavoda za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije ukazuju da je voda za piće u ovom vodoopskrbnom području sigurna za piće.

Distributivno područje Komunalnog gospodarstva Park d.o.o. obuhvaća područje grada Donjeg Miholjca, općinu Magadenovac i općinu Viljevo što znači da postoji suradnja više općina u pogledu vodoopskrbe. Vodovodna mreža je izgrađena do granice općina našeg vodoopskrbnog sustava ali nismo spojeni s vodoopskrbnim sustavima drugih susjednih gradova za što interes postoji od strane tvrtke Park d.o.o. Postoji mogućnost povezivanja s općinom Marijanci (na tri mjesta): Podravski Podgajci - Črnkoveci (udaljenost 1,8 km), Radikovci - Čačagačevci (udaljenost 600 m) i Šljivoševci - Brezovica (udaljenost 1,1 km). Ovo se smatra nužno potrebnim.

Za povećanje kapaciteta proizvodnje pitke vode izrađeni su svi potrebni projekti, ishodovana je Potvrda glavnog projekta, izvedeni su radovi i novi uređaj za proizvodnju pitke vode je trenutno u probnom radu. Budući kapacitet proizvodnje pitke vode na crpilištu u Donjem Miholjcu je 85 l/s.

Postojeće vodocrpilište zadovoljava po zalihama i kapacitetu ukupne potrebne količine pitke vode za vodovod Donji Miholjac, Općinu Magadenovac i Općinu Viljevo. Ostala okolna naselja također se dostatno opskrbljuju iz tog vodovoda, ali za prijeko potrebno proširenje sekundarne mreže na više kućanstava povećan je kapacitet crpilišta na 85 l/s. Također, područje Donjeg Miholjca moguće je spojiti na sustav Slatine magistralnim vodoopskrbnim cjevovodom Čačavica-Gezinci-Podravka Moslavina-Viljevo-Donji Miholjac. Otvorena je mogućnost priključenja na susjedne vodoopskrbne sustave Belišća i Našica, kako bi se dovodenje vode poboljšalo.

Vodocrpilište u Donjem Miholjcu ima dovoljan kapacitet za snabdijevanja vodoopskrbnog sustava Parka d.o.o., a višak pitke vode može prepustiti susjednim vodoopskrbnim sustavima.

Tablica 12. Plan vodoopskrbe u razdoblju od 2013.- 2016. g. tvrtke Park d.o.o.

NAZIV I OPIS		IZNOS u kn	STRUKTURA FINANCIRANJA	REALIZACIJA RADOVA
IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE				
1.	Projektiranje spojnog vodovoda Krunoslavje-Golinci (spojni vodovod DN 160 dužine 5000 m)	69.000	n/p	2012-2015.
2.	Projektiranje opskrbnog vodovoda naselja Krunoslavje (opskrbi vodovod DN 100 dužine 1300 m)	32.000	n/p	2012-2015.
3.	Projektiranje spojnog vodovoda Krunoslavje-Kučanci (spojni vodovod DN 160 dužine 3000 m)	45.000	n/p	2012-2015.
UKUPNO		146.000		

Završeni su sljedeći projekti:

- Glavni opskrbi cjevovod M. Poreč-Golinci, Glavni opskrbi cjevovod M. Poreč-Radikovci, razdjelna mreža naselja Radikovci, cijela općina Viljevo (izgradnja glavnih opskrbi cjevovoda D. Miholjac-Kapelna-Viljevo i vodoopskrbne mreže naselja V. Cret, Kapelna), izgradnja glavnog opskrbnog cjevovoda Magadenovac-Kučanci, razdjelna mreža naselja Kučanci. Svi navedeni projekti su izvedeni i ishodom je Uporabna dozvola,
- Izgradnja tri mjerno regulacijska okna M. Poreč-Radikovci, Cret-Kapelna i na vodocrpilištu,
- Projekt povećanja kapaciteta prerade vode na vodocrpilištu u Donjem Miholjcu planiran za 2012/2013. godinu (struktura financiranja: Hrvatske vode 90%, JLS 10%), izvedeno je 90% radova.

4.6. VODOOPSKRBNO PODRUČJE ĐAKOVO

Na ovom području vodocrpilišta su prilično disperzirana na različitim lokacijama što otežava njihovo spajanje u jedinstveni vodovodni sustav Đakovštine. Vodocrpilište "Trslana" ima ključnu ulogu u opskrbi ovog područja jer je prosječna dnevna količina isporučene vode s ovog crpilišta 3.700 m³, a što je oko 75% ukupne potrošnje ovog područja. Ono se sastoji od 7 bunara dubine 65 - 120 m. Infrastruktura crpilišta izgrađena je 1985. i obnovljena 2003. Prosječna godišnja potrošnja pitke vode iznosi 2.200.000 m³.

Crpilište "Trslana" opremljeno je sa spremnicima 2 x 1.500 m³ i 2 x 200 m³, zatim crpilište "Semeljci" ima spremnik od 200 m³, a crpilište "Ivanovci-Kuševac" i "Široko Polje" spremnike od 150 m³.

Infrastrukturni ciljevi na ovom području odnose se na pronalaženje novih količina vode na izvorištu "Trslana", ali i na ostalim kvalitetnim crpilištima, te povezivanje izdvojenih crpilišta s vodoopskrbnim sustavom Đakovo. Potrošnja vode je prilično orijentirana na poljoprivredu. Vodoopskrbni sustav bi se također trebao povezati na magistralni spojni cjevovod Istočne Slavonije kod Velike Kopanice što je i prioritet u planu Županije. To bi omogućilo vršnu potrošnju vodovoda Đakovo od 250 l/s u odnosu na trenutni vršni kapacitet od 83 l/s.

Tablica 13. Plan vodoopskrbe u razdoblju od 2013. - 2016. g. tvrtke Đakovački vodovod d.o.o.

NAZIV I OPIS		IZNOS u kn	STRUKTURA FINANCIRANJA	RAZDOBLJE REALIZACIJE
IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE				
1.	Projekt vodovoda sjevernog dijela Općine Drenje	500.000	Hrvatske vode i Općina Drenje	2014.
2.	Projekt vodocrpilišta Đakovačka Breznica	500.000	Hrvatske vode i Općina Levanjska Varoš	2014.
3.	Projekt spojnog vodoopskrbnog cjevovoda Satnica Đakovačka-Gašinci	150.000	Hrvatske vode i Općina Satnica Đakovačka	2014.
4.	Projektni zadatak Đakovo analiza stanja vodoopskrbnog sustava Đakovo s geodetskim snimanjem i izradom detaljnog hidrauličkog matematičkog modela postojećeg i budućeg stanja razvoja	1.200.000	Hrvatske vode i Grad Đakovo	2014.
5.	Spojni vodoopskrbni cjevovod crpilište Trslana-Budrovci	100.000	Hrvatske vode i Grad Đakovo	2014.
UKUPNO		2.450.000		
PLAN IZVOĐENJA RADOVA				
1.	Rekonstrukcija crpilišta Trslana	5.000.000	Hrvatske vode i Grad	2014.
2.	Vodosprema za naselja Gašinci i Kondrić	500.000	Hrvatske vode i Općina	2014.
3.	Spojni vodoopskrbni cjevovod Punitovci-Krndija i opskrbeni cjevovodi naselja Krndija	1.400.000	Hrvatske vode i Općina	2014.
4.	Spojni cjevovod Viškovci-Forkuševeci	900.000	Hrvatske vode i Općina	2014.
5.	Spojni cjevovod Đurđanci-Vrbica	2.100.000	Hrvatske vode i Općina	2014.
UKUPNO		9.900.000		

Završeni su sljedeći projekti:

- Budrovačko brdo I i II faza,
- Vodoopskrba u Općini Drenje naselja: Kućanci Đakovački, Drenje, Mandićevac, Preslatinci, Slatinik Drenjski i Pridvorje,
- Rekonstrukcija crpilišta Trslana u iznosu od 2.000.000,00 kuna.

4.7. VODOOPSKRIBNO PODRUČJE BARANJA

Ovo drugo po veličini vodoopskrbno područje u Županiji obuhvaća prostor južne i sjeverne Baranje. Iako je ovo prilično složeno vodoopskrbno područje jer na njemu postoje dva vodoopskrbna sustava, značajka je da u ovom području ima i mjesnih vodovoda izvan sustava javne vodoopskrbe: Novi Bezdani, Novo Nevesinje, Kneževci u kojima ujedno zbog epidemiološke neispravnosti voda ili nesigurna ili nije za piće. Težnja je uključiti ove mjesne vodovode u javni sustav vodoopskrbe. Primjerice, stanovništvo u općini Draž opskrbljuje se iz individualnih sustava vodoopskrbe i to 1.331 kućanstvo ili 3.356 stanovnika, ali i javne institucije - škole, ambulante, ugostiteljski objekti, otkupne stanice za mlijeko itd. U sličnim uvjetima su i brojna naselja iz općine Jagodnjak, Petlovac i Popovac.

JUŽNA BARANJA

Vodoopskrbnim sustavom južne Baranje upravlja poduzeće Vodoopskrba d.o.o. iz Darde. Voda se crpi na vodocrpilištu "Konkološ" koji ima 4 bunara dubine 65 metara, kapaciteta crpljenja po zdencu cca 45 l/sek, a njime se opskrbljuju naselja Bilje, Lug, Kopačevo, Vardarac, Kozjak, Podunavlje, Tikveški dvorac, Darda, Švajcarnica, Mece, Uglješ i Jagodnjak kao i naselje na distributivnom području Sjeverne Baranje- Novi Čeminac, kojima se voda prodaje preko Baranjskog vodovoda.

Duljina razvodne mreže je cca 130 km što pokazuje priličnu razgranatost ovog vodovodnog sustava. U ovom vodovodu evidentirana je isporuka oko 630.000 m³ za 2012. godinu kroz kapacitet prerade preko 75 l/s. Crpilište je iz 1988. g. a rekonstrukcija je završena 2007. godine.

SJEVERNA BARANJA

Distributivnim područjem Sjeverne Baranje upravlja poduzeće Baranjski vodovod d.o.o. sa sjedištem u Belom Manastiru . Pitkom vodom opskrbljuje stanovništvo i poduzetništvo grada Belog Manastira, tri prigradska naselja i četrnaest naselja susjednih općina.

Gospodari crpilištem "Nove Livade" koje je izgrađeno 1982. godine, a obnovljeno 2001. Voda se na "Livadama" crpi iz 6 zdenaca te direktno distribuira u kombinirani sustav s protuvodospremom zapremine 1.500 m³. Prosječna godišnja isporuka pitke vode je 1.048.869 m³, od čega je 68% namijenjeno stanovništvu, a 32% gospodarstvu.

Duljina razvodne mreže je cca 300 km u koju će biti pribrojane izgrađene mreže u pet naselja općine Draž i jedno naselje općine Popovac po puštanja u rad sad već izgrađenih crpilišta "Topolje" (40 l/s) i "Prosine" (30 l/s). Cilj je na ovom području stvoriti stabilan sistem "prstena" kako bi bez obzira na probleme na terenu korisnici usluge imali kontinuiranu vodoopskrbu.

Razvojni ciljevi ovog vodoopskrbnog područja idu u smjeru izgradnje prstena oko Banskog Brda povezivanjem okolnih naselja na novo crpilište "Topolje", i "Prosine" a također se planira i širenje distributivne mreže vodovoda Darda, posebno uzimajući u obzir veliki kapacitet izvorišta Konkološ, a koje se može uz povećanje uređaja za preradu, u postojećem građevinskom dijelu pogona, povećati na dvostruko, tj. na 150 l/sek.

Tablica 14. Plan vodoopskrbe u razdoblju od 2013.- 2016. g. tvrtke Vodoopskrba d.o.o. Darda

NAZIV I OPIS		IZNOS u kn	STRUKTURA FINANCIRANJA	RAZD. REALIZ.	Napomena
IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE					
1.	Izrada projektne dokumentacije za rekonstrukciju magistralnog cjevovoda u naselju Darda od prijelaza preko željezničke pruge u Osječkoj ul., ul. A. Šenoe, Žrtava domovinskog rata, F. K. Frankopana, B. Jelačića i Sv. I. Krstitelja do vodomjernog okna na Švajcarnici; PEHD DN 280 mm; L=4.610 m	80.000	Hrvatske vode 90% JLS 10%	2013.	Rekonstrukcija postojećeg glavnog opskrbnog - magistralnog cjevovoda PVC 250 i 200 mm u PEHD DN 280mm. Postojeći cjevovod je u lošem stanju radi dotrajalosti te često puca, što dovodi do povećanih gubitaka na vodoopskrbnoj mreži. Rekonstrukcija se provodi temeljem važeće građevinske dozvole br.:UP/I-02-1459/2-86 od 13.10.1986.g. potvrđene od Upravnog odijela za prostorno uređenje graditeljstvo i zaštitu okoliša Osječko-baranjske županije, Beli Manastir, od 08.07.2010.g.
2.	Izrada projektne dokumentacije za rekonstrukciju magistralnog cjevovoda od čvorišta "Baranjske noći" do naselja Grabovac; L=8.000 m, PEHD DN 280 mm	120.000	Hrvatske vode 90% JLS 10%	2013.	Rekonstrukcija postojećeg magistralnog cjevovoda koji je neodgovarajućeg profila i kojem je istekao vijek
3.	Izrada projektne dokumentacije: idejni i glavni projekt za nastavak izgradnje vodoopskrbne mreže od naselja Bolman do naselja Majške međe u dužini od 3500 m	50.750	Hrvatske vode 90% JLS 10%	2013.	Osiguravanje opskrbe pitkom vodom stanovnicima naselja Majških međa iz vodoopskrbnog sustava Južne Baranje
4.	Izrada projektne dokumentacije za vodotoranj u naselju Bilje – 350 m ³	150.000	Hrvatske vode 90% JLS 10%	2013.	Stabilizacija pritiska u mreži za naselje Bilje
5.	Izrada projektne dokumentacije za vodotoranj u naselju Švajcarnica - 350 m ³	150.000	Hrvatske vode 90% JLS 10%	2013.	Stabilizacija pritiska u mreži za naselje Švajcarnica, Uglješ, Čeminac i Kozarac
6.	Priprema II faze proširenja vodocpilišta i pogona za preradu vode za piće :		Hrvatske vode 90% JLS 10%	2013.	
6.a	Novi elaborati ispitivanja iscrpnih mogućnosti novih zdenaca (vezano na II fazu elaborata zona sanitarne zaštite).	200.000	Hrvatske vode 90% JLS 10%		Na temelju II Elaborata zona sanitarne zaštite vodocpilišta Konkološ gdje se predvidjelo potrebno proširenje vodocpilišta, izraden od Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta, Zavoda za geologiju i geološko inženjerstvo iz Zagreba od 2008.g.
6.b	Projektna dokumentacija za unutarnju rekonstrukciju postojećeg građevinskog dijela te nabavu strojno-tehnološke opreme II faze proizvodnje i prerade vode za piće, te automatsko povezivanje sa postojećim 1. dijelom pogona u postojećem građevinskom objektu.	550.000	Hrvatske vode 90% JLS 10%		Građevinska dozvola br.:UP/I-02-1459/2-86 od 13.10.1986.g. izdana u Belom Manastiru od općinskog komiteta za privredu, kao i Rješenje o izmjeni i dopuni građevinske dozvole br.: UP/I-02-1576/2-1987 od 29.10.1987.g.
7.	Izrada projektne dokumentacije: idejni i glavni projekt za nastavak izgradnje vodoopskrbne mreže od naselja Kozjak do naselja Tikveš u dužini od 3000 m	45.000	Hrvatske vode 90% JLS 10%	2013.	Osiguravanje opskrbe pitkom vodom stanovnicima naselja Tikveš iz vodoopskrbnog sustava Južne Baranje
	UKUPNO	1.345.750			

NAZIV I OPIS		IZNOS u kn	STRUKTURA FINANCIRANJA	RAZD. REALIZ.	Napomena
PLAN IZVOĐENJA RADOVA					
1.	Sanacija vodotornja u krugu Mesne industrije – vlasništvo Vodoopskrbe d.o.o., oštećen ratnim razaranjima, a temeljem postojeće dokumentacije	1.000.000	Hrvatske vode 90% JLS 10%	2013.	Sanacija vanjskog plašta od oštećenja za vrijeme domovinskog rata i unutrašnjosti kugle i spojnog cjevovoda (uklanjanje korozije, bojanje i izmjena spojnih dijelova), a sve temeljem projektnoga zadatka i Građevinske dozvole br: UP/I-02-1198/2-86 u Belom Manastiru 03.09.1986.
2.	Izgradnja vodoopskrbne mreže naselja Bolman i Novi Bolman dužine 9.100 m	6.852.507	Hrvatske vode 90% JLS 10%	2013.	Potvrda glavnog projekta klasa: 361-03/12-02/173, ur.br: 2158/1-01-22/21-12-07 LJT izdane u Belom Manastiru 24.10.2012.g.
3.	Dogradnja NUS-a na vodocrpilištu i pogonu za proizvodnju vode za piće - proširenje na mjerno regulac. Okna u naselju Mece kod vodotornja u Belju	1.200.000	Hrvatske vode 90% JLS 10%	2013.	Dopuna nadzorno upravljačkog sustava u pogonu za proizvodnju vode za piće prema planu – projektnom zadatku - dopuna računalnih programa novim kvalitetnijim.
UKUPNO		9.052.507			

U 2012. godini završeni su sljedeći projekti:

- Izrađen Idejni i Glavni projekt za vodoopskrbnu mrežu naselja Bolman i Novi Bolman; dužina mreže za Bolman: 7.600 m, dužina mreže za Novi Bolman 1.500 m, ukupno: 9.100 m. u iznosu od 195.650,00 kuna (struktura financiranja: Hrvatske vode 90%, JLS 10%),
- Nastavak izgradnje vodotornja u naselju Jagodnjak - 200 m³; ugovorena vrijednost radova: 1.387.174,65 kn od koje je u 2011.g. realizirano 504.400,00 kn, a u 2012. utrošeno je 882.774,65 kuna (struktura financiranja: Hrvatske vode 80%, JLS 20%),
- Izgradnja spojnog cjevovoda do vodotornja u Jagodnjaku; L= 774 m; PEHD DN 150 mm u iznosu od 250.000,00 kn (struktura financiranja: Hrvatske vode 80%, JLS 20%),
- Izgradnja magistralnog cjevovoda Jagodnjak-Bolman-Petlovac kao sastavnog dijela magistralnog cjevovoda Beli Manastir - Jagodnjak; L=9.953,25m; PEHD DN 225 mm; DN 160 mm; DN 90 mm u iznosu od 5.000.000,00 kn (struktura financiranja: Hrvatske vode 80%, JLS 20%),
- Rekonstrukcija dijela magistralnog cjevovoda u naselju Bilje; L= 1.179 m PEHD DN 180 mm u iznosu od 796.965,00 kuna (struktura financiranja: Hrvatske vode 80%, JLS 20%),
- Dogradnja NUS-a na vodocrpilištu i pogonu za proizvodnju vode za piće (dogradnja sustava upravljanja crpkama, zamjena postojećeg sustava kompenzacije jalove energije, povezivanje na NUS udaljenih mjernih mjesta) u iznosu od 550.000,00 kuna (struktura financiranja: Hrvatske vode 80%, JLS 20%),
- Izgradnja spojnog cjevovoda nastavno od naselja Kozjak do Podunavlja; L =5.335 m, PEHD DN 160 mm u iznosu od 1.145.540,00 kuna (struktura financiranja: Hrvatske vode 80%, JLS 20%).

Tablica 15. Plan vodoopskrbe u razdoblju od 2013.- 2016. g. tvrtke Baranjski vodovod d.o.o.

	NAZIV I OPIS	IZNOS u kn	STRUKTURA FINANCIRANJA	RAZDOBLJE REALIZACIJE
	IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE (2013.)			
1.	Projektna dokumentacija za vodospremu "Kamenac" sa spojem na cjevovod Kneževi Vinogradi-Karanac	99.000	Hrvatske vode	2013.g.
2.	Projektna dokumentacija za spojni cjevovod Branjin Vrh-Šečerana	100.000	Hrvatske vode	2013.g.
	IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE (2014.)			
1.	Izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije vodoopskrbe grada Belog Manastira	400.000	Hrvatske vode	2014.g.
2.	Projektna dokumentacija za mrežu u naseljima Novo Nevesinje i Torjanci s vodotornjem u Torjancima	600.000	Hrvatske vode	2014.g.
3.	Projektna dokumentacija za mrežu u naseljima Baranjsko Petrovo Selo i Novi Bezdán	300.000	Hrvatske vode	2014.g.
4.	Spojni cjevovod Grabovac - Čeminac	100.000	Hrvatske vode	2014.g.
5.	Projektna dokumentacija za vodospremu "Kamenac" sa spojem na cjevovod Kneževi Vinogradi-Karanac-dovršetak	50.000	Hrvatske vode	2014.g.
6.	Spojni cjevovodi na Brdu Sjever u Belom Manastiru	100.000	Hrvatske vode	2014.g.
7.	Novelacija projektne dokumentacije vodoopskrbne mreže naselja Podolje	100.000	Hrvatske vode	2014.g.
8.	G.I.S.	600.000	Hrvatske vode	2014.g.
	IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE (2015.)			
1.	Izrada projekta rekonstrukcije vodoopskrbne mreže grada Belog Manastir	400.000	Hrvatske vode	2015.g.
2.	Izrada projekta rekonstrukcije vodoopskrbne mreže prigradskog naselja Šumarina	300.000	Hrvatske vode	2015.g.
3.	Izrada projekta rekonstrukcije vodoopskrbne mreže prigradskog naselja Branjin Vrh	300.000	Hrvatske vode	2015.g.
	IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE (2016.)			
1.	Izrada projekta rekonstrukcije vodoopskrbne mreže grada Belog Manastira	400.000	Hrvatske vode	2016.g.
2.	Izrada projekta rekonstrukcije vodoopskrbne mreže naselja Kneževi Vinogradi	500.000	Hrvatske vode	2016.g.
3.	Izrada projekta rekonstrukcije vodoopskrbne mreže naselja Grabovac	300.000	Hrvatske vode	2015.g.
	UKUPNO	4.649.000		
	PLAN IZVOĐENJA RADOVA (2013.)			
1.	Crpilište Topolje i crpilište Prosine - dovršetak	400.000	Hrvatske vode, Svjetska banka	2010.-2013.g.
2.	Vodovodna mreža naselja Šečerana	1.990.000	Hrvatske vode	2012.-2013.g.

3.	Proširenje vodospreme Beli Manastir	750.000	Hrvatske vode	2012.-2014.g.
4.	Mag. cjevovod N. Bezdan-N.Nevesinje-Torjanci i glavni opskrbeni cjevovodi Torjanci i Novo Nevesinje	1.300.000	Hrvatske vode	2012.-2014.g.
5.	Izrada sustava NUS-a Sjeverne Baranje - dovršetak	650.000	Hrvatske vode	2012.-2013.g.
6.	Dio mag. cjevovoda Sokolovac-Mirkovac-Suza (Suza-Mirkovac) - dovršetak	75.000	Hrvatske vode	2012.-2013.g.
7.	Vodoopkrbna mreža naselja Mirkovac - dovršetak	50.000	Hrvatske vode	2011.-2013.g.
PLAN IZVOĐENJA RADOVA (2014.)				
1.	Proširenje vodospreme Beli Manastir - dovršetak	1.700.000	Hrvatske vode	2011.-2014.g.
2.	Mag. cjevovod N. Bezdan - N. Nevesinje - Torjanci i glavni opskrbeni cjevovodi Torjanci i Novo Nevesinje - dovršetak	1.370.000	Hrvatske vode	2012.-2014.g.
3.	Opskrbeni cjevovod Branjin Vrh - Šećerana	1.500.000	Hrvatske vode	2014.g.
4.	Rekonstrukcija vodoopkrbne mreže u Belom Manastiru	1.000.000	Hrvatske vode	2012.-2015.g.
5.	Vodosprema Kamenac s spojem na cjevovod	1.500.000	Hrvatske vode	2014.-2015.
6.	Vodoopkrbni cjevovod dijela naselja Batina - Zeleni otok	1.200.000	Hrvatske vode	2014. – 2015.g.
7.	NUS	1.000.000	Hrvatske vode	2014.g.
8.	Vodoopkrbna mreža naselja Podolje	1.400.000	Hrvatske vode	2014.g.
PLAN IZVOĐENJA RADOVA (2015.)				
1.	Spojni cjevovod Grabovac - Čeminac	2.500.000	Hrvatske vode	2015.g.
2.	Rekonstrukcija vodoopkrbne mreže u Belom Manastiru	1.000.000	Hrvatske vode	2013.-2015.g.
3.	Izgradnja spojnog cjevovoda Brda Sjever u Belom Manastiru	1.000.000	Hrvatske vode	2015.g.
4.	Vodoopkrbni cjevovod dijela naselja Batina - Zeleni otok - dovršetak	1.000.000	Općina Draž, Hrvatske vode	2015.g.
5.	Vodoopkrbna mreža naselja Podolje - dovršetak	1.000.000	Hrvatske vode	2015.g.
6.	Magistralni cjevovod Zmajevac-Batina	2.500.000	Hrvatske vode	2014.g.
7.	Vodosprema Kamenac s spojem na cjevovod - dovršetak	1.500.000	Hrvatske vode	2014.-2015.g.
PLAN IZVOĐENJA RADOVA (2016.)				
1.	Vodoopkrbna mreža Draž - Planina	1.600.000	Općina Draž, MRRŠVG	2016.g.
2.	Nastavak izgradnje vodoopskrbe u industrijskoj zoni Kneževi Vinogradi	700.000	Općina Kneževi Vinogradi	2016.g.
3.	Rekonstrukcija vodoopkrbne mreže u Belom Manastiru	1.000.000	Hrvatske vode	2014.-2018.g.
4.	Rekonstrukcija vodoopkrbne mreže u Šumarini	1.000.000	Hrvatske vode	2014.-2016.g.
5.	Rekonstrukcija vodoopkrbne mreže u Branjem Vrh	1.000.000	Hrvatske vode	2014.-2016.g.
	UKUPNO	31.685.000		

Napomena: Baranjski vodovod sve projekte sufinancira sa 25%

5. PREGLED RADOVA I FINANCIRANJA HRVATSKIH VODA

Na području Osječko-baranjske županije, Hrvatske vode tijekom 2013. godine sufinanciraju radove na izgradnji sustava javne vodoopskrbe u visini 43.789.000,00 kn, dok su tijekom 2012. godine sufinancirale radove na javnoj vodoopskrbi u iznosu od 39.382.000,00 kuna. Rok za realizaciju radova je 30. studeni 2013. godine (detaljno u Tablici 16. i Tablici 17.).

Tablica 16. Popis projekata koje su sufinancirale Hrvatske vode u 2012. godini po lokacijama

Opis	Iznos (kn)
NAŠICE	3.305.000,00
<ul style="list-style-type: none"> - Radovi na rekonstrukciji crpilišta Velimirovac u Našicama kapaciteta Q=150l/s; izrada Elaborata zona sanitarne zaštite za crpilišta Velimirovac, Seona, Gornja Motičina-usklađenje prema novom Pravilniku - Izgradnja glavnog opskrbnog cjevovoda Podgorač-Budimci i dio opskrbnih cjevovoda naselja Budimci 	
ĐURĐENOVAC	271.000,00
<ul style="list-style-type: none"> - Nastavak izrade projektne dokumentacije glavnih opskrbnih cjevovoda na sustavu (vodovodna mreža naselja Lipine) i glavnog projekta rekonstrukcije i proširenja crpilišta Đurđenovac; interventna nabavka crpke na crpilištu Đurđenovac. 	
DONJI MIHOLJAC	3.385.000,00
<ul style="list-style-type: none"> - Radovi na izgradnji mjerno-regulacijskih stanica MRO-4 i MRO-5 za nadzor, upravljanje i kontrolu potrošnje vode na distributivnom sustavu Donjeg Miholjca u cilju smanjenja gubitaka na sustavu s privođenjem na postojeći NUS. - Dogradnja kapaciteta prerade vode na vodocrpilištu Donji Miholjac za dodatnih Q=40 l/s - Izvedba zamjenskog zdenca na vodocrpilištu Donji Miholjac 	
VALPOVO	2.589.000,00
<ul style="list-style-type: none"> - Nastavak radova na izgradnji glavnog vodoopskrbnog cjevovoda Koška-Andrijevc-Lug Subotički II faza; Dovršetak izrade novelacije idejnog projekta postrojenja za obradu pitke vode na vodocrpilištu Jarčevac - Rekonstrukcija spojnog cjevovoda u Ulici Ive Lole Ribara u Valpovu; početak radova na rekonstrukciji crpilišta Jarčevac u Valpovu kapaciteta prerade Q=40 l/s 	
BELIŠĆE	272.000,00
<ul style="list-style-type: none"> - Nastavak radova i aktivnosti na unapređenju sustava prerade (kondicioniranja) pitke vode u kombinatu Belišće d.d. - Dovršetak izgradnje glavnog opskrbnog cjevovoda Marijanci-Brezovica i opskrbnih cjevovoda naselja Brezovica 	
DARDA - JUŽNA BARANJA	4.034.000,00
<ul style="list-style-type: none"> - Radovi na unapređenju sustava proizvodnje pitke vode na crpilištu-nadzorno upravljački sustav; dovršetak izgradnje vodotornja u Jagodnjaku zapremine V=200 m³ s priključcima; - početak izgradnje vodoopskrbnog cjevovoda Jagodnjak - Bolman - Petlovac PEHD DN 225 mm u dužini l=9.953 m; izgradnja spojnog cjevovoda Kozjak - Podunavlje; rekonstrukcija opskrbnih cjevovoda u naselju Blilje 	

BELI MANASTIR - SJEVERNA BARANJA	3.857.000,00
<ul style="list-style-type: none"> - Nastavak radova na izgradnji glavnog vodoopskrbnog cjevovoda Branjina-Podolje-Gajić; dovršetak radova na izgradnji vodoopskrbne mreže naselja Mirkovac - Izgradnja glavnog vodoopskrbnog cjevovoda Mirkovac - Suza PEHD DN 180 mm u dužini l= 5.352 m na području općine Kneževi Vinogradi - Početak radova na izgradnji magistralnog cjevovoda Novi Bezdan - Novo Nevesinje - Torjanci s naseljima Torjanci i Novo Nevesinje; izgradnja vodospreme u Belom Manastiru; nadzorno-upravljački sustav Sjeverna Baranja 	
ERDUT - DALJ	809.000,00
<ul style="list-style-type: none"> - Nastavak izrade idejnog projekta rekonstrukcije vodoopskrbnog sustava naselja Erdut; izrada glavnog projekta rekonstrukcije sustava Erdut; izrada hidrauličke analize sustava vodoopskrbe Erdut-Dalj za potrebe EU projekta RVS Osijek (hidraulička analiza i najam potrebne opreme); nabavka agregata na crpilištu Dalj u cilju osiguranja stalnog napajanja električnom energijom; - Radovi na povećanju kapaciteta crpilišta Dalj (sanacija pješčanih filtera na pogonu za preradu vode, bušenje zamjenskog zdenca na crpilištu Dalj - Vodoistražni radovi - izrada strukturno-piezometarskih bušotina na crpilištu Dalj 	
OSIJEK	21.737.000,00
<ul style="list-style-type: none"> - Izrada projektne dokumentacije magistralnih i distribucijskih cjevovoda, crpilišta, vodosprema i crpnih za sve projekte za koje ne postoji projektna dokumentacija, a prijavljena je prema EU fondovima - Izgradnja magistralnog cjevovoda pitke vode u Vukovarskoj ulici u Osijeku (od Huttlerove ulice do čvorišta TE-TO) - Izgradnja opskrbnih cjevovoda naselja Vladislavci - Magistralni cjevovod pitke vode Dopsin - Vuka; izgradnja vodoopskrbne mreže u naselju Dopsin - Rekonstrukcija vodoopskrbne mreže u dijelu Dubrovačke, Ružine i Rokove ulice u Osijeku - Izgradnja i rekonstrukcija cjevovoda pitke vode - sjeverna i južna strana Strossmayerove ulice (od Ulice Š. Petefija do Ulice Sv. Roka i od Ulice Lj. Posavskog do Svilajske ulice) - Hidrogeološki radovi na crpilištu Vinogradi u Osijeku (izrada dva zamjenska zdenca Z1 i Z4 i sanacija motriteljske mreže) - Rekonstrukcija Ulice kneza Trpimira u Osijeku, od spoja na južnu obilaznicu do raskrižja s Drinskom ulicom - faza 1. - Izgradnja cjevovoda pitke vode produžetak Divaltove ulice od Trpimirove do Vinkovačke ulice - Rekonstrukcija i izgradnja cjevovoda pitke vode u Ružinoj ulici - Izgradnja vodoopskrbne mreže u naselju Hrastin - Rekonstrukcija i izgradnja cjevovoda pitke vode u Ulici Poljski put, Ličkoj ulici, Ulici Izidora Kršnjavog i u Hebrangovoj ulici - Izgradnja vodoopskrbne mreže u naselju Paulin Dvor - Izgradnja cjevovoda pitke vode (Sarvaš, Borovska ulica, Kozjačka ulica (dionica od naselja Retfala Nova do Svilajske ulice) i Ulica Ive Tijardovića u Osijeku - Izgradnja magistralnog cjevovoda pitke vode Beketinci - Vuka i vodoopskrbne mreže naselja Vuka, Hrastovac i Lipovac Hrastinski 	

ĐAKOVO	1.223.000,00
<ul style="list-style-type: none"> - Nastavak radova na rekonstrukciji crpilišta Trslana - rekonstrukcija crpne stanice (hidrotehnički, strojarski i elektro radovi) - Izgradnja glavnog dovodnog cjevovoda Gorjani - Punitovci - Nastavak radova na izgradnji glavnog dovodnog cjevovoda Gašinci - Kondrić - Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda Budrovačko-brdo I faza - Bušenje zamjenskog eksploatacijskog zdenca na crpilištu Trslana 	
UKUPNO:	41.482.000,00

Tablica 17. Popis projekata koje su sufinancirale Hrvatske vode u 2013. godini po lokacijama (realizacija u tijeku)

Opis	Iznos (kn)
NAŠICE	6.300.000,00
<ul style="list-style-type: none"> - Dovršetak izgradnje glavnog opskrbnog cjevovoda Podgorač-Budimci i dio opskrbnih cjevovoda naselja Budimci; - Radovi na rekonstrukciji crpilišta Velimirovac kapaciteta Q=150 l/s; - Dovršetak izgradnje glavnog opskrbnog cjevovoda Podgorač-Bijela Loza i opskrbnih cjevovoda naselja Bijela Loza - Početak izgradnje glavnih opskrbnih cjevovoda Podgorač-Kršinci i Podgorač-Ostrošinci 	
OSIJEK	12.850.000,00
<ul style="list-style-type: none"> - Priprema studijsko-projektne dokumentacije za predpristupne fondove EU - glavni dovodni cjevovodi Klisa - Sarvaš, naselje Beketinci, Bijelo Brdo - Dalj, Bijelo Brdo - Aljmaš, Dalj - Borovo, Vuka - Rastovac, Ernestinovo - Petrova Slatina - Šodolovci, Laslovo - Palača, Laslovo - Ada, Palača - Silaš i Antunovac - Tenja; vodospreme Osijek, Čepin, Dalj; vodotoranj Laslovo; rekonstrukcija vodotornja Erdut; rekonstrukcija crpilišta Čepin; prerada vode na crpilištu Dalj; vodoopskrbna mreža za naselja Beketinci, Dopsin, Paulin Dvor, Šodolovci, Koprivna, Petrova Slatina, Palača, Ada i Silaš. Idejno rješenje NUS-a; glavni i izvedbeni projekt čvorišta NUS-a; glavni i izvedbeni projekt stanice za povišenje tlaka; projekt NUS-a; recenzija projektne dokumentacije, Izrada ocjene utjecaja na okoliš Izgradnja magistralnog i tlačnih cjevovoda pitke vode u Vukovarskoj ulici u Osijeku (od Huttlerove ulice do čvorišta TE-TO) - Izgradnja magistralnog cjevovoda pitke vode Dopsin - Vuka; - Izgradnja i rekonstrukcija cjevovoda pitke vode - sjeverna i južna strana Strossmayerove ulice; - Rekonstrukcija Ulice kneza Trpimira u Osijeku, od spoja na južnu obilaznicu do raskrižja s Drinskom ulicom - faza 1; - Izgradnja cjevovoda pitke vode produžetak Divalentove ulice od Trpimirove do Vinkovačke ulice; - Rekonstrukcija i izgradnja cjevovoda pitke vode u Ružinoj ulici; - Izgradnja magistralnog i tlačnih cjevovoda pitke vode u Vukovarskoj ulici u Osijeku (od Huttlerove ulice do čvorišta TE-TO); - Rekonstrukcija i izgradnja cjevovoda pitke vode u Hebrangovoj ulici, Ulici Poljski put, Ličkoj ulici i Ulici Izidora Kršnjavoga u Osijeku; - Rekonstrukcija vodoopskrbne mreže u dijelu Dubrovačke, Ružine i Rokove ulice u Osijeku; 	

<ul style="list-style-type: none"> - Hidrogeološki radovi na crpilištu Vinogradi u Osijeku; - Izgradnja vodoopskrbne mreže u naseljima Dopsin i Hrastin; - Izgradnja magistralnog cjevovoda Beketinci Vuka i vodoopskrbne mreže naselja Vuka, Hrastovac i Lipovac Hrastinski 	
ĐURĐENOVAC	4.000.000,00
<ul style="list-style-type: none"> - Radovi na izgradnji (rekonstrukcija i dogradnja) crpilišta Đurđenovac kapaciteta Q=40 l/s; 	
DONJI MIHOLJAC	6.000.000,00
<ul style="list-style-type: none"> - Radovi na dogradnji (povećanju) kapaciteta prerade vode na vodocrpilištu Donji Miholjac kapaciteta prerade dodatnih Q=40 l/s 	
VALPOVO	7.000.000,00
<ul style="list-style-type: none"> - Dovršetak radova na izgradnji glavnih vodoopskrbnih cjevovoda na području Općine Koška (cjevovod Koška-Andrijevc-Lug Subotički II faza); - Rekonstrukcija crpilišta Jarčevac u Valpovu kapaciteta prerade Q=40 l/s; 	
DARDA - JUŽNA BARANJA	4.000.000,00
<ul style="list-style-type: none"> - Dovršetak izgradnje spojnog cjevovoda Kozjak - Podunavlje; - Dovršenje izgradnje magistralnog cjevovoda Jagodnjak - Bolman - Petlovac kao sastavnog dijela cjevovoda Beli Manastir - Jagodnjak; - Dovršenje rekonstrukcije magistralnog cjevovoda u naselju Bilje; - Radovi na sanaciji vodotornja u krugu mesne industrije oštećenog ratnim razaranja (vlasništvo Vodoopskrbe d.o.o. Darda). - Nastavak radova na NUS-u Južne Baranje 	
BELI MANASTIR - SJEVERNA BARANJA	3.500.000,00
<ul style="list-style-type: none"> - Nastavak radova na izgradnji magistralnog cjevovoda Novi Bezdán - Novo Nevesinje - Torjanci s naseljima Torjanci i Novo Nevesinje; - Nastavak izgradnje vodospreme u Belom Manastiru; - Dovršenje nadzorno-upravljačkog sustava Sjeverna Baranja - I faza; - Izgradnja vodoopskrbne mreže u naselju Šećerana; - Dovršenje izgradnja glavnog vodoopskrbnog cjevovoda Mirkovac - Suza i opskrbnih cjevovoda naselja Mirkovac na području Kneževi Vinogradi 	
ERDUT - DALJ	139.000,00
<ul style="list-style-type: none"> - Povećanje kapaciteta crpilišta Dalj - izvedba zamjenskog zdenca na crpilištu, hidrogeološki nadzor nad izvedbom zdenca 	
ĐAKOVO	338.000,00
<ul style="list-style-type: none"> - Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda Budrovačko-brdo II faza - Nastavak radova na bušenju zamjenskog eksploatacijskog zdenca na crpilištu Trslana 	
UKUPNO:	44.127.000,00

U studenom 2007. godine sklopljen je Sporazum o sufinanciranju programa izgradnje sustava vodoopskrbe i sustava odvodnje otpadnih voda na području Osječko-baranjske županije između Hrvatskih voda, Ministarstva mora, prometa i infrastrukture, Ministarstva regionalnog razvoja, šumarstva i vodnog gospodarstva i Investitora (osam komunalnih poduzeća). Potpisanim Sporazumom ukupno predviđena ulaganja u javnu vodoopskrbu na području Osječko-baranjske županije iznosila su: 135.600.000 kn. Iz navedenog Sporazuma u cijelosti su završene sve aktivnosti planirane na vodoopskrbnim sustavima Osijeka, Donjeg Miholjca i Belišća. Iako je rok realizacije Sporazuma istekao, te formalno kao takav više ne egzistira, Hrvatske vode i dalje provode zacrtane aktivnosti i financiraju izgradnju objekata na preostalim područjima Našica, Đurđenovca i Đakova. Vodoopskrbno područje Čepina planira se izgraditi i rekonstruirati iz projekta "RVS Osijek" koji se priprema za apliciranje prema fondovima EU.

Osim povećanja vodoopskrbe izgradnjom glavnih magistralnih pravaca i opskrbnih cjevovoda (na području općina Podgorač, Koška, Petlovac, Jagodnjak, Darda), obavljaju se radovi na povećanju sigurnosti pogona opskrbe pitkom vodom, povećanju vodospremničkog prostora (vodosprema Beli Manastir), te praćenju i smanjenju gubitaka na distributivnim sustavima (Beli Manastir, Darda).

Započele su aktivnosti na modernizaciji sustava prerade vode na crpilištima Velimirovac u Našicama (kapaciteta $Q=150$ l/s), crpilištu Đurđenovac (kapaciteta $Q=40$ l/s), te crpilištu Jarčevac u Valpovu (kapaciteta $Q=40$ l/s).

Dovršena je dogradnja i povećanje sustava prerade vode na vodocrpilištu Donji Miholjac dodatnih kapaciteta prerade $Q=40$ l/s.

Na području Grada Osijeka i susjednih općina Vladislavci, Vuka i Šodolovci uložena su ogromna sredstva u rekonstrukciju postojećeg sustava vodoopskrbe na području grada, te izgradnju novih magistralnih i opskrbnih cjevovoda na područjima susjednih općina u cilju povećanja opskrbljenosti stanovništva pitkom vodom.

Projekt Regionalni vodoopskrbni sustav (RVS) Osijek obuhvaća izradu idejnih i glavnih projekata za komunalne vodne građevine za javnu vodoopskrbu na distribucijskom području grada Osijeka te općina Antunovac, Čepin, Erdut, Ernestinovo, Šodolovci, Vladislavci i Vuka. Navedeno područje se opskrbljuje od strane tri distributera, a temeljem Novelacije Plana razvitka vodoopskrbe Osječko-baranjske županije predloženo je okrupnjavanje u jedan sustav, odnosno Regionalni vodoopskrbni sustav Osijek. Navedeni projekt u budućnosti će se aplicirati prema EU fondovima za provedbu.

Planiran je daljnji nastavak radova na izgradnji magistralnih cjevovoda kojima se distributivni vodoopskrbni sustavi povezuju u jedinstveni sustav na području Županije. U sljedećem razdoblju jedna od glavnih aktivnosti bit će smanjenje gubitaka na distributivnim sustavima. Svi radovi se odvijaju prema važećoj prostorno-planskoj dokumentaciji, te vodoopskrbnom planu Osječko-baranjske županije, te je pripremljenost tehničke dokumentacije dobra, ali će u narednom razdoblju glavni naglasak i dalje biti na izradi projektne dokumentacije u cilju pripreme projekata i apliciranja prema strukturnim fondovima EU u cilju osiguravanja potrebnih financijskih sredstava potrebnih za izgradnju istih.

Prema raspoloživim podacima svih pravnih subjekata uključenih u sustav vodoopskrbe na području Županije, te na temelju najnovijeg Izvješća o obavljenoj reviziji komunalnih poduzeća na području Osječko-baranjske županije od strane Državnog ureda za reviziju, postotak opskrbljenosti stanovništva pitkom vodom iznosi 82%.

Velike su razlike u priključenosti stanovništva ovisno o naseljima s tim da je veći postotak priključenosti u gradovima i većim naseljima oko gradova, a manji u ruralnim poljoprivrednim sredinama.

Količina isporučene vode javnih vodoopskrbnih sustava na području Županije u 2012. godini iznosi 14.042.347 m³/god, od čega udjel u količini zahvaćene za podzemne vode čini 96%, dok za zahvaćene površinske vode (zahvat iz rijeke Drave) iznosi 4%.

Postojeći sustavi vodoopskrbe uglavnom osiguravaju vodu za gradska i općinska središta dok za ostala naselja s obilježjima ruralne sredine, a koja nisu pokrivena javnom vodoopskrbom, provode se aktivnosti na izgradnji vodoopskrbne mreže i povezivanju na postojeće sustave.

Od ukupno 264 naselja Županije, samo 156 naselja odnosno 59% je pokriveno vodoopskrbom. Unutar područja pokrivenosti javnim sustavima vodoopskrbe postoje znatne razlike u priključenosti, tako da ona u nekim seoskim sredinama iznosi 6% dok je u većim gradovima i do 99%.

Ukupna sadašnja srednja dnevna potrošnja vode iz javnih vodoopskrbnih sustava na području Osječko-baranjske županije iznosi cca 750 l/s.

U ukupnoj potrošnji vode, potrošnja stanovništva čini 70% do 80% ukupne potrošnje vode, dok je potrošnja gospodarstva negdje 20% do 30% ukupne potrošnje.

Mjerena norma potrošnje vode po stanovniku kreće se na području Županije u ovisnosti o veličini naselja i gradova:

Veličina naselja	Norma fakturirane količine vode (l/st/dan)	Norma zahvaćene količine vode (l/st/dan)
Mala naselja	88	125
Grad Osijek	166	319
Osječko-baranjska županija	144	244

6. VODOOPSKRBA U PRORAČUNU ŽUPANIJE

U razdoblju od 2007-2012. godine Osječko-baranjska županija u kapitalna ulaganja u vodoopskrbu i odvodnju uložila je 11.054.663,73 kuna. U istom razdoblju za izgradnju odvodnog sustava općine Čepin uloženo je 2.460.111,96 kuna.

Proračunom Osječko-baranjske županije za 2013. godinu planirana su financijska sredstva za ulaganja u vodoopskrbu u iznosu od 2.050.000,00 kuna, te za odvodnju u općini Čepin 300.000,00 kuna.

Do 30. lipnja 2013. godine za vodoopskrbu utrošeno je 1.145.676,00 kuna, a za odvodnju u Čepinu utrošeno je 58.671,51 kuna.

Velike razlike između potreba za kapitalnim ulaganjima u vodoopskrbu od raspoloživih sredstava.

Osječko-baranjska županija aktivno sudjeluje u rješavanju raznih pitanja s pravnim subjektima koji obavljaju vodoopskrbnu djelatnost, a sve kako bi postigla da svaka općina bude opskrbljena pitkom vodom. Međutim, još uvijek postoji velika razlika između potreba za kapitalnim ulaganjima u vodoopskrbu od raspoloživih sredstava.

Bez obzira što su na nekim područjima završeni radovi te je omogućeno priključenje kućanstava na sustav javne vodoopskrbe, kućanstva nisu priključena, budući da komunalna poduzeća ne mogu priključiti kućanstvo ukoliko za objekt nije izdana građevinska dozvola.

Tijekom prethodnih godina postavljeni su cjevovodi na više različitih lokacija, međutim, priključenja kućanstava odvijaju se sporom dinamikom te je iz toga razloga udio stanovnika u sustavu vodoopskrbe neznatno veći nego prošle godine.

7. ZAKLJUČAK

U proteklom razdoblju na svim vodoopskrbnim područjima u Osječko-baranjskoj županiji zabilježen je porast javnih investicija u vodoopskrbu u odnosu na prethodnu godinu. Vodoopskrba je usko vezana uz zaštitu voda jer samo čista voda može biti predmet vodoopskrbe tako da se kontinuirano ulažu napor i sredstva kako bi se eliminirali negativni čimbenici i dobili ispravnu vodu za piće. Županijske vlasti brinu o kvaliteti odvodnje iskorištenih voda jer je to ključno za sigurnu opskrbu pitkom vodom. Glavni ciljevi koji proizlaze iz strategijskih razvojnih dokumenata Osječko-baranjske županije nalažu da se mora trajno osigurati upravljanje vodama prema načelima održivog razvoja i jedinstva vodnog režima, te da je nužno očuvati kakvoću površinskih voda u propisanim kategorijama i zaustaviti trend pogoršavanja kakvoće podzemnih i površinskih voda koja je na pojedinim mjestima ozbiljno narušena.

Rezultati posljednjeg monitoringa vode ukazuju na potrebu daljnjeg razvijanja vodoopskrbnog sustava koji bi trebao koristiti najprikladnije i najmodernije tehnologije prerade vode, a u cilju omogućavanja isporuke vode čija kvaliteta udovoljava europskim standardima i koju je moguće kontinuirano i kvalitetno nadzirati.

Daljnji razvoj vodoopskrbe nezamisliv je bez strože kontrole zagađenja vode, a posebno se to odnosi na utvrđivanje sanitarnih zona zaštite izvorišta pitke vode. Nadalje, gubici vode u mreži moraju se smanjiti čime bi se povećala sigurnost opskrbe. Povezivanjem manjih vodoopskrbnih cjelina s većima, mjesni vodovodi bi bili izdašniji i manje rizični, a time bi se postepeno stvarao i jedinstveni vodoopskrbni sustav Osječko-baranjske županije. Također je važno da se brojni individualni vodovodi priključe što prije i opskrbljuju iz magistralnih cjevovoda koji imaju kvalitetnu obradu vode.

U prilog ovoj viziji razvitka sustava vodoopskrbe govori i Novelacija plana razvitka vodoopskrbe na području Osječko-baranjske županije ("Županijski glasnik" 15/11.).

Ista predlaže povezivanje dosadašnjih jedanaest vodoopskrbnih područja na ukupno šest (vodoopskrbna područja: Osijek, Baranja, Našice, Đakovo, Valpovo/Belišće i Donji Miholjac), čime bi se omogućilo jednostavnije tehnološko povezivanje, optimalizacija resursa i upravljanje sustavima vodoopskrbe. Sukladno Zakonu o vodama ("Narodne novine", br. 153/09., 63/11., 130/11. i 56/13.) Vlada Republike Hrvatske donijet će do 31. prosinca 2013. uredbu kojom uspostavlja uslužna područja i određuje njihove granice te po potrebi propisati način donošenja i provedbe odluka koje po odredbama ovoga Zakona u djelatnostima javne vodoopskrbe i javne odvodnje donosi jedinica lokalne samouprave i isporučitelj vodnih usluga, ako se te odluke moraju u istovjetnom tekstu donijeti na vodoopskrbnom području, aglomeraciji ili uslužnom području.

Jednako tako, Novelacija plana razvitka ukazuje na nužnost povećanja sigurnosti zahvata vode, izdašnosti i crpnih kapaciteta nekih vodocrpilišta ("Jarčevac", "Topolje", "Velimirovac").

Također je i analiziran problem distribucijske mreže zbog starosti pojedinih vodovoda što utječe i na velike gubitke te je nužna njihova sanacija ili zamjena dijelova sustava, dok smanjenje gubitaka na vodoopskrbnim sustavima treba biti jedan od prioritarnih zadataka. Predviđena je mogućnost 100 % priključenja stanovništava Županije na kraju planskog razdoblja. Nadalje, struktura jediničnih cijena na području Županije ukazuje na šarolikost cijena i način formiranja prilagođen pojedinom sustavu. Povezivanjem vodoopskrbnih sustava očekuje se i korekcija odnosa jediničnih cijena vode.

Od ukupno 264 naselja Županije, samo 156 naselja odnosno 59% je pokriveno vodoopskrbom. Unutar područja pokrivenosti javnim sustavima vodoopskrbe postoje znatne razlike u priključenosti, tako da ona u nekim seoskim sredinama iznosi 6% dok je u većim gradovima i do 99%.

Prema raspoloživim podacima svih pravnih subjekata uključenih u sustav vodoopskrbe na području Osječko-baranjske županije, te na temelju najnovijeg Izvješća o obavljenoj reviziji komunalnih poduzeća na području Županije od strane Državnog ureda za reviziju, postotak opskrbljenosti stanovništva pitkom vodom iznosi 82%.

Glede izvora financiranja projekata vodoopskrbe u Županiji, nužno je u budućnosti što je više moguće uz nacionalna sredstva koristiti i sredstva međunarodnih financijskih institucija, kao i sredstva strukturnih fondova EU. To znači da je potrebno intenzivno pripremati projekte do statusa građevinske dozvole, kako bi isti bili prihvatljivi za financiranje. Učinkovitim korištenjem ovih sredstava u onim područjima gdje je udjel priključaka na vodovodnu mrežu kritičan, može se najviše utjecati na demografska i ekonomska kretanja.