

**IZGRADNJA SUSTAVA
FEKALNE ODVODNJE
U OPĆINI MEDULIN
PUTEM PROJEKTA
JADRAN**



PROJEKT JADRAN



- Projekt zaštite od onečišćenja voda u priobalnom području (Projekt Jadran) je ovoga trenutka najvažniji za Općinu Medulin jer se kroz taj projekt radi na izgradnji kopnenog i podmorskog ispusta Marlera i UPOV-a Marlera, rekonstrukcija crpne stanice Kažela, projektiranje i izgradnja kopnenog i podmorskog ispusta Premantura i UPOV-a Premantura, projektiranju i izgradnji sekundarne mreže naselja Pomer i projektiranju uređaja Bumbište u Banjolama.

PROJEKT JADRAN



- Međunarodna banka za obnovu i razvoj (IBRD) je ponudila zajam Republici Hrvatskoj za financiranje unapređenja sustava prikupljanja transporta i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda naselja duž jadranske obale i otoka, odnosno financijsku potporu realizaciji programa nazvanog Projekt zaštite od onečišćenja voda na priobalnom području (Costal Cities Water Pollution Control).
- Na temelju odluke Vlade Republike Hrvatske 2004.godine, Hrvatske vode Zagreb su pokrenule Projekt zaštite od onečišćenja voda na priobalnom području popularno nazvanim Jadranski Projekt.
- Prva faza Projekta trajala je od 2004. do 2009.godine i potpunosti je dovršena.
- Kriteriji za izbor lokacija su prije svega bili broj stanovnika odnosno opterećenje voda i mora, osjetljivost prijemnika, stanje postojećeg sustava odvodnje i pripremljenost projekta na toj lokaciji za provedbu.

PROJEKT JADRAN



- Polovicu potrebnog novca se osigurava iz povoljnog kredita Svjetske banke, a drugu polovicu osiguravaju domaći izvori, oko 24 posto iz državnog proračuna, oko devet posto Hrvatske vode, a ostalo krajnji potrošači kroz plaćanje naknade za razvoj. Ta naknada za razvoj je odlukom Vlade bila ograničena na najviše četiri kune po prostornom metru.
- Uvjet Svjetske banke bio je da se kod predlaganja projekata naprave tri studije i to: studija utjecaja na okoliš, sociološka studija o tome kako lokalna zajednica prihvaća projekt te studija isplativosti.
- Druga faza projekta počela je 2009 godine i treba je završiti u 2015.godini.
- U njoj su predviđena ulaganja na 21 lokaciji ukupne vrijednosti 60 milijuna eura.

PROJEKT JADRAN



- Cilj provedbe Projekta Jadran je poboljšanje zaštite voda i mora i smanjenje ispuštanja štetnih i hranjivih tvari u Jadran. Svakako treba spomenuti i još dvije komponente Projekta.
- Prva se odnosi na monitoring kojim se provjerava i dokazuje učinkovitost u sklopu projekta izgrađenih objekata a provodi ga Ministarstvo zaštite okoliša i prirode kroz kontrolu kvalitete Jadranskog mora u širem smislu, a druga komponenta obuhvaća institucionalno jačanje vodno-komunalnog sektora kroz provedbe Direktive o vodama Europske unije kao i osposobljavanje lokalnih komunalnih tvrtki za upravljanje i održavanje izgrađenih objekata nakon njihovog preuzimanja.
- Općina Medulin, Hrvatske vode Zagreb i Albanež d.o.o. komunalno društvo Općine Medulin, sklopili su dana 21.travnja 2011.godine Ugovor o podzajmu za potprojekt Medulin u iznosu od 50.000.000,00 kn.

PROJEKT JADRAN



- Ukupna vrijednost Ugovora o podzajmu iznosi 50 milijuna kuna i to iz slijedećih izvora sredstava:
- Kredit Svjetske banke: 25 mil. Kn (22% vraćaju HV a 78% komunalno društvo)
- Državni proračun: 12 mil.kn (bespovratno)
- Hrvatske vode: 3 mil.kn (bespovratno)
- Komunalno društvo temeljem naknade za razvoj 10 mil.kn

PROJEKT JADRAN



- Općina Medulin je donijela 2009.godine Odluku o uvođenju naknade za razvoj u iznosu od 2,81 kn/m³ vode za domaćinstva i 5,64 kn/m³ vode za pravne osobe što je čini dostatnom za financiranje izgradnje komunalne infrastrukture i kasniju otplatu podzajma.
- U Projektu Jadran učešće pojedinih jedinica lokalne samouprave (kada se radi o dvije ili više njih) svaka od njih će učestvovati u zavisnosti učešća otpadnih voda koje ulaze u sustav odvodnje (investicija i održavanje sustava). Poznato je da ovoga trenutka Općina Ližnjan nema izgrađen sustav i ne učestvuje u njegovoj realizaciji ali će u budućnosti kada se za to stvore uvjeti biti spojena na taj sustav (Aglomeracija Medulin/Ližnjan) i učestvovati će u njegovoj izgradnji u zavisnosti udjela količina otpadnih voda koje će se zaprimati u sustav. Izvor financiranja je naknada za razvoj.

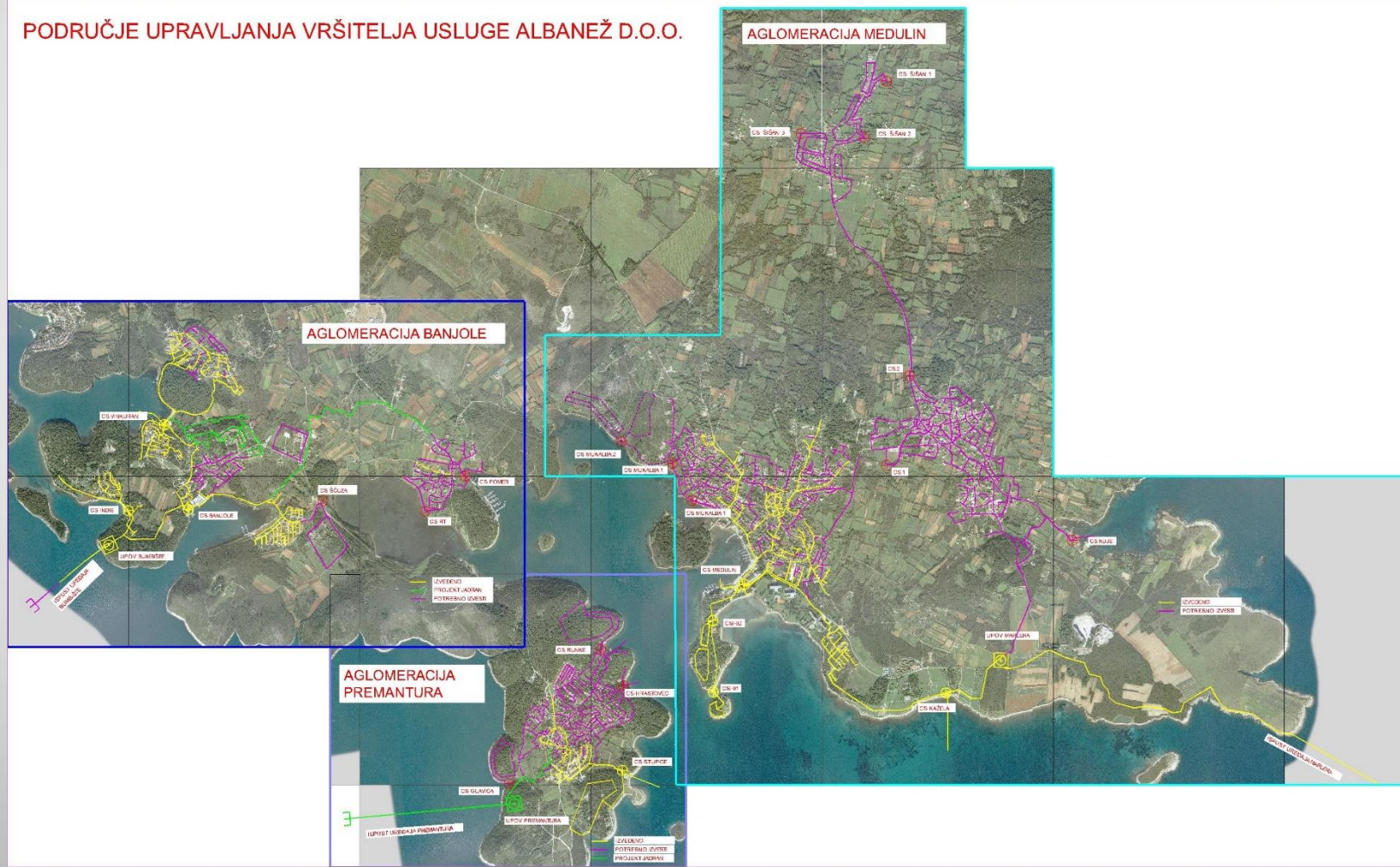
OPĆINA MEDULIN



- Općina Medulin nalazi se u Istarskoj županiji, smještena na samom jugu istarskog poluotoka, površine 29,35 km², s oko 6500 stanovnika u osam naselja smještenih duž obale.
- Karakteristika joj je velika razvedenost obale s brojnim otočićima u Medulinskom zaljevom između koji se prostire između dva rta, rta Kamenjak sa zapadne i rta Marlera sa istočne strane.
- Općina Medulin je turistička općina kojoj po ljetnim mjesecima broj stanovništva, zbog turizma, znatno varira, pa se tako preko ljetnih mjeseca broj stanovnika poveća i do 300%.



PODRUČJE UPRAVLJANJA VRŠITELJA USLUGE ALBANEŽ D.O.O.



OPĆINA MEDULIN



- Usvojena koncepcija odvodnje Općine Medulin predviđena je sa tri zasebna sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda :
 1. Kanalizacijski sustav/Aglomeracija Medulin (odvodnja naselja Medulin, Ližnjan i Šišan)
 2. Kanalizacijski sustav/Aglomeracija Premantura (odvodnja naselja Premanture)
 3. Kanalizacijski sustav/Aglomeracija Banjole (odvodnja naselja Banjole, Vinkuran i Pomer)
- Od navedenih sustava/aglomeracija jedino kanalizacijski sustava/aglomeracija Banjole ima pročištač otpadnih voda (predtretman), dok kanalizacijski sustavi/aglomeracije Medulin i Premantura još nemaju pročištače otpadnih voda.

OPĆINA MEDULIN



* Promatrajući područje Općina Medulin, a vezano uz odvodnju sanitarnih voda, može se zaključiti da se značajne količine otpadne vode većinom još uvijek deponiraju u septičke jame. Istodobno se do dovršetka izgradnje UPOV-a aglomeracije Medulin i aglomeracije Premantura otpadne vode ispuštaju u Medulinski zaljev čija je karakteristika mala dubina, pa je zbog toga utjecaj sanitarnih voda na zaljev znatan.

* Iz okolišnih, građanskih i gospodarskih razloga projekt Medulin/Ližnjan je projekt visokog prioriteta - uklanjanje visoke razine zagađenosti zaljeva i adekvatno pročišćavanje otpadnih voda koje se ispuštaju u zoni namijenjenoj za turizam.

OPĆINA MEDULIN



NASELJE	TLAČNI VOD (m)	GRAVITACIJSKI VOD (m)
PREMANTURA	778,40	3.792,38
MEDULIN	1.611,00	15.227,63
BANJOLE	1.217,42	16.776,47
SVEUKUPNO :	3.606,82	35.796,48
NAPOMENA :	izgrađeno do 31.12.2013.	

AGLOMERACIJA MEDULIN

- Prema Prostornom planu Istarske županije na kanalizacijski sustav Medulin uz naselje Medulin iz općine Medulin spojit će se i sanitarne otpadne vode naselja Ližnjan i naselja Šišan iz Općine Ližnjan.
- Kroz Projekt Jadran u 2013. započeta je gradnja 3,5 km kopnenog ispusta i 1,030 km podmorskog ispusta Marlera na dubini od 49 m, rekonstrukcija crpne stanice Kažela i izgrađena nova trafostanica za opskrbu električnom energijom UPOV-a Marlera . Vrijednost te investicije iznosi 15, 2 mil.kn i puštena je u probni rad u svibnju 2014.godine.
- U svibnju 2014. odabran je i izvođač radova na izgradnji UPOV-a Marlera, vrijednost investicije 10,7 mil.kn, a početak radova se uskoro očekuje.



AGLOMERACIJA MEDULIN

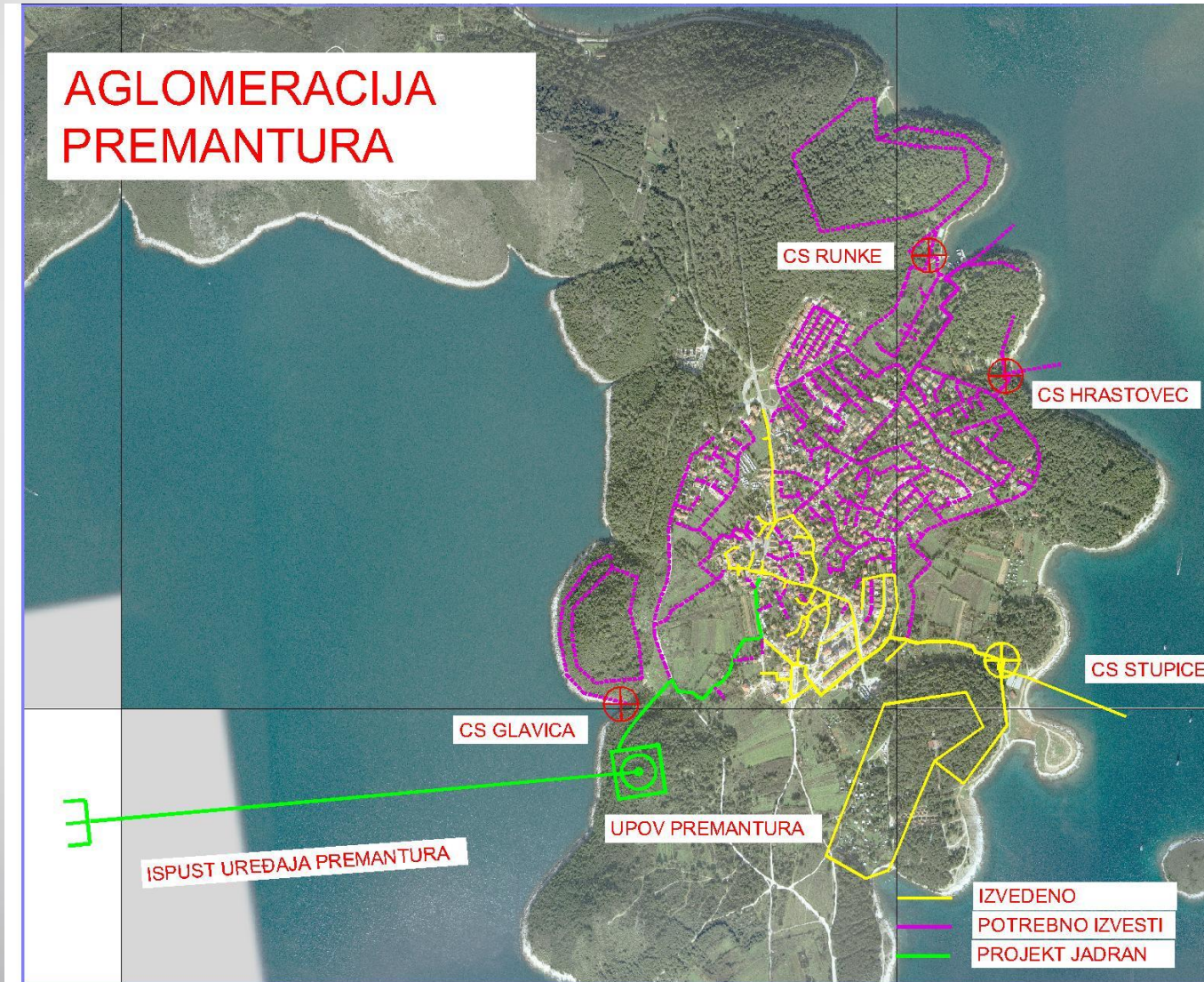


AGLOMERACIJA PREMANTURA



- Kanalizacijski sustav Premantura je zasebni kanalizacijski sustav kojeg čini samo naselje Premantura.
- Kroz Projekt Jadran u lipnju 2014. odabran je izvođač radova na izgradnji UPOV-a Premantura te rekonstrukciji CS Stupice u vrijednosti 7,3 mil. kn, te potpisan je Ugovor o izgradnji podmorskog ispusta Premantura u dužini od 1030 m, ukupne vrijednosti investicije od 2,3 mil.kn.

AGLOMERACIJA PREMANTURA

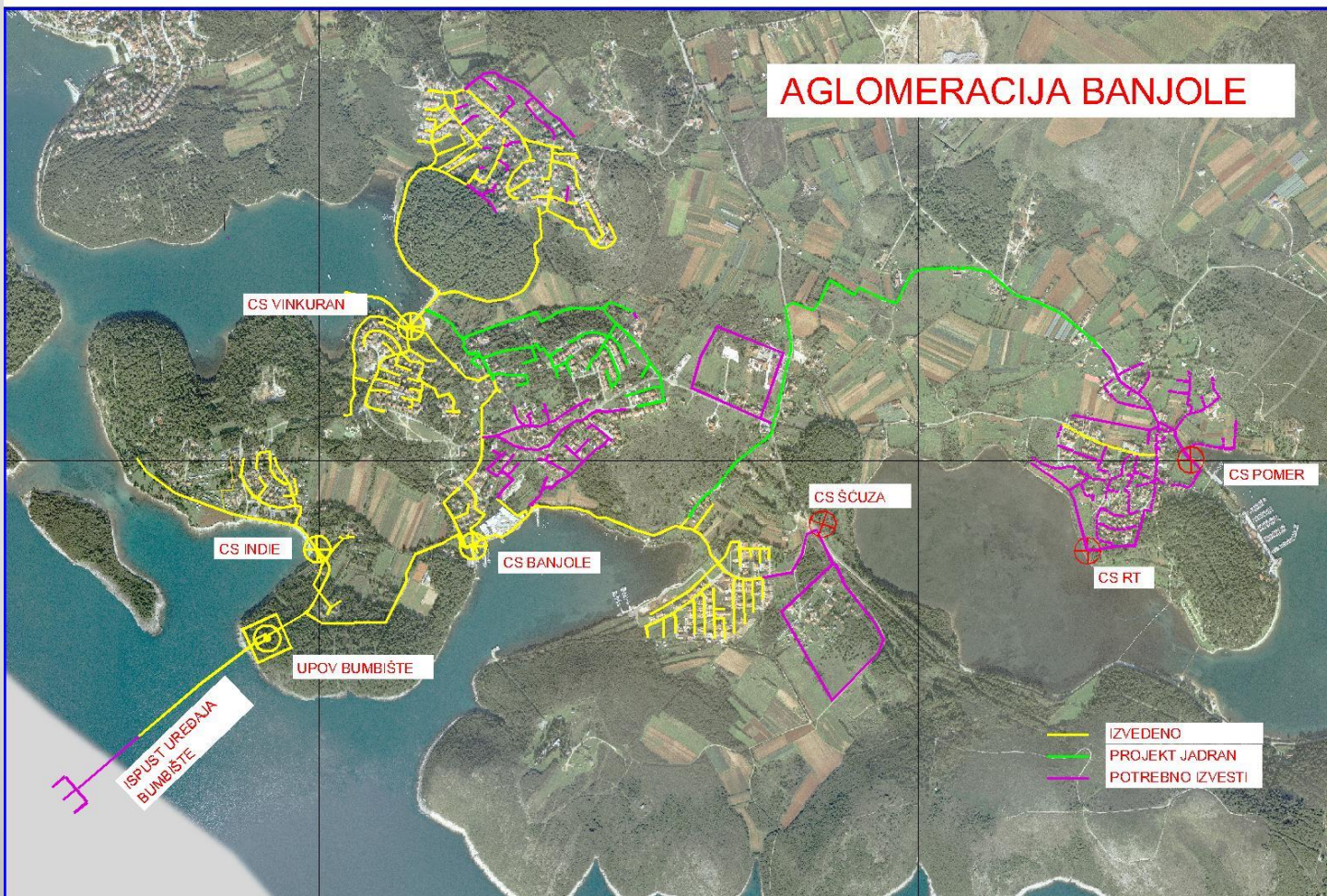


AGLOMERACIJA BANJOLE

- Aglomeraciju Banjole čine naselja Banjole, Vinkuran, Pomer.
- Kroz Projekt Jadran u 2012. izgrađeni su glavni gravitacioni kolektori za naselje Vinkuran vrijednosti 1,5 mil.kn bez PDV-a
- U tijeku je priprema javne nabave putem Hrvatskih voda Zagreb za izgradnju sekundarne mreže naselja Pomer- I faza i izgradnja sekundarne mreže naselja Banjole- II faza, čime bi se povukla sva financijska sredstva zajma, a predviđeni završetak radova je krajem 2015.godine.



AGLOMERACIJA BANJOLE



OTVARANJE RADOVA ISPUSTA MARLERA



OTVARANJE RADOVA ISPUSTA MARLERA



OTVARANJE RADOVA ISPUSTA MARLERA



OTVARANJE RADOVA ISPUSTA MARLERA



OTVARANJE RADOVA ISPUSTA MARLERA



PUŠTANJE U RAD CRPNE STANICE KAŽELA



PUŠTANJE U RAD CRPNE STANICE KAŽELA



PUŠTANJE U RAD CRPNE STANICE KAŽELA

