



Ovaj projekt je financiran sredstvima  
Europske Unije i Republike Hrvatske

# Aglomeracija Jastrebarsko

EuropeAid/133215/D/SER/HR

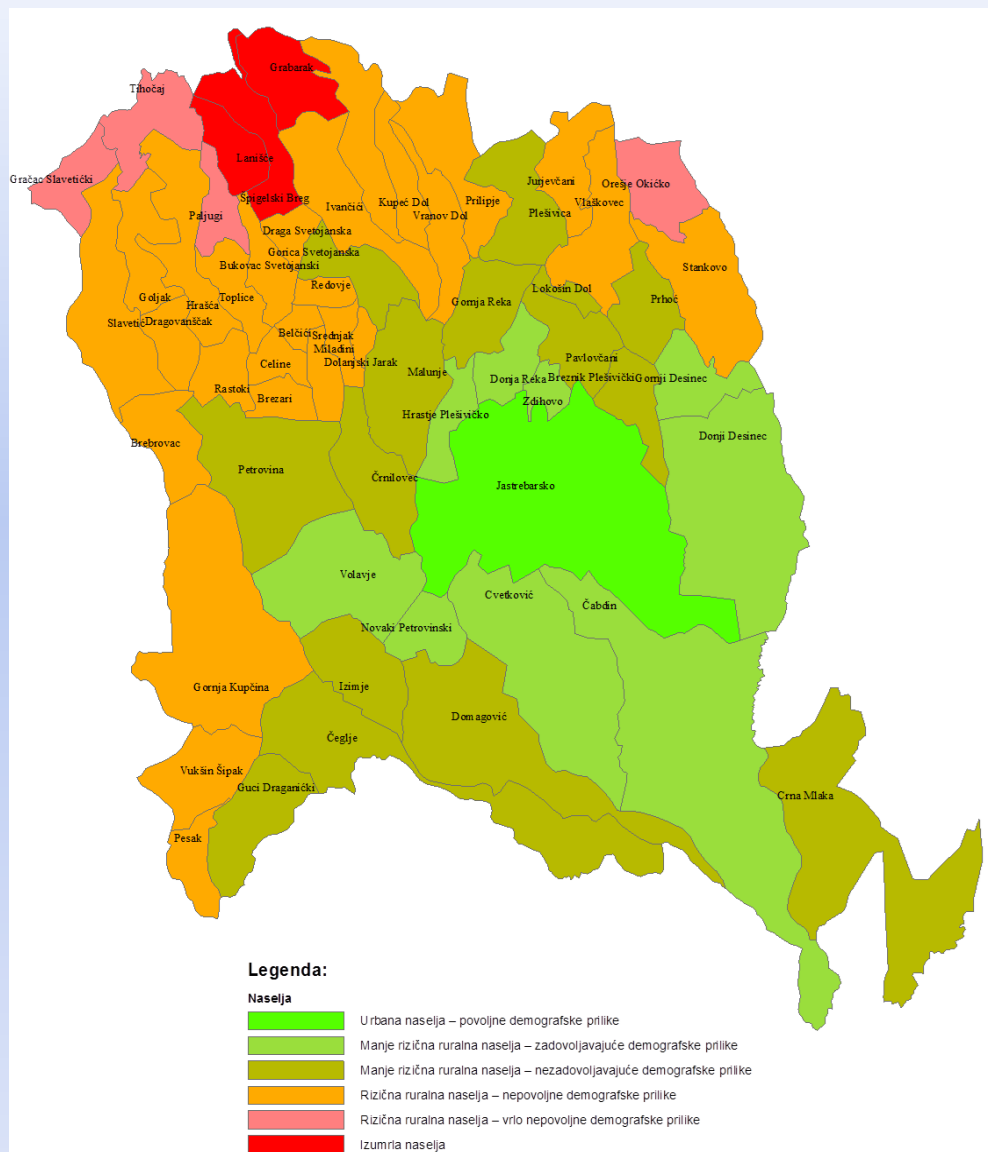
## **SUSTAV VODOOPSKRBE, ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA AGLOMERACIJE JASTREBARSKO**





# Jastrebarsko

- 226,5 km<sup>2</sup>
- 59 naselja
- cca 16000 stanovnika



## CILJEVI PROJEKTA

### Vodopskrba:

Problemi na području	Glavni cilj	Mjere i ciljevi koji će se postići realizacijom projekta (2018. god)
Osiguranje dostatnih količina vode u periodima vršnog opterećenja	Osigurati dovoljnu autonomiju sustava u situacijama popravaka i rekonstrukcije. Osigurati dovoljnu količinu pitke vode u trenutcima maksimalne potražnje.	Izgradnja tri (3) nove vodospreme ukupnog kapaciteta 560 m <sup>3</sup> omogućit će rezervni kapacitet u periodima vršnog opterećenja, te će se poboljšati pouzdanost i kontinuitet sustava.

### Sustav odvodnje:

Problemi na području	Glavni cilj	Mjere i ciljevi koji će se postići realizacijom projekta (2018. god)
Priključenost na sustav odvodnje u aglomeraciji 63%	Usklađenje područja sa Direktivom 91/271/EEZ	Povećanje priključenosti na 97% iz gradnjom oko 44,3 km kanala i kolektora te 15 crpnih stanica. Priključuje se cca 4000 novih korisnika.
Nedovoljna zaštita recipijenta od oborinskih voda za vrijeme kišnih razdoblja na mješovitom sustavu odvodnje, nedovoljan kapacitet dijela kanalizacije	Usklađenje područja sa Direktivom 91/271/EEZ	Provedbom interventnih mjera izgradnje retencijskih bazena te kišnih preljeva kao i rekonstrukcijom cca 2,7 km kanala riješiti će se problematika zaštite recipijenata preljevnih voda, rasterećivanja, retencioniranja i regulacije otjecanja prema nizvodnim dijelovima sustava.



## Pročišćavanje otpadnih voda:

Problemi na području	Glavni cilj	Mjere i ciljevi koji će se postići realizacijom projekta (2018. god)
Otpadne vode s aglomeracije se ispuštaju direktno bez pročišćavanja u recipijent – osjetljivo područje – <b>Direktiva 91/271/EEZ nije zadovoljena</b>	Usklađenje područja sa Direktivom 91/271/EEZ	Otpadna voda od korisnika pročišćavati će se na uređaju s III. stupnjem pročišćavanja. <b>Izgradnja UPOV-a III. stupnja pročišćavanja (14 965 ES)</b>



## Projekt se može promatrati kroz tri glavna segmenta:

Dogradnja sustava vodoopskrbe

Izgradnja vodospreme Jurjevčani II

Izgradnja vodospreme Draga Svetojanska

Izgradnja vodospreme Hrašće

Dogradnja i rekonstrukcija sustava odvodnje otpadnih voda

Rekonstrukcija i optimizacija postojećeg sustava odvodnje

Izgradnja 2 retencijska bazena

Izgradnja 2 kišna preljeva

Izgradnja 2 crpne stanice

Rekonstrukcija cca 2700 m kanala zbog neodgovarajućih hidrauličkih karakteristika

Izgradnja sustava odvodnje u naseljima bez izgrađenog sustava

Izgradnja cca 44300 m kolektora i kanalizacijske mreže

Izgradnja 13 crpnih stanica

Pročišćavanje otpadnih voda

Predviđa se izgradnja uređaja III. stupnja pročišćavanja kapaciteta 14 965 ES, sa ispuštanjem pročišćenih otpadnih voda u recipijent.