# VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. SPLIT

# VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. SPLIT
## ZAHLEN & FAKTEN

**Neben den regelmäßigen Dienstleistungen Wasserversorgung, Entwässerung und der Abwasserbehandlung investiert ViK in folgende Projekte:**

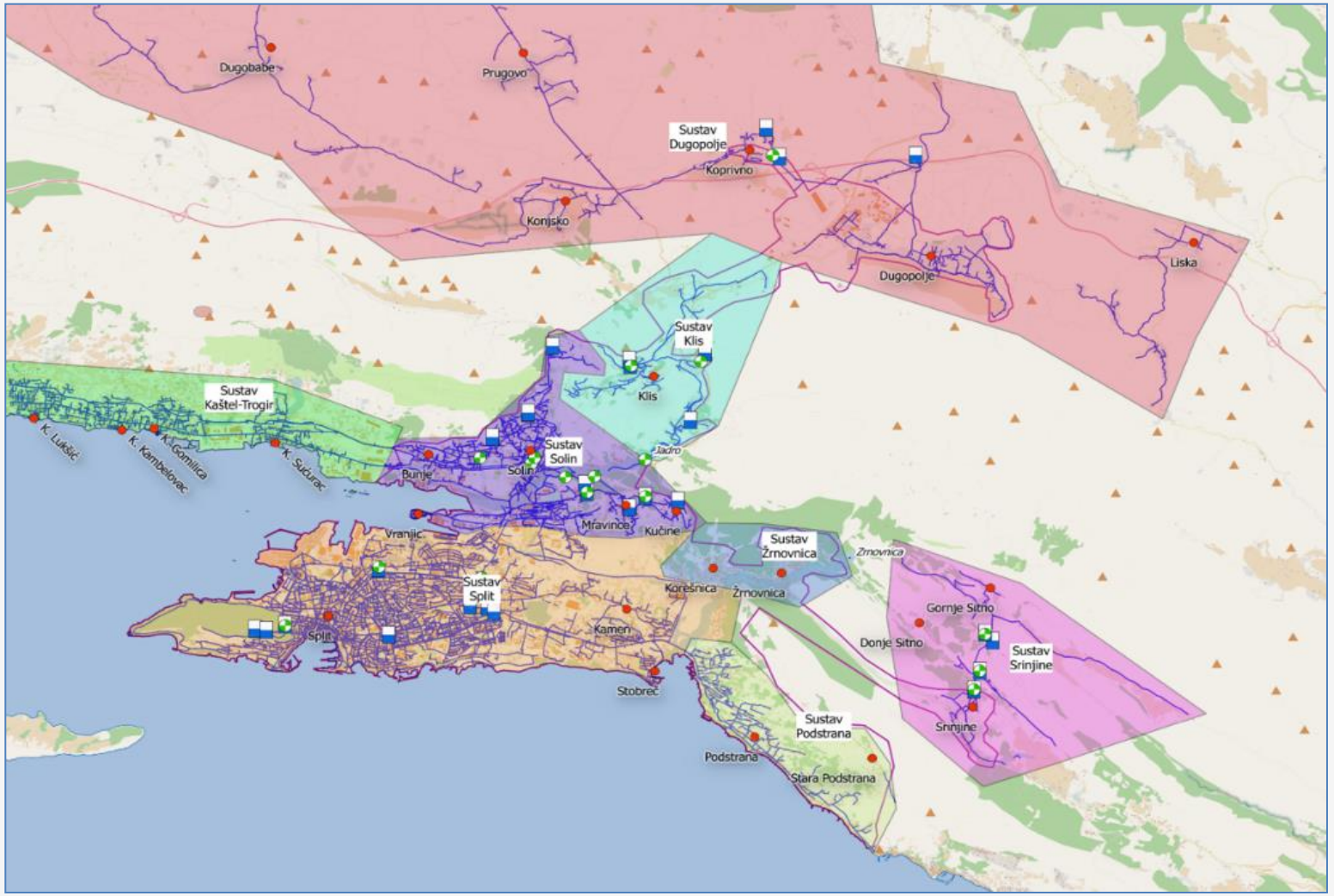
1. **Projekte, die aus eigenen Mitteln anhand von Entwicklungsgebühren finanziert werden**

2. **Projekte der Ballungsräume KAŠTELA-TROGIR und SPLIT-SOLIN (EU-/Kohäsionsfonds, Staatshaushalt der Republik Kroatien, Kroatische Wasserwirtschaft, ViK)**

3. **Projekte, die aus den Nationalen Aufbau- und Resilienzplänen 1 und 2 finenziert werden (EU, Kroatische Wasserwirtschaft, ViK)**

# VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. SPLIT
## ZAHLEN & FAKTEN

- **Zweitgrößtes öffentliches Wasserversorgungsunternehmen in Kroatien**
- **450 Angestellte**
- **Unser Dienstleistungsgebiet umfasst 4 Städte und 10 Gemeinden, beziehungsweise 273.209 ständige Einwohner**
- **Das Wasser aus der Quelle des Jadro-Flusses, Rimski bunar und Dolac geschöpt und aus den Systemen der Flüsse Ruda, Cetina, Krka und Čikola von den benachbarten öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen übernommen**

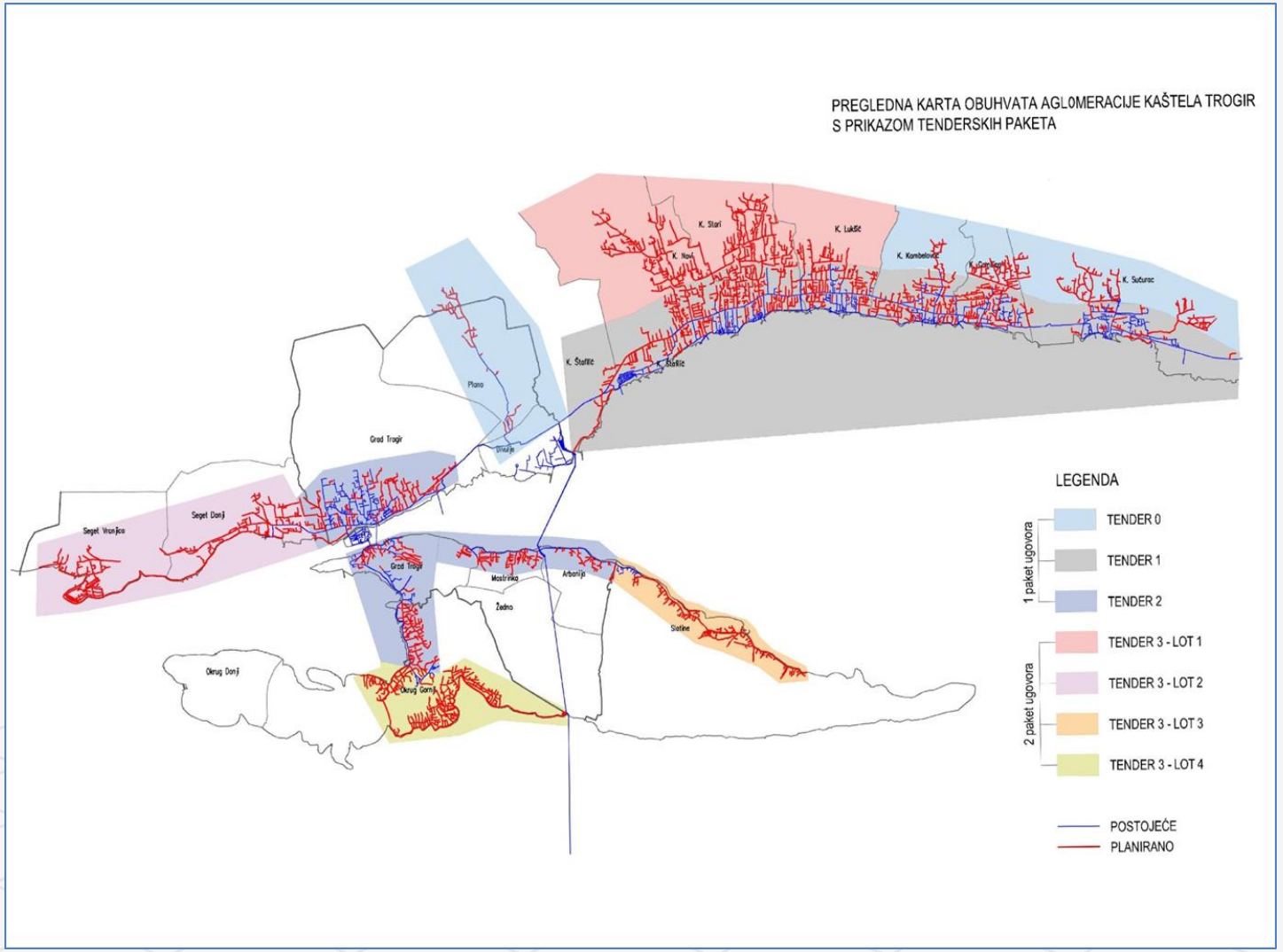


# VERBESSERUNG DER KOMMUNALEN WASSERINFRASTRUKTUR IM BALLUNGSRAUM KAŠTELA – TROGIR

**Das Projekt wird im Gebiet der Städte**

- **KAŠTELA (59 %)**
- **TROGIR (13 %) und**
- **SPLIT (5 %), sowie der Gemeinden**
- **OKRUG (12 %) und SEGET (11 %) umgesetzt.**

| | |
|---|---|
| **Ukupni troškovi:** | **190.960.016,44 €**<br>**1.438.788.243,90 HRK** |
| **Ukupni prihvatljivi troškovi:** | **152.768.013,16 €**<br>1.151.030.595,12 HRK |
| **Beihilfeintensität** | **69,78 %** |
| **EU-Zuschüsse** | **106.605.981,62 €**<br>803.222.768,51 HRK |
| **Nationale Finanzmittel (Staat, Kroatische Wasserwirtschaft, ViK)** | **46.162.031,536 €**<br>347.807.826,61 |



# VERBESSERUNG DER KOMMUNALEN WASSERINFRASTRUKTUR IM BALLUNGSRAUM KAŠTELA – TROGIR
# UMSETZUNGSSTATUS / FORTSCHRITT

## IM RAHMEN DES PROJEKTS VORHERGESEHENE MASSNAHMEN

**ÖFFENTLICHE WASSERVERSORGUNG**

Die Investitionen in das öffentliche Wasserversorgungssystem beihalten:
- den Bau von 59,86 km eines neuen Netzes der öffentlichen Wasserversorgung
- die Erneuerung von 65,40 km des bestehenden Netzes der öffentlichen Wasserversorgung
- den Bau von 4 Pumpstationen und 1 Wasserspeichers (500 m³)
- die bauliche Vorbereitung für 1.640 Hausanschlüsse

**ÖFFENTLICHE ENTWÄSSERUNG UND ABWASSERBEHANDLUNG**

- den Bau von 215 km an neuen Abwassersammelbecken,
- die Erneuerung von 4,04 km an Abwassersammelbecken,
- den Bau von 6,03 km an Druckrohrleitungein, den Bau von 640 Notüberläufen, den Bau von 13 Pumpstationen und die bauliche Vorbereitung für 8.613 Hausanschlüsse,
- die Aufrüstung der bestehenden Zentralen Abwasserreinigungsanlage in Divulje von der 1. auf die 2. Reinigungsstufe mit einer Kapazitätssteigerung von 40 000 EGW auf 100 000 EGW,
- den Bau der Abwasserreinigungsanlage Čiovo mit 2. Reinigungsstufe und einer Kapazität von 25 000 EGW.

## UMSETZUNGSSTATUS DES PROJEKTS

### ÖFFENTLICHE WASSERVERSORGUNG

- 32,88 km an neuem Netz der öffentlichen Wasserversorgung gebaut,
- 65,40 km des bestehenden Netzes der öffentlichen Wasserversorgung erneuert,
- 1 Pumpstation gebaut,
- Voraussetzung für den Anschluss von 1.314 Haushalten geschaffen.

### ÖFFENTLICHE ABWASSERENTSORGUNG

- 111,57 km neuer Abwassersammelbecken gebaut
- 1 Pumpstation gebaut
- Erneuerung von 4,04 km an Abwassersammelbecken,
- Voraussetzung für den Anschluss von 6.129 Haushalten geschaffen

Die gesamte Projektumsetzung liegt bei 52 %.

EUROPSKI STRUKTURNI I INVESTICIJSKI FONDOVI
HRVATSKE VODE
Operativni program KONKURENTNOST I KOHEZIJA

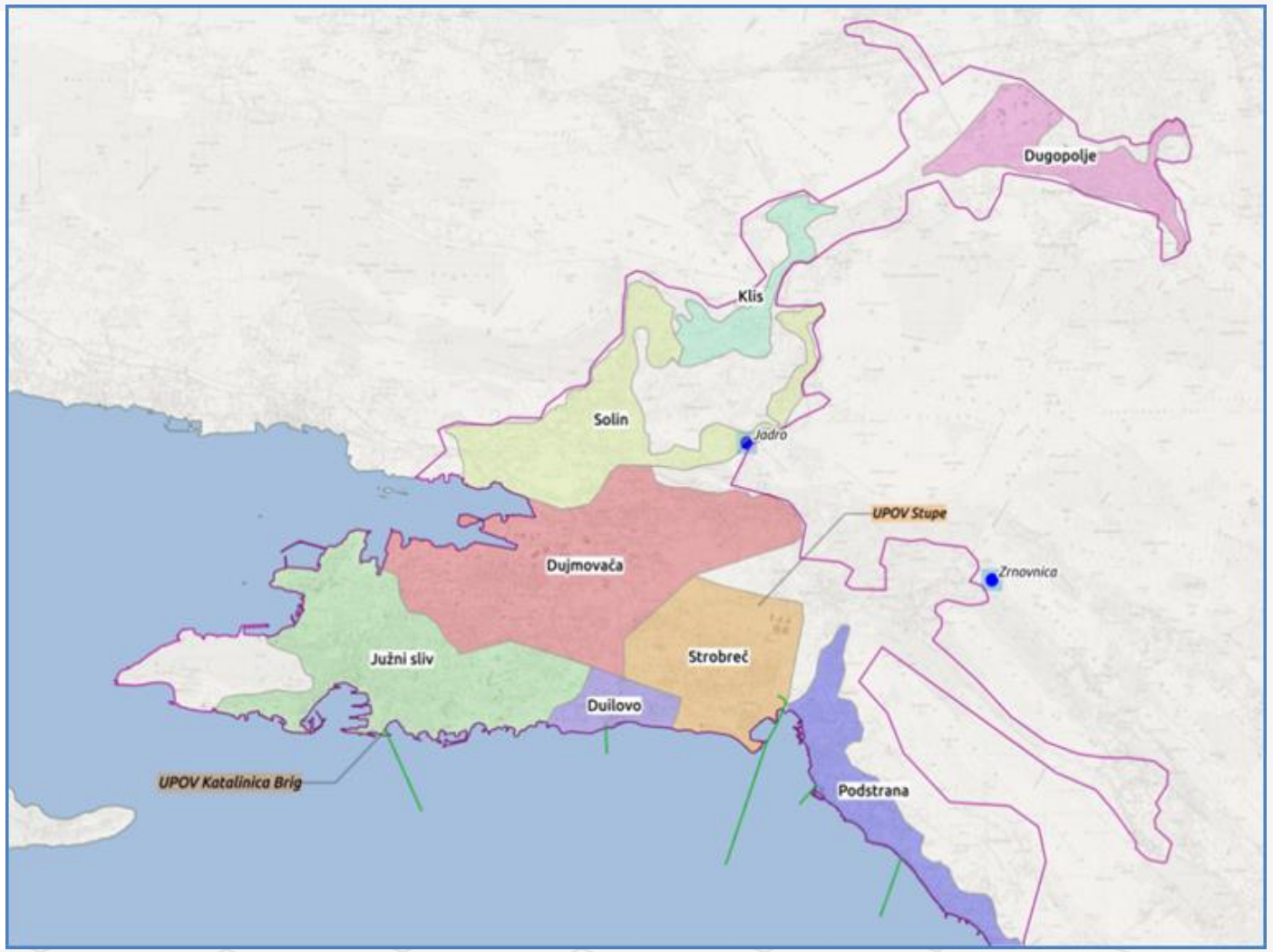
# VERBESSERUNG DER KOMMUNALEN WASSERINFRASTRUKTUR IM BALLUNGSRAUM KAŠTELA – TROGIR
## ÜBERSICHT DER NICHT VEREINBARTEN AKTIVITÄTEN

| VEREINBARUNG | TD | Auftragsart | PVN HRK/EUR | STATUS / Geplante Veröffentlichung in der E-Vergabeplattform/TED |
|---|---|---|---|---|
| B1 | **Bau des Netzes der Abwasserentsorgung und Wasserversorgung Subsysteme Kaštela, Trogir Seget, Okrug und Slatine (4 Gruppen)** | BAUARBEITEN | **56.979.546 € /429.312.389,34 HRK** | **Oktober 2023** |
| B2 | **ARA Čiovo** | BAUARBEITEN | **8.336.222,31 € / 62.809.266,99 HRK** | **November 2023** |
| B5 | **Fachaufsicht Paket B** | DIENSTLEISTUNGEN | **2.082.155,42 € / 15.688.000 HRK** | **Frist für Angebotsabgabe 21.11.2023** |

# VERBESSERUNG DER KOMMUNALEN WASSERINFRASTRUKTUR IM BALLUNGSRAUM
## SPLIT-SOLIN

- **SPLIT (67 %)**
- **SOLIN (12 %) und Gemeinden**
- **KLIS (9 %)**
- **DUGOPOLJE (6%) und PODSTRANA (6%)**

| PRORAČUN PROJEKTA | |
|---|---|
| UKUPNO TROŠKOVI PROJEKTA | 237.807.499,19 €<br>1.791.760.602,63 HRK |
| Ukupni prihvatljivi troškovi | 188.387.880,03 €<br>1.419.408.482,10 HRK |
| Intenzitet potpore | 68,71% |
| Bespovratna sredstva EU | 129.446.550,25 €<br>975.315.032,88 HRK |
| Nacionalna sredstva (RH, HV i ViK) | 58.941.329,78 €<br>444.093.449,22 HRK |



# VERBESSERUNG DER KOMMUNALEN WASSERINFRASTRUKTUR IM BALLUNGSRAUM SPLIT-SOLIN
# UMSETZUNGSSTATUS

**IM RAHMEN DES PROJEKTS VORHERGESEHENE MASSNAHMEN**

**ÖFFENTLICHE WASSERVERSORGUNG**

Die Investitionen in das öffentliche Wasserversorgungssystem beinhalten:
- den Bau von 60,65 km an neuem Netz der öffentlichen Wasserversorgung
- die Erneuerung von 4,28 km der bestehenden Wasserversorgung
- Errichtung von 14 Pumpstationen
- Errichtung von 2 Wasserspeichern
- die bauliche Vorbereitung für 1.243 Hausanschlüsse.

**ÖFFENTLICHE ENTWÄSSERUNG UND ABWASSERBEHANDLUNG**

Die Investitionen in das öffentliche Wasserversorgungssystem beinhalten:

- den Bau von 93,54 km an neuen Abwassersammelbecken,
- die Erneuerung von 1,85 km und Sanierung von 13,61 km an Abwassersammelbecken,
- den Bau von 14,76 km an Druckrohrleitungen,
- den Bau von 26,7 km an Kabelkanälen
- den Bau von 4,28 km unterseeischer Auslass
- den Bau von 32 Abwasserpumpstationen und Austausch der Ausstattung bei 3 bestehenden Pumpstationen
- den Bau von 7 Staubecken und 5 Regenüberläufen
- die bauliche Vorbereitung für 2.593 Hausanschlüsse
- die Aufrüstung der bestehenden Abwasserreinigungsanlage Stupe von der 1. auf die 2. Reinigungsstufe
  mit einer Kapazitätssteigerung auf 275 000 EGW.

## UMSETZUNGSSTATUS DES PROJEKTS

**ÖFFENTLICHE WASSERVERSORGUNG**

- 731,2 m an neuem Netz der öffentlichen Wasserversorgung gebaut

- Voraussetzung für den Anschluss von 22 Haushalten geschaffen.

**ÖFFENTLICHE ABWASSERENTSORGUNG**

- 8.132,89 m an neuen Abwassersammelbecken gebaut
- Voraussetzung für den Anschluss von 217 Haushalten geschaffen.

Bis Ende 2023 erwarten wir die Vereinbarung von 3 Paketen für Bauarbeiten (Netz).

EUROPSKI STRUKTURNI I INVESTICIJSKI FONDOVI

HRVATSKE VODE

Operativni program KONKURENTNOST I KOHEZIJA

# VERBESSERUNG DER KOMMUNALEN WASSERINFRASTRUKTUR IM BALLUNGSRAUM SPLIT-SOLIN
# ÜBERSICHT DER AKTIVITÄTEN

| VEREINBARUNG | TD | Auftragsart | PVN EUR/HRK | STATUS |
|---|---|---|---|---|
| P1 | Anbindung des Abwasserentsorgungssystem des südlichen Einzugsgebiets an die ARA Stupe und Aufrüstung des unterseeischen Auslasses Stobreč | BAUARBEITEN | 28.714.958,79 € / 216.352.857 HRK | In Vereinbarung. |
| P2 | Abwasserentsorgung und Wasserversorgung der Stadtteile Žrnovnica, Korešnica | BAUARBEITEN | 14.188.377.02 € / 106.902.326,67 HRK | Evaluierung der Angebote im Laufen. |
| P3 | Optimierung der Verbindung des Abwasserentsorgungssystems des nördlichen Einzugsgebiets mit der Erneuerung und dem Ausbau des Wasserversorgungs- und Abwasserentsorgungssystems der Stadt Split | BAUARBEITEN | 23.172.547,22 € / 174.593.557 HRK | Wiederholte Prüfung der Angebote im Laufen. |
| P5 | Fernüberwachungs- und Steuerungssystem und Regulierung der Wasserzufuhr Quelle Jadro – Pumpstation Ravne Njive | BAUARBEITEN | 2.683.655,00 € / 20.220.000 HRK | Frist für die Angebotsabgabe 30.10.2023 |
| P6 | Bauplanung und Aufrüstung der ARA Stupe 275 000 EGW | BAUARBEITEN | 53.752.737,41 € / 405.000.000 HRK | Angebote wurden Ende September geöffnet, es folgt die Überprüfung der Angebote. |

# Bau kleinerer Abschnitte des Wasserversorgungs -und Abwasserentsorgungssystems, kofinanziert durch den Nationalen Aufbau- und Resilienzplan 1 (Dezmeber 2021)

**Das Projekt wird im Gebiet der Städte**

- **KAŠTELA (24,17 %)**
- **TROGIR (13,38 %) und SOLIN (12,49 %),**
- **sowie der Gemeinden LEĆEVICA (10,76 %)**
- **DUGOPOLJE (11,13%) und SEGET (28,07 %) umgesetzt**

| | |
|---|---|
| **Gesamtkosten** | **9.514.881,40 €**<br>**71.689.873,93 HRK** |
| **Beihilfefähige Kosten gesamt** | **7.266.895,23 €**<br>**54.752.422,11 HRK** |
| **Beihilfeintensität** | **80 %** |
| **EU-Zuschüsse** | **5.813.516,19 €**<br>43.801.937,70 HRK |
| **Nationale Finanzmittel (Kroatische Wasserwirtschaft und ViK)** | **1.453.379,05 €**<br>10.950.484,42 HRK |

**Projektelemente zur öffentlichen Wasserversorgung**

1. Wasserspeicher „Rudine II" mit dazugehörigen Rohrleitungen
2. Rohrleitung der Wasserversorgung bis zum Gespanschaftszentrum für Abfallwirtschaft, Abschnitt: Taraši und Barani
3. Wasserversorgungsnetz im Hinterlandgebiet der Gemeinde Seget
4. Rohrleitungen der Wasserversorgung und Abwassersammelbecken in Dugopolje
5. Wasserversorgung- und Abwasserentsorgungssystem der Siedlungen Rupotina und Put stare Salone in Solin

**Projektelemente zur öffentlichen Abwasserentsorgung**

1. Zusätzliches Abwassernetz in der Stadt Kaštela
2. Abschnitt des Abwassersystems im Gebiet von Čiovo

# Bau kleinerer Abschnitte des Wasserversorgungs -und Abwasserentsorgungssystems im Gebiet der ViK Split, kofinanziert durch den Nationalen Aufbau- und Resilienzplan 1 (Dezmeber 2021)

**IM RAHMEN DES PROJEKTS VORHERGESEHENE MASSNAHMEN**

**ÖFFENTLICHE WASSERVERSORGUNG**

Die Investitionen in das öffentliche Wasserversorgungssystem beinhalten:
- den Bau von 16,935 km an neuem Netz der öffentlichen Wasserversorgung
- den Bau 1 Pumpstation
- die Errichtung von 1 Wasserspeicher
- die Steigerung der Anzahl an Einwohnern, die an das System der öffentlichen Wasserversorgung angeschlossen sind, auf 1.530 Einwohner

**ÖFFENTLICHE ABWASSERENTSORGUNG**

Die Investitionen in das öffentliche Abwasserentsorgungssystem beinhalten:
- den Bau neuer Abwassersammelbecken in einer Länge von 5,757 km
- die Erneuerung von Wasserversorgungsleitungen in einer Länge von 4,64 km
- den Bau 1 Abwasserpumpstation und 1 Wasserversorgungspumpstation
- die Steigerung der Anzahl an Einwohnern, die an das System der öffentlichen Abwasserentsorgung angeschlossen sind, um 870 Einwohner.

## UMSETZUNGSSTATUS DES PROJEKTS

**ÖFFENTLICHE WASSERVERSORGUNG**

- 16,992 km an neuem Netz der öffentlichen Wasserversorgung gebaut

**ÖFFENTLICHE ABWASSERENTSORGUNG**

- 6,78 km an neuen Abwassersammelbecken gebaut

Abgeschlossene Bauarbeiten zu allen Projektelementen. Bis Ende 2023 erwarten wir die Einholung der Nutzungsgenehmigungen.
Die Vereinbarung dients hauptsächlich zur retroaktiven Rückerstattung der Kosten.

Financira Europska unija
NextGenerationEU

# Bau kleinerer Abschnitte des Wasserversorgungs -und Abwasserentsorgungssystems im Gebiet der ViK Split, kofinanziert durch den Nationalen Aufbau- und Resilienzplan 2 (September 2023)

**Das Projekt wird**

- **größtenteils als Vorhaben von gemeinsamem Interesse (61,08 %)**
- **und auf dem Gebiet der Gemeinden KLIS (4,49 %) MARINA (11,49 %) und PRGOMET (17,22 %) sowie der Stadt (4,99 %) umgesetzt.**

| | |
|---|---|
| **Gesamtkosten** | **40.992.988,26 €**<br>**308.861.670,08 HRK** |
| **Beihilfefähige Kosten gesamt** | **32.794.390,61 €**<br>**247.089.336,06 HRK** |
| **Beihilfeintensität** | **80 %** |
| **EU-Zuschüsse** | **26.235.512,49 €**<br>197.671.468,85 HRK |
| **Nationale Finanzmittel (Kroatische Wasserwirtschaft und ViK)** | **6.558.878,12 €**<br>49.417.867,21 HRK |

**Projektelemente zur öffentlichen Wasserversorgung**

1. Trinkwasserbehandlungsanlage am Fluss Jadro
2. Wasserversorgungssystem für die Siedlung Vučevica nördlich der A1
3. Wasserversorgung der Siedlung Sevid am Meer
4. Primäre Wasserversorgung der Siedlung Labin
5. Sekundäre Wasserversorgung der Siedlung Labin
6. Primäre Wasserversorgung der Siedlung Trolokve
7. Sekundäre Wasserversorgung der Siedlung Trolokve

**Projektelemente zur öffentlichen Abwasserentsorgung**

8. Wasserversorgung und Abwasserentsorgung des Stadtkerns Trogir, 1. Etappe

# Bau kleinerer Abschnitte des Wasserversorgungs -und Abwasserentsorgungssystems im Gebiet der ViK Split, kofinanziert durch den Nationalen Aufbau- und Resilienzplan 2 (September 2023)

**IM RAHMEN DES PROJEKTS VORHERGESEHENE MASSNAHMEN**

**ÖFFENTLICHE WASSERVERSORGUNG**

Die Investitionen in das öffentliche Wasserversorgungssystem beinhalten:

- den Bau einer Trinkwasserbehandlungsanlage
- die Steigerung der Wasserqualität für ca. 230.000 bestehende Verbraucher
- den Bau von 40,597 km an neuem Netz der öffentlichen Wasserversorgung
- den Bau zweier Pumpwerke,
- die Errichtung von 3 Wasserspeicher
- die bauliche Vorbereitung für 686 Hausanschlüsse
- die Steigerung der Anzahl an Einwohnern, die an das System der öffentlichen Wasserversorgung angeschlossen sind, auf 1.758 Einwohner.

**ÖFFENTLICHE ABWASSERENTSORGUNG**

Die Investitionen in das öffentliche Wasserversorgungssystem beinhalten:

- Erneuerung von 1,316 km an Abwassersammelbecken,
- die Erneuerung von Wasserversorgungsleitungen in einer Länge von 1,166 km
- den Bau einer Pumpstation
- die Steigerung der Anzahl an Einwohnern, die Zugang zu einer besseren Abwasserreinigung haben, um 482 Einwohner.

## UMSETZUNGSSTATUS DES PROJEKTS

**ÖFFENTLICHE WASSERVERSORGUNG**

- von den 7 Projektelementen, wurde die Umsetzung an 1 Projektelement begonnen, es wurden 3,116 km eines neuen öffentlicheN Wasserversorgungsnetzes gebaut
- 1 Projektelement ist im Vergabeverfahren
- 5 Projektelemente werden für das Vergabeverfahren für Bauarbeiten und Dienstleistungen vorbereitet

**ÖFFENTLICHE ABWASSERENTSORGUNG**

- 0,55 km an Abwassersammelbecken erneuert

Der Beginn der Bauarbeiten zu den restlichen Elementen wird Anfang 2024 erwartet, um die Voraussetzungen des Nationalen Aufbau- und Resilienzplans für die Fertigstellung Ende 2025 zu erfüllen

.

Financira
Europska unija
NextGenerationEU

# Bau kleinerer Abschnitte des Wasserversorgungs -und Abwasserentsorgungssystems im Gebiet der ViK Split, kofinanziert durch den Nationalen Aufbau- und Resilienzplan 2 (September 2023)

| Projektni element | Naziv projektnog elementa | Vrsta nabave | PVN / Ugovor (€) | Objava u EOJN | Sklapanje Ugovora |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Uređaj za kondicioniranje pitke vode rijeke Jadro** | RADOVI | **18.000.000,00 €** | 07/22 | 12/23 |
| 2 | **Vodoopskrbni sustav naselja Vučevica sjeverno od A1** | RADOVI | **1.363.063,24 €** | 12/21 | 08/22 |
| 3 | **Vodoopskrba naselja Sevid na moru** | RADOVI | **3.489.282,63 €** | 10/23 | 12/23 |
| 4 | **Primarna vodoopskrbna mreža naselja Labin** | RADOVI | **1.530.000,00 €** | 11/23 | 01/24 |
| 5 | **Sekundarna vodoopskrbna mreža naselja Labin** | RADOVI | **1.490.000,00 €** | 11/23 | 01/24 |
| 6 | **Primarna vodoopskrbna mreža naselja Trolokve** | RADOVI | **1.180.000,00 €** | 10/23 | 12/23 |
| 7 | **Sekundarna vodoopskrbna mreža naselja Trolokve** | RADOVI | **1.020.000,00 €** | 10/23 | 12/23 |
| 8 | **Vodoopskrba i odvodnja jezgre Trogira, 1.etapa** | RADOVI | **2.065.091,42** € | 02/22 | 06/22 |

# TRINKWASSERBEHANDLUNGSANLAGE

## HINTERGRUND

Die Eintrübung des Wassers an der Quelle des Jadro-Flusses ist durch die Eigenschaft des unterirdischen Karstsystems verursacht und tritt nach starkem Niederschlag auf. Diese Erscheinung ist durch die Veränderung der unterirdischen Wasserläufe während nachteiliger hydrogeologischer Bedingungen in ihren Einzugsgebieten, sowie durch intensive Niederschläge und/oder den Scheetau verursacht, weshalb diese Eintrübungen auf die Oberfläche treten und als solche in das Wasserversorgungssystem einfließen.

Die Erscheinung der Trübung unterscheidet sich von Jahr zu Jahr, im Durchschnitt gilt jedoch folgendes für die Dauer der Trübung:

- Kleiner als 0,3 NTU dauert sie 14 % des Jahres (53 Tage im Jahr)
- Zwischen 0,3 und 0,4 NTU dauert sie 73 % des Jahres (265 Tage im Jahr)
- Zwischen 0,4 und 10 NTU dauert sie 7 % des Jahres (26 Tage im Jahr)
- Zwischen 10 und 20 NTU dauert sie 5 % des Jahres (17 Tage im Jahr)
- Größer als 20 NTU dauert sie 1 % des Jahres (4 Tage im Jahr).

Der Bau der neuen Anlage für die Einwohner des gesamten (des größten in Kroatien) Dienstleistungsgebiets der ViK stellt eine Verbesserung der Trinkwasserversorgung und zugleich die Harmonisierung mit der RICHTLINIE (EU) 2020/2184 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND RATES über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch, verabschiedet am 16. Dezember 2020, dar. Den Mitgliedsstaaten wurde eine Frist von 2 Jahren für die Harmonisierung auferlegt.

# TRINKWASSERBEHANDLUNGSANLAGE

## STATUS

Die Vergabe für die Fachaufsicht am Bau wird als zweistufiges Vergabeverfahren gemäß der Richtlinien der EBWE durchgeführt. Bis dato:

**PROJEKTVORBEREITUNG / -UMSETZUNG**

- Pilot an 2 Pilot-Anlagen (Ultrafiltrierung und Schwerkraft-/Sandfiltration)

- Analyse der Optionen zu Standort und Trinkwasserreinigungstechnologien mit Vorentwurf erstellt

- Machbarkeitsstudie mit Kosten- und Nutzenanalyse geliefert

- Kreditvertrag „Projekt Split water Purification Plant“ mit der EBWE abgeschlossen

- Kofinanzierungsvertrag für die Anlage mit der Kroatischen Wasserwirtschaft abgeschlossen

- Rechtskräftig Standortgenehmigung eingeholt

- Teilungsplan erstellt und an das zuständige Ministerium für Raumordnung, Bauwesen und Staatseigentum zur Genehmigung übermittelt

- Die Eigentumsverhältnise am vorgesehenen Anlagenstandort vollständig geregelt

- Auch die erste Stufe der Überprüfung der Anmeldungen - Interessensbekundungen für die Fachaufsicht am Bau wurde durchgeführt

- Die eingereichten Angebote zum Bau der Trinkwasserbehandlungsanlage (Vertragsmodell FIDIC - Gelbes Buch)wurden geöffnet, Übeprüfung im Laufen.

# ARA ČIOVO

## BESCHREIBUNG DES EINGRIFFS

- Anlagenkapazität von 25 000 EGW mit II. (zweiter) Reinigungsstufe und dazugehöriger technologischer Schlammbehandlungslinie.

- Für die biologische Reinigung des Abwassers sind folgende Reinigungstechnologien (Verfahren) zugelassen:

  - Konventionelles Verfahren (CAS)
  - Sequenzielles Biologisches Reinigungsverfahren (SBR).

Die mit dem Vertrag umfassten Arbeiten schließen folgendes ein: Bauplanung, Einholung der notwendigen Genehmigungen und Zustimmungen, Beschaffung, Bau, Fertigstellung, Tests nach Fertigstellung, Inbetriebnahme, Probebetrieb, technische Überprüfung, Einweisung des Personals des Auftraggebers, Einholung der Nutzungsgenehmigung, Behebung von Mängeln während der Frist für Mängelrügen sowie alle sonstigen Arbeiten einschließlich (aber nicht begrenzt auf) vorbereitende Arbeiten vor Ort, unterstützende Inhalte, Landschaftsgestaltung am Standort der Anlage, Beschaffung und Erbringung aller kommunalen Dienstleistungen, Bau Kabel- und Rohrleitungen, internen Verkehrswege, Wasserversorgung, Prozesswassersystem, Brandschutzsystem, technischer Schutz (Videoüberwachung, Brandmeldung, Gasmeldung extern und intern), Manipulations- und Parkflächen, Werkzeug für die Wartung der Anlagenräume und der Umgebung sowie sonstiges.

- Die größte Herausforederung liegt in der Definierung der Technologie und des Verfahrens, mit welchen die neuerrichtete Abwasserreinigungsanlage die vorgeschriebenen Ziele in Bezug auf die äußerst saisonale Abwassersamllung auf der Halbinsel Čiovo erfüllt.

# DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT