

### WETTER

Trockenwetter	[ Tage ]	22
Regenwetter	[ Tage ]	9
Schneefall	[ Tage ]	0
Niederschlag	[ mm ]	108,0
Lufttemperatur (Mittel)	[ °C ]	+ 2 0,0

### ZULAUFMENGEN

Tagesmittelwert	[ m <sup>3</sup> /d ]	19.775
Monatssumme	[ m <sup>3</sup> ]	613.020
Fremdfäkalien insgesamt	[ m <sup>3</sup> ]	169,61
Fremdfäkalien verrechnet	[ m <sup>3</sup> ]	27,70

### ABWASSERZUSAMMENSETZUNGEN

(Mittelwerte aus 24 h Mischproben, mengenproportional)

PARAMETER	DIMENSION	ZULAUF	ZULAUF BIOLOGIE	ABLAUF	GRENZWERTE LG 08 18.06.02
Temperatur	[ °C ]	17,03		20,55	
pH-Wert		7,64		6,61	
Absetzb. Stoffe	[ ml/l ]	9		0,00	
Ges. Schwebest.	[ mg/l ]			2,26	35,00
BSB5	[ mg/l ]	400,16	265	3,84	25,00
CSB	[ mg/l ]	695,90	461	23,29	100,00
NH4-N	[ mg/l ]	31,64		2,71	8,00
NO3-N	[ mg/l ]	0,76		4,55	
NO2-N	[ mg/l ]	0,190		0,085	
N-Gesamt	[ mg/l ]	54,35	59,85	9,76	10,00
PO4-P	[ mg/l ]	4,01		0,46	
P-Gesamt	[ mg/l ]	8,08	7,15	0,67	1,00

## SCHMUTZFRACHTEN

PARAMETER	DIMENSION	ZULAUF	ZULAUF BIOLOGIE	ABLAUF	WIRKUNGS-GRAD IN %
BSB5	[ to ]	255,95	162,45	2,48	99,03
CSB	[ to ]	445,11	282,60	15,08	96,61
NH4-N	[ to ]	20,48		1,79	91,24
NO3-N	[ to ]	0,51		3,02	
NO2-N	[ to ]	0,116		0,052	
N-Gesamt	[ to ]	35,14	36,69	6,44	81,69
PO4-P	[ to ]	2,58		0,29	88,77
P-Gesamt	[ to ]	5,21	4,38	0,43	91,74

## SCHLAMMBEHANDLUNG

PARAMETER	DIMENSION	FRISCHSCHLAMM	FAULSCHLAMM
<b>Monatsmittelwerte</b>			
Trockenrückstand	[ g/l ]	56,72	29,83
Trockenrückstand organisch	[ % ]	78,53	58,71
<b>Monatssummenwerte</b>			
Menge	[ m3 ]	5.224,00	6.138,20
Trockenrückstand	[ to ]	296,28	183,08
Trockenrückstand organisch	[ to ]	232,68	107,48

## ABGABEMATERIAL

Rechengut	[ t/M ]	27,06
Sand	[ t/M ]	20,98
Faulschlamm extern	[ t/M ]	1.597,98
Faulschlamm intern gesamt	[ t/M ]	791,91
Faulschlamm entwässert	[ t/M ]	0,00
Faulschlamm in Trocknung	[ t/M ]	2.389,89
Faulschlamm getrocknet ents.	[ t/M ]	195,80
Faulschlamm getrocknet in TVA	[ t/M ]	383,51
Inertmaterial	[ t/M ]	124,95
Filterasche	[ t/M ]	21,43

## ENERGIE

Strombedarf	[ kWh/M ]	555.550
CH4-Produktion	[ m <sup>3</sup> /M ]	108.547
CH4-Fackel	[ m <sup>3</sup> /M ]	11

## SPEZIFISCHE WERTE

EW hydr. (200 l/EWd)	[ EW hydr. ]	104.648
EW biol. (60g/EWd)	[ EW biol. ]	137.605
Stromverbrauch	[ kWh/m <sup>3</sup> ]	0,86
	[ kWh/EWd ]	0,13
Eigenproduktion	[ % ]	71,59 %
		110,59 % ohne TRA+TVA
		142,33 % ohne TRA+TVA+L
Schlammanfall	[ gTS/EWbio ]	69,46
CH4-Produktion	[ l CH4/kgTSorg. ]	466,51
	[ l CH4/EW ]	25,45

**Betriebspersonal: 14 Personen mit ca. je 150 Stunden**

**Verwaltung: 3 Personen mit ca. je 150 Stunden**

## BESONDERE VORKOMMNISSSE AUF DER KLÄRANLAGE

### Abwasserlinie:

Die Nges. Konzentration im Ablauf betrug 9,76 mg/l, die Abbauleistung betrug 81,69 %; die Zulauftemperatur betrug 17,03°C.

Die Deamonifikation arbeitet hat mit 44,03 % Wirkungsgrad nur einen mäßigen Wert erreicht.

### Schlammlinie:

#### Bandrocknungsanlage:

Es wurden insgesamt 2.389,89 Tonnen Klärschlamm getrocknet. Die Produktionszeit betrug 738,11 Stunden; das entspricht einer Verfügbarkeit von 99,21 %.

#### Thermische Verwertungsanlage:

Es wurden insgesamt 383,51 Tonnen getrockneter Klärschlamm mineralisiert. Die Produktionszeit betrug 732,20 Stunden; das entspricht einer Verfügbarkeit von 98,41 %.

### **Führungen:**

Im August wurde 1 Führung gemacht.

### **Auslegung der Anlage:**

Eine neue Auslegung erfolgte am 30.09.2013 auf 150.000 EWbio. Wir warten auf die neue Betriebsgenehmigung.

Das maximale Wochenmittel betrug 167.550 EWbiol. vom 13.02.-19.02.2017

### **Stand der Kleinprojekte 2017:**

#### **T-22\_2017 End of waste ashes in Tobl**

PL-Konrad Engl; Projektstart am 31.01.2017; Projektende am 31.12.2017,

#### **T-24\_2017 Musik für Mikroorganismen**

PL-Illona Graf; Projektstart am 10.03.2017; Projektende am 31.12.2017,

#### **T-27\_2017 Wärme aus Biogasanlage zur Kapazitätserweiterung**

PL-Konrad Engl; Projektstart am 24.07.2017; Projektende am 31.12.2017,

#### **AG-43\_2017 Diagnosi energetica D.Lgs 102/2014**

PL-Kathrin Oberschmied; Projektstart am 14.04.2017; Projektende am 31.12.2017,  
Maßnahmen sind eingeleitet

### **Stand der Investitionsprojekte:**

#### **T09\_11 Optimierung der Schlammannahmelogistik auf der Kläranlage ARA Tobl**

Das Projekt wurde mit Datum 20.06.2011 erstellt. Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Projekt in der Sitzung Nr. 5 vom 24.06.2011 unter Punkt 5 genehmigt. Das Projekt wurde am 20.06.2011 an das Amt für Umweltverträglichkeitsprüfung zur Genehmigung vorgelegt. Das Einreichprojekt wurde der Gemeindebaukommission am 27.06.2011 zur Genehmigung vorgelegt. Das positive Gutachten der Gemeindebaukommission wurde mit Prot. Nr.3763/4836 ausgestellt. Die CD musste noch einmal gemacht werden wegen Dateigröße, sie wurde am 01.09.2011 an UVP-Amt geschickt. Das Amt für Natur und Landschaftsschutz hat die Dokumentation in Papierform erhalten, hat Lokalausweis durchgeführt und den Planer zu einer Projektbesprechung im Amt eingeladen.

Das positive technische Gutachten wurde vom Amt für Gewässerschutz mit Prot. Nr. 74616 am 08.02.2012 ausgestellt.

Das Ansuchen um Finanzierung wurde von ARA Pustertal AG am 27.02.2012 gestellt.

#### **T10\_13\_2 Anpassungs- und Verbesserungsarbeiten auf der Kläranlage ARA Tobl**

Das Projekt wird innerhalb 31.05.2014 fertiggestellt. **Projektsumme: 1.264.724,68 €**

Das Ansuchen um technisches Gutachten an das Amt für Gewässerschutz wird am 13.06.2013 gestellt.

Das positive technische Gutachten wurde vom Amt für Gewässerschutz mit Prot. Nr. 372787 am 24.06.2014 ausgestellt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Projekt in der Sitzung Nr. 06 am 15.07.2014 unter Punkt 5 genehmigt. **Projektsumme: 1.264.724,68 €**

Das Ansuchen um Finanzierung wurde von ARA Pustertal AG am 17.07.2014 gestellt.

Das Investitionsprojekt ist im Beschluss der Landesregierung Nr. 469 vom 21.04.2015 in das Mehrjahresprogramm 2015-2017 aufgenommen.

Das Amt für Gewässerschutz hat mit Prot. Nr. 486266 am 25.08.2015 die Finanzierungszusage von **78 % ausgestellt; 986.485,25 €: 2015 und 2016 jeweils: 328.828,42 €, 2017: 328.828,41 €**

Das Ansuchen um Ausstellung des Finanzierungsdekretes wurde von ARA Pustertal AG am 26.08.2015 gestellt.

Das Finanzierungsdekret wurde mit Prot. Nr. 12329/2015 am 26.08.2015 ausgestellt; **Betrag: 986.485,25 € (78 %); 2015 und 2016 jeweils: 328.828,42 €, 2017: 328.828,41 €**

Das Investitionsprojekt wird in der Vollversammlung am 27.11.2015 unter Punkt 2.2 genehmigt.

Ein Varianteprojekt wurde durch den Bauleiter am 17.03.2017 erstellt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Varianteprojekt der Firma in der Sitzung Nr. 03 am 21.04.2017 unter Punkt 5 genehmigt.

Das Ansuchen um Ausstellung eines positiven technischen Gutachtens wurde von ARA Pustertal AG an das Amt für Gewässerschutz am 12.03.2017 gestellt.

Das Amt für Gewässerschutz hat das positive Gutachten für das Varianteprojekt mit Akt A/081A1020/11 am 10.04.2017 ausgestellt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat den **Endstand von 1.260.445,93 € des Gesamtprojektes** in der Sitzung Nr. 04 am 04.08.2017 unter Punkt 6 genehmigt.

Die ordnungsgemäße Ausführung der Arbeiten des Gesamtprojektes wurde vom Bauleiter mit Datum 24.07.2017 erstellt.

Das Ansuchen um Bauabnahme des Gesamtprojektes an das Amt für Gewässerschutz wurde am 24.07.2017 gestellt.

Der Lokalausweis wurde am 31.07.2017 in Tobl durchgeführt.

### Projekt 1: Pos. 2, 3, 4, SI des T10 13 2

Genehmigung der Ausführung, Ausschreibung usw. durch den Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG in der Sitzung vom 27.11.2015 Punkt 7

Die Ausschreibungsunterlagen für die elektromechanischen und elektrotechnischen Arbeiten sind gemacht und werden am 15.12.2015 veröffentlicht.

**Ausschreibungssumme: 872.080,68 €** (Eingriff 1: Pos. 2,3,4,8 des Projektes)

Genehmigung der Direktvergaben Pos. 6 und 7 des Projektes (7.3)

Der Zuschlag erfolgte am 18.01.2016 an Fa. Atzwanger mit einem Abschlag von 26,584 % zu einem **Vertragswert von: 646.326,41 €** wurde vom Verwaltungsrat Nr. 1 vom 10.02.2016 unter Punkt 6 genehmigt und zur Vertragsunterzeichnung freigegeben.

Der Vertrag Nr. 01/2016 wurde am 19.02.2016 unterzeichnet.

Baubeginnmeldung wurde am 04.04.2016 ausgestellt; 191 Kalendertage; Baufertigstellungstermin am 12.10.2016.

### Varianteprojekt Nr. 1

Neue Preise Nr. 1 + Varianteprojekt wurde am 22.04.2016 gemacht. **Neue Vertragssumme: 891.686,66 €** mit Vereinbarung neuer Preise V.9 und Dienstanweisung DW.1.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Varianteprojekt der Firma in der Sitzung Nr. 3 am 18.05.2016 unter Punkt 4.1 genehmigt.

### Varianteprojekt Nr. 2

Neue Preise Nr. 2 + Varianteprojekt wurde am 05.07.2016 gemacht. **Neue Vertragssumme: 887.998,51 €** mit Vereinbarung neuer Preise V.9 und Dienstanweisung DW.1.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG wird das Varianteprojekt der Firma in der Sitzung Nr. 4 am 20.07.2016 unter Punkt 7 genehmigen.

P.9 Fertigstellung der Arbeiten, ausgestellt am 12.12.2016

Endstand-Betrag: 887.904,45 €, ausgestellt am 12.12.2016

E.1 Endabrechnung, ausgestellt am 12.12.2016

E.2 Bericht betreffend die Endabrechnung, ausgestellt am 12.12.2016

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat den Endstand der Fa. Atzwanger AG in der Sitzung Nr. 08 am 27.12.2016 unter Punkt 8.1 genehmigt.

**Projekt 2: Pos. 6 des T10 13 2 Pumpen und Ersatzteile**

Die Arbeiten sind abgeschlossen

**Projekt 3: Pos. 7 Messgeräte und Elektrokomponenten**

Die Arbeiten sind abgeschlossen.

**Projekt 4: Pos. 1, 5 des T10 13 2**

Wird nicht ausgeführt

**T12\_16 MEPHREC-Metallurgisches Phosphorrecycling aller Klärschlämme Südtirols auf der Kläranlage ARA Tobl-VORPROJEKT**

**Das Vorprojekt wurde mit Datum 31.01.2016 erstellt.**

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG wird das Vorprojekt in der Sitzung Nr. 1/2016 am 10.02.2016 unter Punkt 10 genehmigen. Vorprojektsumme: 19,4 Mio. €

Das Ansuchen an das Amt für Umweltverträglichkeitsprüfung wurde mit dem Projekt am 07.03.2016 gestellt.

**T14\_17 S2E Konzept zur Umsetzung eines thermischen Verfahrens zum Phosphorrecycling aller Klärschlämme Südtirols auf der Kläranlage Ara Tobl-VORPROJEKT**

**Das Vorprojekt wurde mit Datum 30.06.2017 erstellt.**

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Vorprojekt in der Sitzung Nr. 6/2017 am 04.08.2017 unter Punkt 14 vertagt. Vorprojektsumme: 22,61 Mio. €

Das Vorprojekt wurde mit PPD, Syneco und S2E erstellt.

Das Vorprojekt wurde von Konrad Engl, Sonja Wiesgickl, Peter Dolderer, Rupert Rosanelli und Maurizio Salvaterra am 01.08.2017 den Ämtern mit folgender Beteiligung vorgestellt: Ernesto Scarperi, Elmar Stimpfl, Giulio Angelucci, Mirko Fornari und Paul Gänsbacher, Alois Pallua, Alfred Valentin und Wolfgang Kirchler.

Das Vorprojekt wurde von Konrad Engl am 28.08.2017 dem Gemeindeausschuss von St. Lorenzen vorgestellt. Sie stehen dem Projekt positiv gegenüber.

### **T15\_17 Park- und Containerlageplatz auf der Kläranlage ARA Tobl**

Das Projekt wurde von Dr. Ing. Konrad Engl mit Datum 30.06.2016 erstellt.

**Projektsumme: 668.591,82 €**

Das Ansuchen um technisches Gutachten an das Amt für Gewässerschutz wurde am 30.06.2017 gestellt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Projekt in der Sitzung Nr. 06 am 04.08.2017 unter Punkt 3.2 genehmigt. **Projektsumme: 668.591,82 €.**

Das Amt für Gewässerschutz hat mit Akt. Nr. A/081A1020/18 vom 31.08.2017 das positive technische Gutachten ausgestellt.

Das Ansuchen um Ausstellung des Finanzierungsdekretes wurde von ARA Pustertal AG am 01.09.2017 gestellt.

### **T16\_17 Austausch der BHKW's auf der Kläranlage ARA Tobl**

Das Projekt wurde von Dr. Ing. Konrad Engl mit Datum 31.07.2017 erstellt.

**Projektsumme: 1.705.409,14 €**

Das Ansuchen um technisches Gutachten an das Amt für Gewässerschutz wurde am 24.07.2017 gestellt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Projekt in der Sitzung Nr. 06 am 04.08.2017 unter Punkt 4.2 genehmigt. **Projektsumme: 1.705.409,14 €**

Das Amt für Gewässerschutz hat mit Akt. Nr. A/081A1020/19 vom 31.08.2017 das positive technische Gutachten ausgestellt.

Das Ansuchen um Ausstellung des Finanzierungsdekretes wurde von ARA Pustertal AG am 01.09.2017 gestellt.

### **T17\_17 Austausch der Kompressoren auf der Kläranlage ARA Tobl**

Das Projekt wurde von Dr. Ing. Konrad Engl mit Datum 31.05.2016 erstellt.

Das Ansuchen um technisches Gutachten an das Amt für Gewässerschutz wurde am 31.05.2017 gestellt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Projekt in der Sitzung Nr. 05 am 15.06.2017 unter Punkt 3.2 genehmigt. **Projektsumme: 620.535,87 €; neue Summe: 582.840,98 €**

Genehmigung der Ausführung, Vollmacht, Ausschreibungsabwicklung und Techniker des Investitionsprojektes durch den Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG in der Sitzung Nr. 05/2017 vom 15.06.2017 Punkt 3.1, 3.3, 3.5, 3.6

Das Amt für Gewässerschutz hat mit Akt. Nr. A/081A1020/17 vom 31.08.2017 das positive technische Gutachten ausgestellt.

Das Ansuchen um Ausstellung des Finanzierungsdekretes wurde von ARA Pustertal AG am 01.09.2017 gestellt.

### **T17\_17\_1 Austausch eines Kompressors auf der Kläranlage ARA Tobl**

Das Projekt wurde von Dr. Ing. Konrad Engl mit Datum 31.05.2016 erstellt.

Genehmigung der Ausschreibung durch den Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG in der Sitzung Nr. 05/2017 vom 15.06.2017 Punkt 3.4. **Ausschreibungssumme: 163.698,88 €.**

Die Ausschreibung wurde am 26.06.2017 veröffentlicht, Abgabe am 18.07.2017 um 12.00 Uhr

### **AG01\_15 Datenmanagement OEG4-Anpassung Datenübertragung**

Das Projekt wurde mit Datum 30.09.2015 erstellt und wird am Montag, den 05.10.2015 dem Amt für Gewässerschutz vorgestellt.

Das Investitionsprojekt ist im Beschluss der Landesregierung Nr. 469 vom 21.04.2015 in das Mehrjahresprogramm 2015-2017 aufgenommen.

Das Finanzierungsdekret wurde vom Verwaltungsamt für Umwelt mit Prot. Nr. 17502/2015 am 04.11.2015 ausgestellt; Beitrag: **203.601,68 € (88,00%)**, u.z. für Haushaltsjahr 2015

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Projekt in der Sitzung Nr. 9/2015 am 01.10.2015 unter Punkt 6 genehmigt. **Projektsumme: 231.365,54 €**

Das Investitionsprojekt wird in der Vollversammlung am 27.11.2015 unter Punkt 2.2 genehmigt.

Genehmigung der Ausführung, Ausschreibung usw. durch den Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG in der Sitzung vom 27.11.2015 Punkt 9

Die Ausschreibungsunterlagen der Lieferungen und Montagen sind gemacht und werden am 15.12.2015 veröffentlicht. **Ausschreibungssumme: 201.661,59 €**

Der Zuschlag erfolgte am 18.01.2016 an Fa. Elpo mit einem Abschlag von 1,04 % zu einem **Vertragswert von: 199.569,35 €** wurde vom Verwaltungsrat Nr. 1 vom 10.02.2016 unter Punkt 5 genehmigt und zur Vertragsunterzeichnung freigegeben.

Der Vertrag Nr. 02/2016 wurde am 19.02.2016 unterzeichnet. **Vertragswert: 199.569,35 €**

Baubeginnmeldung wurde am 01.03.2016 ausgestellt; 184 Kalendertage; Baufertigstellungstermin am 01.09.2016

Vorübergehende Baueinstellung wurde vom Bauleiter am 12.08.2016 ausgestellt und Walter Sommadossi und Elpo geschickt. Die Arbeiten können wieder aufgenommen werden, sobald die Telecom die Datenverbindung zur Provinz gemacht hat.

P.7 Protokoll betreffend die Wiederaufnahme der Arbeiten wurde am 05.12.2016 ausgestellt.

P.9 Bescheinigung betreffend die Fertigstellung der Arbeiten

Endstand wurde am 12.12.2016 ausgestellt.

E.1 Endabrechnung wurde am 12.12.2016 ausgestellt.

E.2 Bericht betreffend die Endabrechnung wurde am 12.12.2016 ausgestellt

E.6 Bericht über ordnungsgemäße Ausführung der Arbeiten wurde am 12.12.2016 ausgestellt

Der Bericht über ordnungsgemäße Ausführung der Arbeiten des Gasmtprojektes wurde am 27.12.2016 ausgestellt

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat **den Endstand der Firma von 188.694,30 €** der Fa. Elpo in der Sitzung Nr. 08 am 27.12.2016 unter Punkt 4.1 genehmigt

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat **den Endstand des Gesamtprojektes von 231.365,44 €** des Gesamtprojektes in der Sitzung Nr. 08 am 27.12.2016 unter Punkt 4.2 genehmigt

Das Ansuchen um Bauabnahme wurde mit Datum 27.12.2016 an das Amt für Gewässerschutz gestellt.

Der Lokalaugenschein für die Bauabnahme wurde mit PEC am 21.08.2017 am 27.09.2017 um 14.00 Uhr festgelegt.

## **AG02\_16 Datenmanagement Pumpstationen und Notüberläufe ARA's OEG 4**

### **Anpassung Datenübertragung**

Das Projekt wurde von Dr. Ing. Konrad Engl mit Datum 30.06.2016 erstellt.

**Projektsumme: 259.954,18 €**

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Projekt in der Sitzung Nr. 04 am 20.07.2016 unter Punkt 4 genehmigt.

Das Ansuchen um technisches Gutachten an das Amt für Gewässerschutz wurde am 17.06.2016 gestellt.

Das positive technische Gutachten wurde mit AktA081A102014 am 11.08.2016 ausgestellt.

Das Ansuchen um Ausstellung des Finanzierungsdekretes wurde von ARA Pustertal AG am 01.08.2016 vorbereitet und am 03.10.2016 versendet

Mit Beschluss der Landesregierung Nr. 810 vom 19.07.2016 wurde das Projekt in das Finanzierungsprogramm 2016-2018 aufgenommen.

Genehmigung der Ausführung, Ausschreibung, Vollmacht, Ausschreibungsabwicklung und Techniker des Investitionsprojektes durch den Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG in der Sitzung Nr. 07/2016 vom 27.10.2016 Punkt 5.1 bis 5.4

Genehmigung der Ausschreibung des Investitionsprojektes durch den Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG in der Sitzung Nr. 07/2016 vom 24.08.2016 unter Punkt 5.2

**Ausschreibungssumme: 222.465,99 €** (221.004,20 + 1.461,79)

Veröffentlichung am 05.12.2016

### **Genehmigung Zuschlag**

Genehmigung des Zuschlages und Freigabe für Vertragsunterzeichnung durch den Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG in der Sitzung Nr. 08 vom 27.12.2016 Punkt 13.1

**Vertragsbetrag: 184.687,01 €** Abschlag 17,09423 %; Vertrag Nr. 03/2017

Baubeginnmeldung wurde am 02.05.2017 ausgestellt; 137 Kalendertage;  
Baufertigstellungstermin am 16.09.2017

Die Arbeiten laufen gemäß Terminplan

## **Investitionsprojekte Hauptsammler**

### **THS07\_15 Renovierung Hauptsammler Percha**

Das Investitionsprojekt ist im Beschluss der Landesregierung Nr. 469 vom 21.04.2015 in das Mehrjahresprogramm 2015-2017 aufgenommen.

Das Finanzierungsdekret wurde vom Verwaltungsamt für Umwelt mit Prot. Nr. 17508/2015 am 04.11.2015 ausgestellt; Beitrag: **339.531,73 € (70,00%)**; u.z. für Haushaltsjahre 2015-2017-113.177,25 €-113.177,24 € und 113.177,24 €

Das Projekt wurde mit Datum 30.09.2015 erstellt und wird am Montag, den 05.10.2015 dem Amt für Gewässerschutz vorgestellt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Projekt in der Sitzung Nr. 9/2015 am 01.10.2015 unter Punkt 7 genehmigt. **Projektsumme: 485.045,33 €**

Das Investitionsprojekt wurde in der Vollversammlung am 27.11.2015 unter Punkt 2.2 genehmigt.

Genehmigung der Ausführung, Ausschreibung, Vollmacht, Ausschreibungsabwicklung und Techniker des Investitionsprojektes durch den Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG in der Sitzung Nr. 05/2016 vom 24.08.2016 Punkt 6.1 bis 6.5

Genehmigung der Ausschreibung des Investitionsprojektes durch den Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG in der Sitzung Nr. 05/2016 vom 24.08.2016 unter Punkt 6.2

**Ausschreibungssumme: 408.893,08 €**

Veröffentlichung am 01.09.2016.

Der Zuschlag erfolgte am 21.09.2016 an Fa. RTi Austria GmbH mit einem Abschlag von 8,28635 % zu einem Vertragswert von: 375.363,79 €, wurde vom Verwaltungsrat Nr. 6 vom 21.09.2016 unter Punkt 5 genehmigt und zur Vertragsunterzeichnung freigegeben.

Vertrag Nr. 08/2016 wird am 27.10.2016 unterschrieben.

Baubeginnmeldung wurde am 16.12.2016 ausgestellt; 200 Kalendertage;  
Baufertigstellungstermin am 04.07.2017

Protokoll über die Einstellung der Arbeiten wurde am 17.12.2016 erstellt

Protokoll über die Wiederaufnahme der Arbeiten wurde am 05.04.2017 erstellt  
Die Arbeiten laufen gemäß Terminplan

### **Reparatur HS Prags**

Das wird vom Amt für Gewässerschutz als Projekt behandelt.

Das Projekt wurde erstellt am 31.08.2017 und zur Genehmigung vorgelegt.

### **WAS08\_17 Rohrvortrieb Pragser Kanal (WPR0113-WNI00100.1)**

Im Zuge der Unwetterschäden von Anfang August wurde der Hauptsammler im Abschnitt WPR0113 und WNI00100 verlegt. In diesem Bereich verläuft der Hauptsammler im Bachbett. Der Hauptsammler wurde provisorisch in der KW 35 wieder zusammengeschlossen. Langfristig wird eine Verlegung des Abschnittes abseits des Bachbettes angestrebt. Hierfür muss ein Teilstück des HS mittels Rohrvortrieb oder Spülvortrieb errichtet werden.

### **AUSSCHREIBUNGEN:**

#### **Ausschreibung der Analysen bei den BHKW's, am Kamin der TVA und aller Materialien**

Das Projekt wurde von Dr. Ing. Konrad Engl mit Datum 30.06.2016 erstellt.

Genehmigung der Ausschreibung durch den Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG in der Sitzung Nr. 06/2017 vom 04.08.2017 Punkt 11. **Ausschreibungssumme: 172.186,00 €.**

**Werterhaltung:**

In die Werterhaltung der Anlage wurde folgendes investiert: Für Verbesserungen wurden insgesamt 802,31 € ausgegeben. An Reparaturkosten sind insgesamt 0,00 € angefallen, in Bauinstandhaltung wurden 0,00 € investiert; es wurden Ersatzteile in der Höhe von 12.866,62 € gekauft, an Verbrauchsmaterialien wurden 3.676,96 € ausgegeben, für Bicarbonat wurden 8.208,00 € ausgegeben, für sonstige Chemicals 342,60 €.

**Folgende Abschnitte waren im August in Betrieb:**

2 Grobrechen, 1 Sandfang, 2 Feinrechen, Linie 2, Linie 3 und Linie 4, beide Faultürme, Lüftung Stollen, Lüftung Betriebsgebäude, Schlammwässerung, Bandtrocknungsanlage und die thermische Verwertungsanlage.

**BESONDERE VORKOMMNISSE IM HAUPTSAMMLER**

Für die Werterhaltung am Hauptsammler wurden 13.771,79 € freigegeben, bzw. investiert.

Es gab keine besonderen Vorkommnisse beim Hauptsammler.

Datum: 02.09.2017

Unterschrift: Engl Dr. Ing. Konrad

