

### WETTER

Trockenwetter	[ Tage ]	23
Regenwetter	[ Tage ]	1
Schneefall	[ Tage ]	4
Niederschlag	[ mm ]	35,0
Lufttemperatur (Mittel)	[ °C ]	+ 0,2

### ZULAUFMENGEN

Tagesmittelwert	[ m <sup>3</sup> /d ]	19.259
Monatssumme	[ m <sup>3</sup> ]	539.242
Fremdfäkalien insgesamt	[ m <sup>3</sup> ]	18,58
Fremdfäkalien verrechnet	[ m <sup>3</sup> ]	18,58

### ABWASSERZUSAMMENSETZUNGEN

(Mittelwerte aus 24 h Mischproben, mengenproportional)

PARAMETER	DIMENSION	ZULAUF	ZULAUF BIOLOGIE	ABLAUF	GRENZWERTE LG 08 18.06.02
Temperatur	[ °C ]	9,6		13,2	
pH-Wert		7,9		6,9	
Absetzb. Stoffe	[ ml/l ]	20,0		0,0	
Ges. Schwebest.	[ mg/l ]			5,1	35,00
BSB5	[ mg/l ]	561,38	331	5,39	25,00
CSB	[ mg/l ]	976,32	576	35,96	100,00
NH4-N	[ mg/l ]	35,60		2,04	8,00
NO3-N	[ mg/l ]	1,35		2,92	
NO2-N	[ mg/l ]	0,43		0,28	
N-Gesamt	[ mg/l ]	66,57	59,91	7,29	10,00
PO4-P	[ mg/l ]	5,53		0,29	
P-Gesamt	[ mg/l ]	9,59	7,66	0,81	1,00

## SCHMUTZFRACHTEN

PARAMETER	DIMENSION	ZULAUF	ZULAUF BIOLOGIE	ABLAUF	WIRKUNGS-GRAD IN %
BSB5	[ to ]	302,42	178,49	2,90	99,04
CSB	[ to ]	525,95	310,60	19,37	96,32
NH4-N	[ to ]	19,21		1,10	94,26
NO3-N	[ to ]	0,72		1,59	
NO2-N	[ to ]	0,232		0,151	
N-Gesamt	[ to ]	35,98	32,31	3,94	89,05
PO4-P	[ to ]	2,97		0,16	94,58
P-Gesamt	[ to ]	5,18	4,13	0,44	91,57

## SCHLAMMBEHANDLUNG

PARAMETER	DIMENSION	FRISCHSCHLAMM	FAULSCHLAMM
<b>Monatsmittelwerte</b>			
Trockenrückstand	[ g/l ]	46,75	27,60
Trockenrückstand organisch	[ % ]	82,97	60,29
<b>Monatssummenwerte</b>			
Menge	[ m3 ]	6.086,10	6.384,70
Trockenrückstand	[ to ]	284,51	176,21
Trockenrückstand organisch	[ to ]	236,07	106,23

## ABGABEMATERIAL

Rechengut	[ t/M ]	26,60
Sand	[ t/M ]	0,00
Faulschlamm extern	[ t/M ]	1.405,18
Faulschlamm intern gesamt	[ t/M ]	837,62
Faulschlamm entwässert	[ t/M ]	0,00
Faulschlamm in Trocknung	[ t/M ]	2.242,80
Faulschlamm getrocknet ents.	[ t/M ]	148,86
Faulschlamm getrocknet in TVA	[ t/M ]	333,69
Inertmaterial	[ t/M ]	101,11
Filterasche	[ t/M ]	22,17

## ENERGIE

Strombedarf	[ kWh/M ]	513.786
CH4-Produktion	[ m <sup>3</sup> /M ]	101.022
CH4-Fackel	[ m <sup>3</sup> /M ]	0

## SPEZIFISCHE WERTE

EW hydr. (200 l/EWd)	[ EW hydr. ]	92.973
EW biol. (60g/EWd)	[ EW biol. ]	173.806
Stromverbrauch	[ kWh/m <sup>3</sup> ]	0,95
	[ kWh/EWd ]	0,11
Eigenproduktion	[ % ]	64,53 %
		97,58 % ohne TRA+TVA
		127,61 % ohne TRA+TVA+L
Schlammanfall	[ gTS/EWbio ]	58,46
CH4-Produktion	[ l CH4/kgTSorg. ]	427,93
	[ l CH4/EW ]	20,76

**Betriebspersonal: 16 Personen mit ca. je 150 Stunden**

**Verwaltung: 4 Personen mit ca. je 150 Stunden**

## BESONDERE VORKOMMNISSSE AUF DER KLÄRANLAGE

### Abwasserlinie:

Die Nges. Konzentration im Ablauf betrug 7,29 mg/l, die Abbauleistung betrug 89,05 %; die Zulauftemperatur betrug 9,6°C. Der Monatsmittelwert beträgt 173.806 EWbio.; das maximale Wochenmittel 202.836 EWbio., der maximale Tageswert am 22.02.2019 mit 265.550 EWbio. Die Zusatzbelastung Nges. durch CO-Vergärung macht 5,93 % (Nges. bezogen) aus.

Die Deamonifikation wurde am 19.12.2019 in Betrieb genommen. Die NH4-N Abbauleistung beträgt 79,51 %. Wir müssen zufrieden sein, dass die Deamonifikationsanlage so gut läuft, sonst könnten wir bei dieser Überbelastung die geforderten Ablaufwerte sicherlich nicht einhalten.

### **Schlammlinie:**

#### Bandrocknungsanlage:

Es wurden insgesamt 2.242,80 Tonnen Klärschlamm getrocknet. Die Produktionszeit betrug 665,93 Stunden; das entspricht einer Verfügbarkeit von 95,68 %. Die Wasserverdampfungsleistung betrug 2,44 t H<sub>2</sub>O/h (Auslegung der Anlage: 2,0 t H<sub>2</sub>O/h), die Beschickung 3,16 t/h entwässertem Klärschlamm.

#### Thermische Verwertungsanlage:

Es wurden insgesamt 333,69 Tonnen getrockneter Klärschlamm mineralisiert. Die Produktionszeit betrug 656,79 Stunden; das entspricht einer Verfügbarkeit von 94,37 %. Die Beschickung betrug 508,06 kg/h getrocknetem Klärschlamm (Auslegung 550 kg/h)

### **Führungen:**

Im Februar wurden 3 Führungen gemacht.

### **Auslegung der Anlage:**

Eine neue Auslegung erfolgte am 30.09.2013 auf 150.000 EWbio. Die Betriebsgenehmigung wurde mit AKT A/081A1020/1 am 09.10.2017 ausgestellt.

Das maximale Wochenmittel betrug 313.143 EWbiol. in KW 34 vom 19.08.-26.08.2018.

Das maximale Monatsmittel 2018 war im August 226.350 EW biol.

Der maximale Tageswert 2018 war mit 395.083 EW biol. am 26.08.2018

Das maximale Wochenmittel betrug 202.836 EWbiol. in KW 7 vom 18.02.19.-24.02.2019.

Das maximale Monatsmittel 2019 war im Februar 173.806 EW biol.

Der maximale Tageswert 2019 war mit 265.550 EW biol. am 22.02.2019

### **Stand der Kleinprojekte 2018:**

#### **AG46\_2018 Neue Homepage ARA Pustertal AG**

PL-Erwin Zemmer; Projektstart am 11.04.2018; Projektende am 31.12.2018

#### **AG48\_2018 Umsetzung EU-Verordnung Nr. 679/2016-Datenschutzrichtlinie ARA Pustertal AG**

PL-Thomas Stampfl; Projektstart am 10.05.2018; Projektende am 31.12.2018

Es ist alles umgesetzt. Das Kleinprojekt wurde am 04.01.2019 abgeschlossen. Die Einschulung erfolgt beim Review 2018, Preview 2019.

## **Stand der Kleinprojekte 2019:**

### **AG49\_2019 ERP enterprise resource planning**

PL-Thomas Stampfl; Projektstart am 14.01.2019; Projektende und Stop&Go am 31.12.2019

### **AG50\_2019 Dokumentmanagement-Digitalisierung**

PL-Kathrin Oberschmied; Projektstart am 14.01.2019; Stop&Go am 30.06.2019; Projektende am 30.06.2019/31.12.2019

### **AG51\_2019 Prüfung der Umsetzung und Einführung Stempeluhr**

PL-Carolina Zanella; Projektstart am 14.01.2019; Stop&Go am 30.06.2019; Projektende am 30.06.2019/31.12.2019

## **Ausschreibungen von Dienstleistern und Hilfsstoffen**

**Zur Zeit läuft keine Ausschreibung**

## **Investitionsprojekte**

### **T14\_17 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 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.

Abgabe Abwasserkonsortium am 14.09.2017

### **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.

Die Restfinanzierung wird von den Gemeinden übernommen als einmaliger Beitrag im Jahr 2018

Das Projekt wurde am 13.10.2017 überarbeitet; die neue Projektsumme beträgt: **740.057,81 €**

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Projekt in der Sitzung Nr. 09 am 27.10.2017 unter Punkt 7.1 genehmigt. **Projektsumme: 740.057,81 €.**

Das neue Ansuchen um Ausstellung des Finanzierungsdekretes wurde von ARA Pustertal AG am 16.10.2017 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.

Das Amt für Gewässerschutz hat mit Akt. Nr. A/081A1020/19 vom 25.09.2017 die Finanzierungszusage ausgestellt (Betrag: 1.262.002,76 €-74% im Jahr 2017-200.000,00 €; 2018-518.554,06 €, 2019-543.448,70 €).

Das Verwaltungsamt für Umwelt hat das Finanzierungsdekret mit Prot. Nr. 17924/2017 vom 27.09.2017 (**Betrag: 1.262.002,76 €-74%** im Jahr 2017-200.000,00 €; 2018-518.554,06 €, 2019-543.448,70 €).

Die Restfinanzierung wird von den Gemeinden übernommen als einmaliger Beitrag im Jahr 2018.

Das Varianteprojekt für das Amt für Gewässerschutz wurde vom Bauleiter am 31.12.2018 erstellt.

Das Ansuchen um technisches Gutachten an das Amt für Gewässerschutz wurde am 31.12.2018 gestellt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Varianteprojekt in der Sitzung Nr. 01 am 30.01.2019 unter Punkt 8.2 genehmigt.

Das Amt für Gewässerschutz hat mit Akt. Nr. A/081A1020/19 vom 22.01.2019 das positive technische Gutachten ausgestellt.

Das Ansuchen um Zusatzfinanzierung an das Amt für Gewässerschutz wurde am 30.01.2019 gestellt.

### **Arbeiten:**

Das Projekt für die Ausschreibung wurde von Dr. Ing. Konrad Engl mit Datum 20.10.2017 erstellt. **Ausschreibungssumme: 1.561.767,74 €**

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat die Ausschreibung in der Sitzung Nr. 10 am 17.11.2017 unter Punkt 5.2 genehmigt.

Die Ausschreibung wird am 04.12.2017 veröffentlicht.

Eröffnung der Angebote am 28.12.2017

Ernennung der technischen Bewertungskommission am 29.12.2017

Technische Bewertung am 10.01.2018

Zuschlag erfolgte am 10.01.2018

Zuschlag an Fa. Atzwanger AG; **Betrag 1.510.829,44 €-Abschlag 3,30745 %**

Genehmigung des Zuschlages und Freigabe für Vertragsunterzeichnung durch den Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG in der Sitzung Nr. 01 vom 24.01.2018 Punkt 4

**Vertrag Nr. 02/2018-Vertragswert: 1.510.829,44 €**

Startsitzung am 20.02.2018

Die Baubeginnmeldung wurde vom Bauleiter am 02.04.2018 ausgestellt-365 Kalendertage mit einem prognostizierten Bauende am 02.04.2019

Das 1. Varianteprojekt mit allen notwendigen Dokumenten wird vom Bauleiter am 10.06.2018 erstellt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat in der Sitzung Nr. 04/18 vom 04.06.2018 unter Punkt 7 das 1.Varianteprojekt mit der Firma Atzwanger AG genehmigt; **neuer Vertragswert: 1.648.304,63 €**

Das 2. Varianteprojekt mit allen notwendigen Dokumenten wird vom Bauleiter am 31.12.2018 erstellt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat in der Sitzung Nr. 01 vom 30.01.2019 unter Punkt 8.1 das 2.Varianteprojekt mit der Firma Atzwanger AG genehmigt; **neuer Vertragswert: 1.752.175,96 €**

### **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.

Das Amt für Gewässerschutz hat mit Akt. Nr. A/081A1020/17 vom 25.09.2017 die Finanzierungszusage ausgestellt (Betrag: 378.846,64 €-65% im Jahr 2017-378.846,64 €).

Das Verwaltungsamt für Umwelt hat das Finanzierungsdekret mit Prot. Nr. 17908/2017 vom 27.09.2017 ausgestellt (**Betrag: 378.846,64 €-65%** im Jahr 2017-378.846,64 €).

Die Restfinanzierung wird von der ARA Pustertal AG übernommen.

Das Varianteprojekt für das Amt für Gewässerschutz wurde vom Bauleiter am 27.07.2018 erstellt.

Das Ansuchen um technisches Gutachten an das Amt für Gewässerschutz wurde am 17.07.2018 gestellt.

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

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Varianteprojekt in der Sitzung Nr. 05 am 30.07.2018 unter Punkt 9.1 genehmigt.

Der Bauleiter hat den Bericht über die ordnungsgemäße Ausführung des Gesamtprojektes mit Datum 16.10.2018 ausgestellt.

Genehmigung der ordnungsgemäßen Ausführung des Gesamtprojektes T17\_17 durch den Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG in der 86 vom 24.10.2018 Punkt 8 mit einem **Endbetrag des Projektes von 585.938,51 €.**

Das Ansuchen um Bauabnahmen mit insgesamt 18 Dokumenten wird am 24.10.2018 an das Amt für Gewässerschutz gestellt.

Der Lokalaugenschein für die Bauabnahme wurde am 28.11.2018 durchgeführt.

### **T18\_18 Telefonanlage, WLAN, Infrastrukturen, Server auf der Kläranlage ARA Tobl-St. Lorenzen**

Das Projekt wurde von Dr. Ing. Konrad Engl mit Datum 30.06.2018 erstellt.

Das Ansuchen um technisches Gutachten an das Amt für Gewässerschutz wurde am 18.06.2018 gestellt. **Projektsumme: 409.583,88 €;**

Nachdem der Betrag zu hoch ist, wurde das Projekt neu gemacht: **Neue Projektsumme: 346.965,20 €.**

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Projekt in der Sitzung Nr. 05 am 30.07.2018 unter Punkt 3.1 genehmigt.

Das Amt für Gewässerschutz hat mit Akt. Nr. A/081A1020/23 vom 17.08.2018 das positive technische Gutachten ausgestellt.

Das Ansuchen um Finanzierung wurde von ARA Pustertal AG am 21.08.2018 an das Amt für Gewässerschutz gestellt.

Die Gewährung des Beitrages mit 85 % und 294.920,42 € wurde am 30.08.2018 ausgestellt.

Die Finanzierungsdekret wurde mit Nr. 16641/2018 vom Amt für Gewässerchutz am 29.08.2018 ausgestellt. Finanzierungsanteil Provinz: 294.920,42 € (85,00%)  
2018: 265.579,58 € und 29.340,84 € für 2019.

Die Vollversammlung der ARA Pustertal AG hat das Projekt am 23.11.2018 unter Punkt 2.2 genehmigt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat die Ausführung des Projektes in der Sitzung Nr. 06 am 05.09.2018 unter Punkt 7.1 genehmigt.

#### **Durchführung der Arbeiten:**

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat die Ausschreibung des Projektes in der Sitzung Nr. 06 am 05.09.2018 unter Punkt 7.2 genehmigt. **Ausschreibungssumme: 247.555,69 €**

Veröffentlichung am Montag, den 10.09.2018

Zuschlag am Montag, den 01.10.2018 an Fa. Elpo GmbH; **Betrag 180.217,85 €- Abschlag 27,37108 %.**

Genehmigung des Zuschlages und Freigabe für Vertragsunterzeichnung durch den Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG in der Sitzung Nr. 08 vom 24.10.2018 Punkt 4.

Die Baubeginnmeldung wurde vom Bauleiter am 05.11.2018 ausgestellt-45 Kalendertage mit einem prognostizierten Bauende am 20.12.2018

Das 1. Varianteprojekt mit allen notwendigen Dokumenten wird vom Bauleiter am 05.11.2018 erstellt. **Vertragswert: 197.283,94 €**

Am 12.11.2018 wurde vom Bauleiter das Protokoll P5 betreffend die Einstellung der Arbeiten ausgestellt. Verbrauchte Tage: 5 von 45 Arbeitstage

Die Wiederaufnahme der Arbeiten wurde vom Bauleiter am 25.02.2019 ausgestellt.

Voraussichtlicher Fertigstellungstermin am 06.04.2019

### **T19\_18 Thermohydrolyse Überschussschlamm auf der Kläranlage ARA Tobl-St. Lorenzen**

Das Projekt wird von Dr. Ing. Konrad Engl mit Datum 30.06.2018 erstellt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Projekt in der Sitzung Nr. 05 am 30.07.2018 unter Punkt 4.1 genehmigen. **Projektsumme: 1.998.470,68 €**

Das Ansuchen um technisches Gutachten an das Amt für Gewässerschutz wurde am 25.07.2018 gestellt.

Das Projekt wurde am Mittwoch, den 25.07.2018 Dr. Elmar Stimpfl vorgestellt.

Die Vollversammlung der ARA Pustertal AG hat das Projekt am 23.11.2018 unter Punkt 2.2 genehmigt.

### **T20\_19 Kapazitätserweiterung der Kläranlage ARA Tobl-St. Lorenzen**

Das Projekt wird von Dr. Ing. Konrad Engl mit Datum 28.02.2019 erstellt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG wird das Projekt in der Sitzung Nr. 02 am 06.03.2019 unter Punkt 4.1 genehmigen. **Projektsumme: 2.084.521,84 €**

## **Investitionsprojekte Hauptsammler**

### **THS09\_18 Reparatur Hauptsammler St. Lorenzen**

Das Projekt wurde von Dr. Ing. Konrad Engl mit Datum 28.02.2018 erstellt. **Projektsumme: 304.546,91 €**

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Projekt in der Sitzung 07.03.2018 unter Punkt 6.1 genehmigt.

Das Ansuchen um technisches Gutachten an das Amt für Gewässerschutz wurde am 07.03.2018 gestellt.

Das Amt für Gewässerschutz hat mit Akt. Nr. K/0181A102029 vom 22.03.2018 das positive technische Gutachten ausgestellt.

Das Ansuchen um Finanzierung wurde von ARA Pustertal AG am 30.03.2018 gestellt.

Das Verwaltungsamt für Umwelt hat das Finanzierungsdekret mit **Prot. Nr. 7292/2018** am 19.04.2018 (Betrag: 304.546,91 €-60%=**182.728,15 €** für das Jahr 2018) ausgestellt.

Die Restfinanzierung von 20% wird von ARA Pustertal AG und weiters 20 % vom Abwasserkonsortium Pustertal als einmaliger Beitrag im Jahr 2019 übernommen.

Die Vollversammlung der ARA Pustertal AG hat das Projekt am 23.11.2018 unter Punkt 2.2 genehmigt.

### **Durchführung der Arbeiten:**

Genehmigung der Ausführung, Vollmacht und Ausschreibungsabwicklung des Investitionsprojektes erfolgten durch den Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG in der Sitzung Nr. 09/2018 vom 12.12.2018 Punkt 5.1 und 5.3. Die Beauftragung der Planungs-

und Bauleistungen erfolgte durch den Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG in der Sitzung Nr. 02/2018 vom 07.03.2018 Punkt 6.2.

Das Projekt für die Ausschreibung wurde von Dr. Ing. Konrad Engl am 30.11.2018 erstellt.

**Ausschreibungssumme: 262.780,57 €**

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat die Ausschreibung in der Sitzung Nr. 09/2018 am 12.12.2018 Punkt 5.2 genehmigt.

Die Ausschreibung wird am 12.12.2018 veröffentlicht.

Eröffnung der Angebote am 07.01.2019

Zuschlag am Montag, den 07.01.2019 an Fa. Risanamento Fognature SpA; **Betrag 216.429,05 €-Abschlag 17,93969 %.**

Genehmigung des Zuschlages und Freigabe für Vertragsunterzeichnung durch den Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG in der Sitzung Nr. 01 vom 30.01.2019 Punkt 6.

#### **WHS08\_18 Rohrvortrieb Pragser Kanal WPR90113-WNI00100.1**

Das Projekt wird von Dr. Ing. Konrad Engl mit Datum 27.07.2018 mit einer **Projektsumme von 190.985,84 €** erstellt.

Das Ansuchen um technisches Gutachten an das Amt für Gewässerschutz wurde am 25.07.2018 gestellt.

Das Ansuchen um Neuverlegung von Leitungen wurde an das Verwaltungsamt für Strassen am 23.07.2018 geschickt.

Die Begutachtung des Projektes beim Amt für öffentliches Wassergut wurde am 23.07.2018 verschickt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Projekt in der Sitzung Nr. 05 am 30.07.2018 unter Punkt 7.2 genehmigt. **Projektsumme: 190.985,84 €**

Das Amt für Gewässerschutz hat mit Akt. Nr. K/052A1018/22 vom 17.08.2018 das positive technische Gutachten ausgestellt.

Das Ansuchen um Finanzierung wurde von ARA Pustertal AG am 21.08.2018 an das Amt für Gewässerschutz gestellt.

Die Gewährung des Beitrages mit 70 % und 133.690,09 € wurde am 07.09.2018 ausgestellt.

Die Finanzierungsdekret wurde mit **Nr. 17071/2018** vom Amt für Gewässerschutz am 06.09.2018 ausgestellt. Finanzierungsanteil Provinz: **133.690,09 € (70,00%)**

2018: 5.600,00 € und 128.090,09 € für 2019.

Die Restfinanzierung von 30% wird vom Abwasserkonsortium Pustertal als einmaliger Beitrag im Jahr 2019 übernommen.

Die Projektunterlagen zur Begutachtung des Projektes bei den Staatsbahnen wurden am 21.08.2018 abgegeben.

Die Vollversammlung der ARA Pustertal AG hat das Projekt am 23.11.2018 unter Punkt 2.2 genehmigt.

**Durchführung der Arbeiten:**

Genehmigung der Ausführung, Vollmacht und Ausschreibungsabwicklung des Investitionsprojektes erfolgten durch den Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG in der Sitzung Nr. 09/2018 vom 12.12.2018 Punkt 6.1 und 6.3. Die Beauftragung der Planungs- und Bauleistungsleistungen erfolgte durch den Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG in der Sitzung Nr. 05/2018 vom 30.07.2018 Punkt 7.1.

Das Projekt für die Ausschreibung wurde von Dr. Ing. Konrad Engl am 30.11.2018 erstellt.

**Ausschreibungssumme: 129.520,56 €**

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat die Ausschreibung in der Sitzung Nr. 09/2018 am 12.12.2018 Punkt 6.2 genehmigt.

Die Ausschreibung wird am 12.12.2018 veröffentlicht.

Eröffnung der Angebote am 07.01.2019

Zuschlag am Montag, den 07.01.2019 an Fa. Transbagger GmbH; **Betrag 107.029,24 €-**

**Abschlag 17,92855 %.**

Genehmigung des Zuschlages und Freigabe für Vertragsunterzeichnung durch den Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG in der Sitzung Nr. 01 vom 30.01.2019 Punkt 7.

**THS11\_2018 Unwetterschäden**

Das Projekt wird von Dr. Ing. Konrad Engl mit Datum 31.12.2018 mit einer **Projektsumme von 381.048,65 €** erstellt.

Das Ansuchen um technisches Gutachten an das Amt für Gewässerschutz wurde am 07.01.2019 gestellt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Projekt in der Sitzung Nr. 01/2019 am 30.01.2019 unter Punkt 9.1 genehmigt. **Projektsumme: 381.048,65 €**

Das Amt für Gewässerschutz hat mit Akt. Nr. K/081A1020/33 vom 31.01.2019 das positive technische Gutachten ausgestellt.

Das Ansuchen um Finanzierung wurde von ARA Pustertal AG am 05.02.2019 an das Amt für Gewässerschutz gestellt.

**Werterhaltung:**

In die Werterhaltung der Anlage wurde folgendes investiert: Für Verbesserungen wurden insgesamt 1.223,24 € ausgegeben. An Reparaturkosten sind insgesamt 610,924 € angefallen, in Bauinstandhaltung wurden 65,49 € investiert; es wurden Ersatzteile in der Höhe von 55.943,78 € gekauft, an Verbrauchsmaterialien wurden 10.562,22 €

ausgegeben, für Bicarbonat wurden 8.208,00 € ausgegeben, für sonstige Chemicals 3.686,32 €.

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

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

**BESONDERE VORKOMMNISS IM HAUPTSAMMLER**

Für die Werterhaltung am Hauptsammler wurden 26.030,01 € freigegeben, bzw. investiert. Es gab keine besonderen Vorkommnisse beim Hauptsammler.

Datum: 03.03.2019

Unterschrift: Engl Dr. Ing. Konrad

