

## WETTER

Trockenwetter	[ Tage ]	237
Regenwetter	[ Tage ]	113
Schneefall	[ Tage ]	15
Niederschlag	[ mm ]	944,00
Lufttemperatur (Mittel)	[ °C ]	+ 10,20

## ZULAUFMENGEN

Tagesmittelwert	[ m <sup>3</sup> /d ]	19.241
Monatssumme	[ m <sup>3</sup> ]	7.023.078
Fremdfäkalien	[ m <sup>3</sup> ]	1.379,00
Fremdfäkalien verrechnet	[ m <sup>3</sup> ]	281,57

## ABWASSERZUSAMMENSETZUNGEN

(Mittelwerte aus 24 h Mischproben, mengenproportional)

PARAMETER	DIMENSION	ZULAUF	ZULAUF BIOLOGIE	ABLAUF	LG. Nr. 8 18.06.2002
Temperatur	[ °C ]	12,8		16,2	
pH-Wert		7,7		6,8	
Absetzb. Stoffe	[ ml/l ]	15		0	
Ges. Schwebest.	[ mg/l ]			3,0	35,00
BSB5	[ mg/l ]	486,02	315	4,10	25,00
CSB	[ mg/l ]	845,26	548	25,82	125,00
NH4-N	[ mg/l ]	29,80		1,83	8,00
NO3-N	[ mg/l ]	1,48		3,93	
NO2-N	[ mg/l ]	0,51		0,19	
N-Gesamt	[ mg/l ]	54,91	54,31	8,11	10,00
PO4-P	[ mg/l ]	4,71		0,16	
P-Gesamt	[ mg/l ]	8,28	7,19	0,44	1,00

## SCHMUTZFRACHTEN

PARAMETER	DIMENSION	ZULAUF	ZULAUF BIOLOGIE	ABLAUF	ABBAU IN %
BSB5	[ to ]	3.367,69	2.212,27	28,78	99,15
CSB	[ to ]	5.856,88	3.848,65	180,15	96,92
NH4-N	[ to ]	205,72		13,12	93,62
NO3-N	[ to ]	10,37		27,88	
NO2-N	[ to ]	3,582		1,334	
N-Gesamt	[ to ]	381,07	381,42	57,48	84,92
PO4-P	[ to ]	32,63		1,07	84,92
P-Gesamt	[ to ]	57,66	50,50	3,05	96,73

## SCHLAMMBEHANDLUNG

PARAMETER	DIMENSION	FRISCHSCHLAMM	FAULSCHLAMM
<b>Monatsmittelwerte</b>			
Trockenrückstand	[ g/l ]	56,14	31,89
Trockenrückstand organisch	[ % ]	82,81	62,18
<b>Monatssummenwerte</b>			
Menge	[ m3 ]	68.938,48	71.223,40
Trockenrückstand	[ to ]	3.869,93	2.271,03
Trockenrückstand organisch	[ to ]	3.209,54	1.413,03

## ABGABEMATERIAL

Rechengut	[ t/a ]	242,83
Sand	[ t/a ]	53,18
Faulschlamm extern	[ t/a ]	16.066,92
Faulschlamm intern gesamt	[ t/a ]	10.241,08
Faulschlamm entwässert	[ t/a ]	0,00
Faulschlamm in Trocknung	[ t/a ]	26.308,00
Faulschlamm getrocknet	[ t/a ]	1.785,60
Faulschlamm getrocknet in TVA	[ t/a ]	4.357,44
Inertmaterial	[ t/a ]	1.229,02
Filterasche	[ t/a ]	290,84

## ENERGIE

Strombedarf	[ kWh/a ]	6.787.816
Stromeigenproduktion	[ kWh/a ]	5.208.864
CH <sub>4</sub> -Gasproduktion	[ m <sup>3</sup> /a ]	1.374.492
Fackel	[ m <sup>3</sup> /a ]	2.757
Erdgasverbrauch	[ m <sup>3</sup> /a ]	620.882

## SPEZIFISCHE WERTE

EW hydr. (200 l/EWd)	[ EW hydr. ]	95.944
EW biol. (60g/EWd)	[ EW biol. ]	153.356
EW CSB (120g/EWd)	[ EW CSB ]	133.719
Stromverbrauch	[ kWh/m <sup>3</sup> ]	0,97
	[ kWh/EWd ]	0,12
Eigenproduktion	[ % ]	76,74
		110,76 % ohne TRA+TVA
		141,94 % ohne TRA+TVA+L
Schlammanfall	[ gTS/EWbio ]	69,14
CH <sub>4</sub> -Gasproduktion	[ l/TSorg. ]	427,92
	[ l/EW ]	24,56

**Betriebspersonal: 14 Facharbeiter und Techniker mit ca. je 150 Stunden**  
**3 im Verwaltungs- und Organisationsteam**

### 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 absolute Wochenmittel betrug 313.143 EWbiol. in KW 34 vom 19.08.-26.08.2018.

Das maximale absolute Monatsmittel 2018 war im August 226.350 EW biol.

Der maximale absolute 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 266.100 EW biol. am 26.07.2019

Der Jahresmittelwert beträgt 153.356 EWbio. und damit liegen wir im Jahresmittel über der Auslegung der Anlage von 150.000 EWbio.

**Im Jahresmittel 2018 hatten wir 147.846 EWbio. gegenüber 126.885 EWbio. im Jahr 2017; das ist eine Steigerung von 16,52 %; von 2018 auf 2019 haben wir eine Steigerung von 3,73 %; ein neues Projekt wurde erstellt.**

## **BESONDERE VORKOMMISSE AUF DER KLÄRANLAGE**

### **Überläufe in die Rienz Zulauf:**

Anzahl der Überläufe: 408 Stück

Überlaufzeit: 32,38 Stunden

Überlaufmenge: 4.661 m<sup>3</sup>

### **Überläufe in die Rienz RÜB Nord:**

Anzahl der Überläufe: 112 Stück

Überlaufzeit: 1,37 Stunden

Überlaufmenge: 31 m<sup>3</sup>

### **Überläufe in die Rienz RÜB Stegen:**

Anzahl der Überläufe: 566 Stück

Überlaufzeit: 3,17 Stunden

Überlaufmenge: 5,00 m<sup>3</sup>

### **Überläufe in die Rienz RÜB Süd:**

Anzahl der Überläufe: 0 Stück

Überlaufzeit: 0,00 Stunden

Überlaufmenge: 4.756 m<sup>3</sup>

### **Abwasserlinie:**

Die Nges. Konzentration im Ablauf betrug 8,11 mg/l, die Abbauleistung betrug 84,92 %; die Zulauftemperatur betrug 12,8°C.

### **Schlammlinie:**

#### Bandtrocknungsanlage:

Es wurden insgesamt 26.308,00 Tonnen Klärschlamm getrocknet. Die Produktionszeit betrug 8.482,44 Stunden; das entspricht einer Verfügbarkeit von 96,83 % und einer Produktionsleistung von 3,02 Tonnen entwässertem Klärschlamm pro Stunde gegenüber 3,41 t/h im Jahr 2018.

#### Thermische Verwertungsanlage:

Es wurden insgesamt 4.357,44 Tonnen getrockneter Klärschlamm mineralisiert. Die Produktionszeit betrug 8.197,55 Stunden von möglichen 8.760 h; das entspricht einer Verfügbarkeit von 93,58 % und einer Produktionsleistung von 531,55 kg getrocknetem Klärschlamm pro Stunde.

### **Führungen:**

Im Jahr 2019 wurden auf der ARA Innichen-Sexten 3 Führungen, in ARA Wasserfeld 2, in ARA Unteres Pustertal 0, in ARA Sompunt 6 und in ARA Tobl 26 Führungen gemacht, insgesamt 37 Führungen.

### **Werterhaltung ARA Pustertal AG:**

In die Werterhaltung der Anlage wurde folgendes investiert: Für Verbesserungen wurden insgesamt 205.664,57 € ausgegeben. An Reparaturkosten sind insgesamt 127.609,15 € angefallen, in Bauinstandhaltung wurde 13.544,93 € investiert; es wurden Ersatzteile in der Höhe von 736.519,39 € gekauft, an Verbrauchsmaterialien wurden 244.169,21 € ausgegeben; **insgesamt wurde ein Betrag von 1.327.507,25 € in die Werterhaltung der Anlagen investiert.**

Für Bicarbonat wurden 90.288,00 € ausgegeben, für sonstige Hilfsstoffe und Chemikalien 498.135,92 €.

In die Werterhaltung des Hauptsammlers wurden insgesamt 148.484,54 € investiert

### **Werterhaltung ARA Tobl:**

**In die Werterhaltung der Anlage wurde insgesamt 1.005.394,92 investiert:** Für Verbesserungen wurden insgesamt 159.879,47 € ausgegeben. An Reparaturkosten sind insgesamt 100.810,24 € angefallen, in Bauinstandhaltung wurde 6.225,15 € investiert; es wurden Ersatzteile in der Höhe von 549.368,92 € gekauft, an Verbrauchsmaterialien wurden 190.908,63 € ausgegeben, für Hilfsstoffe und Chemicals 322.127,28 €.

### **Werterhaltung Hauptsammler:**

In die Werterhaltung des Hauptsammlers wurden 105.720,30 € investiert.

## **Stand der Ausschreibungen**

### **Versicherung All Risk**

Die Ausschreibung der Versicherung All Risk wurde in der Verwaltungsratssitzung Nr. 06/2019 vom 31.07.2019 unter Punkt 4 genehmigt. **Ausschreibungssumme: 405.655,20 €** für 3 Jahre.

Der Zuschlag wurde in der Verwaltungsratssitzung Nr. 01/2020 vom 15.01.2020 unter Punkt 5 genehmigt.

### **Schlammantransport, Entsorgung von getrocknetem Klärschlamm, Inertmaterial und Filterasche**

Die Ausschreibung für den Schlammantransport, die die Entsorgung von getrocknetem Klärschlamm, Inertmaterial und Filterasche wurde mit Verwaltungsratsbeschluss Nr. 06/2019 vom 31.07.2029 unter Punkt 9 auf das Jahr 2020 verschoben, weil der bestehende Vertrag um 1 Jahr verlängert worden ist.




## Stand der Kleinprojekte

In der folgenden Tabelle sind die Kleinprojekte aufgelistet, die hellgrauen sind abgearbeitet, die anderen in schwarz sind noch im Laufen.

### Kleinprojekte 2018

Nr.	Projektbeschreibung				PL	Starttermin	Endtermin
<a href="#">T28-2018</a>	Telefonanlage-WLAN-Torsprechanlage-Kommunikation nach innen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Christoph Tinkhauser	29.01.2018	17.10.2018 ✓
<a href="#">AG45-2018</a>	Verwaltungs- und Prozess-IT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Thomas Stampfl	29.01.2018	25.06.2018 ✓
<a href="#">AG46-2018</a>	Neue Homepage ARA Pustertal AG	<input checked="" type="checkbox"/>			Erwin	11.04.2018	28.02.2019 14.02.2019 ✓
<a href="#">AG47-2018</a>	ISO 45001:2018		<input checked="" type="checkbox"/>		Kathrin Oberschmied	10.05.2018	31.12.2018 ✓
<a href="#">AG48-2018</a>	Umsetzung EU-Verordnung Nr. 679/2016-Datenschutzrichtlinie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Thomas Stampfl	10.05.2018	04.01.2018 ✓

### Kleinprojekte 2019

Nr.	Projektbeschreibung				PL	Starttermin	Endtermin
AG49-2019	ERP-enterprise resource planning Firmenressourcenplanung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Thomas Stampfl	14.01.2019	31.12.2020
AG50-2019	Dokumentenmanagement-Digitalisierung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Thomas Stampfl	14.01.2019	30.06.2020
AG51-2019	Stempeluhr	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Carolina Zanella	14.01.2019	30.06.2020

## **Stand der Investitionsprojekte:**

### **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 Amt für Gewässerschutz 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.

Das Verwaltungsamt für Umwelt hat das Finanzierungsdekret mit Prot. Nr. 15885/2019 vom 30.08.2019 (**Betrag: 106.674,84 €-74%** von 144.155,19 €).

Das 2. Varianteprojekt für das Amt für Gewässerschutz wurde vom Bauleiter am 27.05.2019 erstellt.

Das Ansuchen um technisches Gutachten an das Amt für Gewässerschutz wurde am 27.05.2019 gestellt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Varianteprojekt in der Sitzung Nr. 06/2019 am 12.06.2019 unter Punkt 6.2 genehmigt.



Alle Unterlagen bezüglich Bauabnahme und das Ansuchen wurde mit Datum 28.06.2019 vorbereitet.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat den Endstand des Gesamtprojektes in der Sitzung Nr. 06/2019 am 12.06.2019 unter Punkt 6.3 genehmigt. **Endsumme: 1.852.988,44 €**

Das Ansuchen um Bauabnahme mit allen Unterlagen wurde von ARA Pustertal AG am 28.06.2019 an das Amt für Gewässerschutz gestellt.

Die Bauabnahme des Projektes T16\_17 wurde mit Akt Nr. A/081A1020-19 am 30.10.2019 von Landesagentur für Umwelt und Klimaschutz ausgestellt. Damit ist das Projekt abgeschlossen.

### **Arbeiten und Durchführung**

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 €**

Der Bauleiter hat das Protokoll P.9 Bescheinigung betreffend die Fertigstellung der Arbeiten am 02.04.2019 ausgestellt.

**Der Endstand wurde mit 1.704.122,53 €** vom Bauleiter am 24.04.2019 ausgestellt.

Die Endabrechnung E.1 wurde vom Bauleiter am 24.04.2019 ausgestellt.

Der Bericht betreffend die Endabrechnung E.2 wurde vom Bauleiter am 24.04.2019 ausgestellt.

Der Bericht über die ordnungsgemäße Ausführung der Arbeiten E.6 wurde vom Bauleiter mit Datum 28.06.2019 vorbereitet.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat in der Sitzung Nr. 05/19 vom 12.06.2019 unter Punkt 6.1 den Endstand der Firma genehmigt: **Endstand:Atzwanger: 1.704.122,53**

### **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 06.08.2019 durchgeführt.

Die Bauabnahme wurde mit Akt. A/081A1020/17 am 03.09.2019 von Landesagentur für Umwelt und Klimaschutz ausgestellt.

Damit ist das Projekt abgeschlossen.

### **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 Gewässerschutz 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.

Das Varianteprojekt für das Amt für Gewässerschutz wurde vom Bauleiter am 27.05.2019 erstellt.

Das Ansuchen um technisches Gutachten an das Amt für Gewässerschutz wurde am 27.05.2019 gestellt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Varianteprojekt in der Sitzung Nr. 06/2019 am 12.06.2019 unter Punkt 5.3 genehmigt.

Alle Unterlagen bezüglich Bauabnahme und das Ansuchen wurde mit Datum 28.06.2019 vorbereitet.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat den Endstand des Gesamtprojektes in der Sitzung Nr. 06/2019 am 12.06.2019 unter Punkt 5.4 genehmigt. **Endsumme: 355.334,38 €**

Das Ansuchen um Bauabnahme mit allen Unterlagen wurde von ARA Pustertal AG am 28.06.2019 an das Amt für Gewässerschutz gestellt.

Der Lokalausweis für die Bauabnahme des Projektes T18\_18 hat am 06.08.2019 stattgefunden.

Die Bauabnahme wurde mit Akt. A/081A1020/23 am 03.09.2019 von Landesagentur für Umwelt und Klimaschutz ausgestellt.

Damit ist das Projekt abgeschlossen.

#### **Arbeiten und Durchführung:**

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 Protokoll Neuer Preise 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

Am 18.03.2019 wurde vom Bauleiter das Protokoll P5t betreffend die teilweise Einstellung der Arbeiten ausgestellt und begründet. Verbrauchte Tage: 26 von 45 Arbeitstage

Das 1. Varianteprojekt mit allen notwendigen Dokumenten wird vom Bauleiter am 20.05.2019 erstellt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat in der Sitzung Nr. 05/19 vom 12.06.2019 unter Punkt 5.1 das 1.Variantenprojekt mit der Firma Atzwanger AG genehmigt; **neuer Vertragswert: 197.283,94 €**

Der Bauleiter hat das Protokoll P.9 Bescheinigung betreffend die Fertigstellung der Arbeiten am 24.05.2019 ausgestellt.

**Der Endstand wurde mit 201.137,62 €** vom Bauleiter am 24.05.2019 ausgestellt.

Die Endabrechnung E.1 wurde vom Bauleiter am 24.05.2019 ausgestellt.

Der Bericht betreffend die Endabrechnung E.2 wurde vom Bauleiter am 24.05.2019 ausgestellt.

Der Bericht über die ordnungsgemäße Ausführung der Arbeiten E.6 wurde vom Bauleiter mit Datum 28.06.2019 vorbereitet.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat in der Sitzung Nr. 05/19 vom 12.06.2019 unter Punkt 5.2 den Endstand der Firma genehmigt: **Endstand Elpo GmbH 201.137,62 €**

### **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.

Das Amt für Gewässerschutz hat mit Akt. Nr. A/081A1020/24 vom 18.06.2019 das positive technische Gutachten ausgestellt.

Das Ansuchen um Finanzierung wurde von ARA Pustertal AG am 20.06.2019 an das Amt für Gewässerschutz gestellt.

Das Finanzierungsdekret Nr. 12060/2019 wurde am 09.07.2019 vom Verwaltungsamt für Umwelt ausgestellt (**83 % von 1.998.470,68 € = 1.658.730,66 €**-2019-60.000,00 €; 2020-600.000,00 €; 2021-998.730,66 €).

#### **Durchführung der Arbeiten:**

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat die Ausführung des Projektes in der Sitzung Nr. 06 am 31.07.2019 unter Punkt 8.1 genehmigt.



### **Projekt 1 Positionen 1 bis 8 ohne 5 und 6**

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat die Ausschreibung des Projektes 1- Thermohydrolyse in der Sitzung Nr. 06 am 31.07.2019 unter Punkt 8.2 genehmigt.

**Ausschreibungssumme: 1.545.688,58 €**

Veröffentlichung am 01.08.2019

Abgabe am 02.09.2019

Technische Kommission am 10.09.2019

Zuschlag am 10.09.2019

Genehmigung des Zuschlages an die Firma Atzwanger, **Betrag € 1.472.243,04; Abschlag 4,82007 %** und Freigabe für Vertragsunterzeichnung durch den Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG in der Sitzung Nr. 08 vom 09.10.2019 Punkt 3.

Der Vertrag **Nr. 07/2019** wurde am 21.10.2019 unterschrieben; **Vertragspreis: 1.472.243,04 €.**

Die Baubeginnmeldung wurde vom Bauleiter am 04.11.2019 ausgestellt mit einer Frist von 283 Tagen, d.h. das Bauende ist am 13.08.2020 vorgesehen.

### **Projekt 2 Position 5 Nachklärbeckenräumer**

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat die Ausschreibung des Projektes 2- Anpassung Nachklärbeckenräumer Thermohydrolyse in der Sitzung Nr. 06 am 31.07.2019 unter Punkt 8.2 genehmigt. **Ausschreibungssumme: 250.094,32 €**

### **Projekt 3 Position 6 Verschiedene Arbeiten und Lieferung**

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat die Ausschreibung des Projektes 3- Thermohydrolyse in der Sitzung Nr. 06 am 31.07.2019 unter Punkt 8.2 genehmigt.

**Ausschreibungssumme: 10.440,16 €-Pos. 6.1, 901,69x3 € Pos. 6.2, 1.149,31 €x3-Pos. 6.3, 4.573,10 €-Pos. 6.4**

### **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 hat das Projekt in der Sitzung [Nr. 02](#) am 06.03.2019 unter Punkt 4.1 genehmigt. **Projektsumme: 2.091.986,69 €**

Das Ansuchen um technisches Gutachten an das Amt für Gewässerschutz wurde am 30.03.2019 gestellt.

Das Amt für Gewässerschutz hat mit Akt. Nr. A/081A1020/26 vom 27.06.2019 das positive technische Gutachten ausgestellt.

Das Ansuchen um Finanzierung wurde von ARA Pustertal AG am 05.07.2019 an das Amt für Gewässerschutz gestellt.

Das Finanzierungsdekret Nr. 15613/2020 wurde am 29.08.2019 vom Verwaltungsamt für Umwelt ausgestellt (**88 % von 2.091.986,69 € = 1.840.948,29 €**-2019-50.000,00 €; 2020-490.000,00 €; 2021-751.748,13 €; 2022-549.200,16 €).

Das Projekt wurde in der Vollversammlung am 08.11.2019 unter 2.2 genehmigt und die Restfinanzierung für 2021 vorgesehen.

### **T21\_19 Thermische Verwertungsanlage für alle Klärschlämme Südtirols auf der Kläranlage ARA Tobl-St. Lorenzen**

#### **Impianto di termovalorizzazione termica dei fanghi dell'Alto Adige presso l'impianto di depurazione IDA Tob-San Lorenzo di Sebato**

Besichtigung WSO und Drehrohr am 24.09.2019 in Arnoldstein: BM St. Lorenzen mit 3 Menschen vom Gemeinderat, Tobl mit 5 Menschen, Angelucci, Bedin, Stimpfl, Valentin, Renzler

Die Bauleitplanänderung wurde am 03.10.2019 bei der Gemeinde St. Lorenzen abgegeben.

## 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 €, davon **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.

### Arbeiten und Durchführung:

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 Bauleistungsleistungen 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.

Der Vertrag Nr. 2 mit der Firma wurde am 06.03.2019 unterschrieben, **Vertragssumme: 216.429,05 €.**



Die Baubeginnmeldung wurde vom Bauleiter am 13.05.2019 ausgestellt-108 Kalendertage mit einem prognostizierten Bauende am 29.08.2019.

Die Arbeiten haben mit 13.05.2016 begonnen. Sämtliche Genehmigungen zur Besetzung öffentlichen Gutes für Lager und Radweg von Seiten der Gemeinde St. Lorenzen und der Bezirksgemeinschaft sind im Hause.

Das Protokoll für die Bauunterbrechung wurde mit 02.08.2019 ausgestellt und der Firma zur Unterschrift zugesendet.

### **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 Gewässerchutz 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 Projektunterlagen zur Begutachtung des Projektes bei der Fraktion Prags wurden am 10.10.2018 abgegeben. Beschlussniederschrift vom 25.10.2018 mit positivem Gutachten.

Die Projektunterlagen zur Ausstellung einer Baukonzession des Projektes bei der Gemeinde Prags wurden am 11.10.2018 abgegeben. Auflageschreiben der Gemeinde Prags vom 18.02.2019.

Die Projektunterlagen zur Ausstellung einer Baukonzession des Projektes bei der Gemeinde Welsberg wurden am 15.10.2018 abgegeben. Ermächtigung Nr. 61 vom 06.11.2018.

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

### **Arbeiten und Durchführung:**

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.

Der Vertrag Nr. 3 mit der Firma wurde am 06.03.2019 unterschrieben, **Vertragssumme: 107.029,24 €.**

Wir warten seit nunmehr 1,5 Jahren auf die Gutachten der RFI. Alle Gutachten sind im Dezember 2019 eingetrudelt.

### **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.

Die Landesagentur für Umwelt- und Klimaschutz hat uns am 16.07.2019 mitgeteilt, dass mit Beschluss Nr. 557 vom 02.07.2019 der Betrag vom 465.048,65€ zweck gebunden wurde.

### Durchführung der Arbeiten:

Das Projekt für die Ausschreibung wurde von Dr. Ing. Konrad Engl am 31.12.2018 erstellt.

**Ausschreibungssumme: 298.549,06 €**

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat die Ausschreibung in der Sitzung Nr. [04/2019](#) am 12.04.2019 Punkt 4.2 genehmigt, obwohl noch kein Finanzierungsgutachten im Hause ist, weil jede weitere Verzögerung nicht verantwortbar ist.

Die Ausschreibung wurde am 17.04.2019 veröffentlicht.

Abgabe der Firmen am 13.05.2019

Der Zuschlag erfolgte am 20.05.2019; der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat in der Sitzung Nr. 05/2019 vom 12.06.2019 unter Punkt 3 den Zuschlag und die Vertragsunterzeichnung genehmigt.

**Betrag: 262.924,02 €**, davon 6.000,00 € Sicherheitskosten; Abschlag **10,12651 %**.

Der Vertrag Nr. 05/2019 mit der Firma Huber&Feichter GmbH wurde am 01.07.2019 unterschrieben, **Vertragssumme: 262.924,02 €**.

Die Übergabenederschrift wurde vom Bauleiter am 29.08.2019 ausgestellt.

Die Arbeiten laufen gemäß Zeitplan.

Datum: 04.01.2020

Unterschrift: Engl Dr. Ing. Konrad

