

## WETTER

|                         |          |         |
|-------------------------|----------|---------|
| Trockenwetter           | [ Tage ] | 237     |
| Regenwetter             | [ Tage ] | 109     |
| Schneefall              | [ Tage ] | 19      |
| Niederschlag            | [ mm ]   | 790,00  |
| Lufttemperatur (Mittel) | [ °C ]   | + 10,30 |

## ZULAUFMENGEN

|                          |          |           |
|--------------------------|----------|-----------|
| Tagesmittelwert          | [ m³/d ] | 18.058    |
| Monatssumme              | [ m³ ]   | 6.596.058 |
| Fremdfäkalien            | [ m³ ]   | 1.230,36  |
| Fremdfäkalien verrechnet | [ m³ ]   | 257,63    |

## ABWASSERZUSAMMENSETZUNGEN

(Mittelwerte aus 24 h Mischproben, mengenproportional)

| PARAMETER       | DIMEN-<br>SION | ZULAUF | ZULAUF<br>BIOLOGIE | ABLAUF | LG. Nr. 8<br>18.06.2002 |
|-----------------|----------------|--------|--------------------|--------|-------------------------|
| Temperatur      | [ °C ]         | 12,8   |                    | 16,7   |                         |
| pH-Wert         |                | 7,8    |                    | 6,8    |                         |
| Absetzb. Stoffe | [ ml/l ]       | 12     |                    | 0      |                         |
| Ges. Schwebest. | [ mg/l ]       |        |                    | 2,9    | 35,00                   |
| BSB5            | [ mg/l ]       | 489,99 | 284                | 3,83   | 25,00                   |
| CSB             | [ mg/l ]       | 852,16 | 494                | 24,58  | 125,00                  |
| NH4-N           | [ mg/l ]       | 31,99  |                    | 2,13   | 8,00                    |
| NO3-N           | [ mg/l ]       | 1,19   |                    | 4,50   |                         |
| NO2-N           | [ mg/l ]       | 0,34   |                    | 0,14   |                         |
| N-Gesamt        | [ mg/l ]       | 57,78  | 63,82              | 8,94   | 10,00                   |
| PO4-P           | [ mg/l ]       | 5,30   |                    | 0,34   |                         |
| P-Gesamt        | [ mg/l ]       | 9,34   | 7,55               | 0,63   | 1,00                    |

## SCHMUTZFRACHTEN

| PARAMETER | DIMENSION | ZULAUF   | ZULAUF BIOLOGIE | ABLAUF | ABBAU IN % |
|-----------|-----------|----------|-----------------|--------|------------|
| BSB5      | [ to ]    | 3.237,82 | 1.873,28        | 25,21  | 99,22      |
| CSB       | [ to ]    | 5.630,95 | 3.258,45        | 161,95 | 97,12      |
| NH4-N     | [ to ]    | 211,12   |                 | 14,11  | 93,31      |
| NO3-N     | [ to ]    | 7,78     |                 | 29,41  |            |
| NO2-N     | [ to ]    | 2,242    |                 | 0,923  |            |
| N-Gesamt  | [ to ]    | 381,19   | 420,96          | 58,70  | 84,60      |
| PO4-P     | [ to ]    | 35,02    |                 | 2,24   | 93,61      |
| P-Gesamt  | [ to ]    | 61,74    | 49,80           | 4,20   | 93,19      |

## SCHLAMMBEHANDLUNG

| PARAMETER                  | DIMENSION | FRISCHSCHLAMM | FAULSCHLAMM |
|----------------------------|-----------|---------------|-------------|
| <b>Monatsmittelwerte</b>   |           |               |             |
| Trockenrückstand           | [ g/l ]   | 56,25         | 30,31       |
| Trockenrückstand organisch | [ % ]     | 82,79         | 61,61       |
| <b>Monatssummenwerte</b>   |           |               |             |
| Menge                      | [ m3 ]    | 75.179,06     | 76.103,80   |
| Trockenrückstand           | [ to ]    | 4.228,66      | 2.297,13    |
| Trockenrückstand organisch | [ to ]    | 3.500,70      | 1.415,20    |

## ABGABEMATERIAL

|                               |         |           |
|-------------------------------|---------|-----------|
| Rechengut                     | [ t/a ] | 228,92    |
| Sand                          | [ t/a ] | 62,96     |
| Faulschlamm extern            | [ t/a ] | 18.106,73 |
| Faulschlamm intern gesamt     | [ t/a ] | 10.760,42 |
| Faulschlamm entwässert        | [ t/a ] | 0,00      |
| Faulschlamm in Trocknung      | [ t/a ] | 28.867,15 |
| Faulschlamm getrocknet        | [ t/a ] | 2.122,01  |
| Faulschlamm getrocknet in TVA | [ t/a ] | 4.410,12  |
| Inertmaterial                 | [ t/a ] | 1.277,40  |
| Filterasche                   | [ t/a ] | 247,74    |

## ENERGIE

|                                |                       |           |
|--------------------------------|-----------------------|-----------|
| Strombedarf                    | [ kWh/a ]             | 6.377.672 |
| Stromeigenproduktion           | [ kWh/a ]             | 4.785.052 |
| CH <sub>4</sub> -Gasproduktion | [ m <sup>3</sup> /a ] | 1.457.310 |
| Fackel                         | [ m <sup>3</sup> /a ] | 299       |

## SPEZIFISCHE WERTE

|                                |                        |                         |
|--------------------------------|------------------------|-------------------------|
| EW hydr. (200 l/EWd)           | [ EW hydr. ]           | 90.357                  |
| EW biol. (60g/EWd)             | [ EW biol. ]           | 147.846                 |
| Stromverbrauch                 | [ kWh/m <sup>3</sup> ] | 0,97                    |
|                                | [ kWh/EWd ]            | 0,12                    |
| Eigenproduktion                | [ % ]                  | 75,03                   |
|                                |                        | 119,20 % ohne TRA+TVA   |
|                                |                        | 160,07 % ohne TRA+TVA+L |
| Schlammanfall                  | [ gTS/EWbio ]          | 78,36                   |
| CH <sub>4</sub> -Gasproduktion | [ l/TSorg. ]           | 428,98                  |
|                                | [ l/EW ]               | 26,82                   |

**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. Wir warten auf die neue Betriebsgenehmigung.

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

Das maximale Monatsmittel betrug im August 226.350 EW biol.

Der maximale Tageswert betrug am 395.083 EW biol. am 26.08.2018

**Im Jahresmittel 2018 hatten wir 147.846 EWbio. gegenüber 126.885 EWbio. im Jahr 2017; das ist eine Steigerung von 16,52 %; d.h. wir sind gezwungen ein neues Projekt zu erstellen, um die Anlagenkapazität auf mindestens 200.000 EWbio. zu erhöhen**

## BESONDERE VORKOMMNISSE AUF DER KLÄRANLAGE

### Überläufe in die Rienz Zulauf:

Anzahl der Überläufe: 64 Stück

Überlaufzeit: 8,33 Stunden

Überlaufmenge: 36.524 m<sup>3</sup>

### Überläufe in die Rienz RÜB Nord:

Anzahl der Überläufe: 13 Stück

Überlaufzeit: 0,57 Stunden

Überlaufmenge: 14 m<sup>3</sup>

### Überläufe in die Rienz RÜB Stegen:

Anzahl der Überläufe: 4 Stück

Überlaufzeit: 1,12 Stunden

Überlaufmenge: 66 m<sup>3</sup>

### Überläufe in die Rienz RÜB Süd:

Anzahl der Überläufe: 0 Stück

Überlaufzeit: 0,00 Stunden

Überlaufmenge: 0 m<sup>3</sup>

### Abwasserlinie:

Die Nges. Konzentration im Ablauf betrug 8,94 mg/l, die Abbauleistung betrug 84,60 %; die Zulauftemperatur betrug 12,8°C.

### Schlammlinie:

#### Bandtrocknungsanlage:

Es wurden insgesamt 28.867,15 Tonnen Klärschlamm getrocknet. Die Produktionszeit betrug 8.473,26 Stunden; das entspricht einer Verfügbarkeit von 96,7 % und einer Produktionsleistung von 3,41 Tonnen entwässertem Klärschlamm pro Stunde gegenüber 2,87 t/h im Jahr 2017.

#### Thermische Verwertungsanlage:

Es wurden insgesamt 4.410,12 Tonnen getrockneter Klärschlamm mineralisiert. Die Produktionszeit betrug 8.350,01 Stunden von möglichen 8.760 h; das entspricht einer Verfügbarkeit von 95,32 % und einer Produktionsleistung von 528,16 kg getrocknetem Klärschlamm pro Stunde.

### **Führungen:**

Im Jahr 2018 wurden auf der ARA Innichen-Sexten 4 Führungen, in ARA Wasserfeld 7, in ARA Unteres Pustertal 1, in ARA Sompunt 1 und in ARA Tobl 26 Führungen gemacht, insgesamt 39 Führungen.

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

In die Werterhaltung der Anlage wurde folgendes investiert: Für Verbesserungen wurden insgesamt 152.755,62 € ausgegeben. An Reparaturkosten sind insgesamt 177.623,55 € angefallen, in Bauinstandhaltung wurde 39.301,03 € investiert; es wurden Ersatzteile in der Höhe von 587.539,39 € gekauft, an Verbrauchsmaterialien wurden 288.003,47 € ausgegeben; **insgesamt wurde ein Betrag von 1.245.223,06 € in die Werterhaltung der Anlagen investiert.**

Für Bicarbonat wurden 90.288,00 € ausgegeben, für sonstige Hilfsstoffe und Chemikalien 264.836,64 €.

In die Werterhaltung des Hauptsammlers wurden insgesamt 171.702,81 € investiert.

Für Bicarbonat wurden 82.080,00 € ausgegeben, für sonstige Hilfsstoffe und Chemikalien 237.774,43 €.

In die Werterhaltung des Hauptsammlers wurden insgesamt 217.549,93 € investiert

### **Werterhaltung ARA Tobl:**

**In die Werterhaltung der Anlage wurde insgesamt 997.464,74 investiert:** Für Verbesserungen wurden insgesamt 113.243,88 € ausgegeben. An Reparaturkosten sind insgesamt 132.458,84 € angefallen, in Bauinstandhaltung wurde 27.535,86 € investiert; es wurden Ersatzteile in der Höhe von 482.040,58 € gekauft, an Verbrauchsmaterialien wurden 242.185,58 € ausgegeben, für Hilfsstoffe und Chemicals 218.859,15 €.

### **Werterhaltung Hauptsammler:**

In die Werterhaltung des Hauptsammlers wurden 145.579,83 € investiert.

## Stand der Ausschreibungen

### Ausschreibung der Flockungshilfsmittel für alle Kläranlagen

Das Projekt wurde mit Datum 28.02.2018 erstellt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat die Ausschreibung in der Sitzung Nr. 2 am 07.03.2018 unter Punkt 5 genehmigt. **Ausschreibungssumme: 531.876 € (3 Jahre: 177.292 €/a)**

Die Ausschreibung wurde am Montag, den 04.06.2018 ins Portal gestellt

Am 13.07.2018 startet die Vorausscheidung in Tobl

Die Vorausscheidung ist abgeschlossen.

Die Ausschreibung ist leer ausgegangen, weil keine Firma unter 1,27 €/kg angeboten hat.

Am 08.09.2018 wurde ein neues Projekt erstellt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat die Ausschreibung in der Sitzung Nr. 7 am 28.09.2018 unter Punkt 3 genehmigt. **Ausschreibungssumme: 837.600 € (3 Jahre: 279.200 €/a)**

Die Ausschreibung wurde am Montag, den 01.10.2018 ins Portal gestellt.

Zuschlag an Fa. Catra Srl; **Betrag 795.720,00 €-Abschlag 5,00 %; Einheitspreis 1,90 €/t**

Genehmigung des Zuschlages und Freigabe für Vertragsunterzeichnung durch den Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG in der Sitzung Nr. 09 vom 12.12.2018 Punkt 3

## Stand der Kleinprojekte

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

### Kleinprojekte 2017

| Nr.                       | Projektbeschreibung                                                            |  |  |  | PL                         | Starttermin | Endtermin  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|------------|
| <a href="#">T 21-2017</a> | Kompressoren in Tobl<br>Endlösung                                              | <input checked="" type="checkbox"/>                                               |                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/>                                               | Wolfgang<br>Kirchler       | 02.11.2016  | 30.09.2017 |
| <a href="#">T 22-2017</a> | End of waste ashes                                                             |                                                                                   |                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/>                                               | Konrad<br>Engl             | 31.01.2017  | 31.12.2017 |
| <a href="#">T 23-2017</a> | Konzeptionsprojekt BHKW<br>und Notstrom                                        | <input checked="" type="checkbox"/>                                               | <input checked="" type="checkbox"/>                                               | <input checked="" type="checkbox"/>                                               | Hannes<br>Kirchler         | 13.02.2017  | 31.07.2017 |
| <a href="#">T 24-2017</a> | Musik für Mikroorganismen                                                      | <input checked="" type="checkbox"/>                                               |                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/>                                               | Illona Graf                | 10.03.2017  | 09.08.2018 |
| <a href="#">T 25-2017</a> | P2O5gewinnung aus Asche-<br>der Weg der kleinen Schritte                       |                                                                                   |                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/>                                               | Konrad<br>Engl             | 11.03.2017  | 31.12.2017 |
| <a href="#">T 26-2017</a> | Brückenwaage                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/>                                               | <input checked="" type="checkbox"/>                                               | <input checked="" type="checkbox"/>                                               | Wolfgang<br>Kirchler       | 19.05.2017  | 31.12.2017 |
| <a href="#">T27-2017</a>  | Wärme aus Biogasanlage zur<br>Kapazitätserweiterung der<br>Kläranlage ARA Tobl |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | Konrad<br>Engl             | 24.07.2016  | 31.03.2018 |
| <a href="#">AG41-2017</a> | Alternativ-Energie auf 4 ARA's                                                 | <input checked="" type="checkbox"/>                                               |                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/>                                               | Konrad<br>Engl             | 06.03.2017  | 31.07.2017 |
| <a href="#">AG42-2017</a> | Ziggl in Sompunt und Tobl                                                      | <input checked="" type="checkbox"/>                                               | <input checked="" type="checkbox"/>                                               | <input checked="" type="checkbox"/>                                               | Thomas<br>Pitscheider      | 09.03.2017  | 31.12.2017 |
| <a href="#">AG43-2017</a> | Diagnosi energetica D. Lgs<br>102/2014 ARA Tobl+ARA<br>Unteres Pustertal       | <input checked="" type="checkbox"/>                                               |                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/>                                               | Kathrin<br>Oberschmi<br>ed | 14.04.2017  | 31.12.2017 |

## 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  |
| <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  |           |
| AG50-2019 | Dokumentenmanagement-Digitalisierung                     | <input checked="" type="checkbox"/>                                               | <input checked="" type="checkbox"/>                                               | <input checked="" type="checkbox"/>                                               | Thomas Stampfl   | 14.01.2019  |           |
| AG51-2019 | Stempeluhr                                               | <input checked="" type="checkbox"/>                                               | <input checked="" type="checkbox"/>                                               | <input checked="" type="checkbox"/>                                               | Carolina Zanella | 14.01.2019  |           |

## 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 Lokalaugenschein durchgeführt und den Planer zu einer Projektbesprechung im Amt eingeladen.

Das technische Gutachten wurde von der Amtsdirektorenkonferenz mit Prot. Nr. 74616 am 08.02.2012 mit Auflagen genehmigt.

Die ARA Pustertal AG hat am 27.02.2012 um Finanzierung angesucht.

### 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 Lokalaugenschein wurde am 31.07.2017 in Tobl durchgeführt.

Die Bauabnahme wurde von der Landesagentur für Umwelt mit Akt A/081A1020/11 am 16.01.2018 ausgestellt.

Damit ist das Investitionsprojekt administrativ abgeschlossen und kann gelöscht werden.

## **Arbeiten und Ausführung**

### **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 elektromechnischen 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 wird den Endstand der Fa. Atzwanger AG in der Sitzung Nr. 08 am 27.12.2016 unter Punkt 8.1 genehmigen.

### **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

## **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 Gemeindevausschuss 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 wird das Varianteprojekt Amt für Gewässerschutz in der Sitzung Nr. 01 am 30.01.2019 unter Punkt 8.2 genehmigen.

## **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 €**

### **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.

## Arbeiten und Durchführung

### 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

Zuschlag an Fa. Atzwanger AG; Betrag 159.128,81 €-Abschlag 2,68 %

Genehmigung des Zuschlages und Freigabe für Vertragsunterzeichnung durch den Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG in der Sitzung Nr. 06 vom 04.08.2017 Punkt 10

Vertrag Nr. 06/2017-**Vertragswert: 159.128,81 €**

Vertragsunterzeichnung Nr. 06/2017 am 14.09.2017

Das 1. Varianteprojekt mit allen notwendigen Dokumenten wird vom Bauleiter am 15.12.2017 erstellt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat in der Sitzung Nr. 11/17 vom 20.12.2017 unter Punkt 6.2 das 1.Varianteprojekt mit der Firma Atzwanger AG genehmigt; **neuer Vertragswert: 170.370,95 €**

Baubeginnmeldung am 14.09.2017-158 Kalendertage

Baueinstellung am 15.12.2017

Wiederaufnahme der Arbeiten wurde vom Bauleiter am 12.02.2018 ausgestellt.

Folgende Dokumente werden vom Bauleiter ausgestellt:

P.9 Bescheinigung betreffend die Fertigstellung der Arbeiten am 20.04.2018 ausgestellt.

Endstand am 20.04.2018 ausgestellt.

E.1 Endabrechnung am 20.04.2018 ausgestellt.

E.2 Bericht betreffend die Endabrechnung am 20.04.2018 ausgestellt

E.6 Bericht über ordnungsgemäße Ausführung der Arbeiten wird mit 31.08.2018 vorbereitet

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat den **den Endstand der Firma von 169.624,06 €** der Fa. Atzwanger in der Sitzung Nr. 03 am 20.04.2018 unter Punkt 4.1 genehmigt.

### **T17\_17\_2 Austausch von 2 Kompressoren auf der Kläranlage ARA Tobl**

Das Projekt wurde von Dr. Ing. Konrad Engl mit Datum 30.09.2017 erstellt.

Genehmigung der Ausschreibung durch den Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG in der Sitzung Nr. 01/2018 vom 24.01.2018 Punkt 7.3. **Ausschreibungssumme: 334.515,93 €.**

Zuschlag an Fa. Atzwanger AG; Betrag 332.154,74 €-Abschlag 0,72658 %

Genehmigung des Zuschlages und Freigabe für Vertragsunterzeichnung durch den Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG in der Sitzung Nr. 03 vom 20.04.2018 Punkt 5

Vertrag Nr. 03/2018-**Vertragswert: 332.154,74 €**

Baubeginnmeldung **am 28.05.2018-151 Kalendertage**, geplantes Bauende am 26.10.2018

Das 1. Varianteprojekt mit allen notwendigen Dokumenten wird vom Bauleiter am 28.05.2018 erstellt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat in der Sitzung Nr. 04/18 vom 04.06.2018 unter Punkt 8 das 1.Varianteprojekt mit der Firma Atzwanger AG genehmigt; **neuer Vertragswert: 323.627,49 €**

Folgende Dokumente werden vom Bauleiter ausgestellt:

P.9 Bescheinigung betreffend die Fertigstellung der Arbeiten am 16.10.2018 ausgestellt.

Endstand am 16.10.2018 ausgestellt.

E.1 Endabrechnung am 16.10.2018 ausgestellt.

E.2 Bericht betreffend die Endabrechnung am 16.10.2018 ausgestellt

E.6 Bericht über ordnungsgemäße Ausführung der Arbeiten wird mit 16.11.2018 vorbereitet

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat den **den Endstand der Firma von 323.588,19 €** der Fa. Atzwanger in der Sitzung Nr. 08 am 24.10.2018 unter Punkt 7.1 genehmigt.

## **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.

### **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.

## **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.

### **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.

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 Lokalausweis für die Bauabnahme wurde am 27.09.2017 um 14.00 Uhr gemacht.

Die Bauabnahme wurde von der Landesagentur für Umwelt mit Akt A/081A1020/13 am 13.02.2018 ausgestellt.

Damit ist das Investitionsprojekt abgeschlossen.

### **Arbeiten und Durchführung:**

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

## **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 wird das Projekt in der Sitzung Nr. 04 am 20.07.2016 unter Punkt 4 genehmigen.

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

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat den **Endstand des Gesamtprojektes von 256.889,70 €** des Gesamtprojektes in der Sitzung Nr. 10 am 17.11.2017 unter Punkt 4.2 genehmigt

Das Ansuchen um Bauabnahme wurde mit Datum 24.11.2017 an das Amt für Gewässerschutz gestellt.

Die Bauabnahme wurde von der Landesagentur für Umwelt mit Akt A/081A1020/14 am 13.02.2018 ausgestellt.

Damit ist das Investitionssporjekt abgeschlossen.

### **Arbeiten und Durchführung:**

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 %

Baubeginnmeldung wurde am 02.05.2017 ausgestellt; 137 Kalendertage;

Baufertigstellungstermin am 16.09.2017

Die Arbeiten laufen gemäß Terminplan

**Neue Preise Nr. 1 + Varianteprojekt Firma** wurde am 12.09.2017 gemacht. **Neue**

**Vertragssumme: 199.985,96 €** 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. 8 am 29.09.2017 unter Punkt 6.1 genehmigt.

P.9 Bescheinigung betreffend die Fertigstellung der Arbeiten wurde am 16.11.2017 und der Endstand wurde am 17.11.2017 ausgestellt.

E.1 Endabrechnung wurde am 16.11.2017 ausgestellt.

E.2 Bericht betreffend die Endabrechnung wurde am 16.11.2017 ausgestellt

E.6 Bericht über ordnungsgemäße Ausführung der Arbeiten wurde mit Datum 21.12.2017 vorbereitet

Der Bericht über ordnungsgemäße Ausführung der Arbeiten des Gasmtprojektes wurde am 16.11.2017 ausgestellt

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat **den Endstand der Firma von 199.985,96 €** der Fa. Elpo in der Sitzung Nr. 10 am 17.11.2017 unter Punkt 4.1 genehmigt

## 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.

Der Bericht über ordnungsgemäße Ausführung der Arbeiten des Gesamtprojektes wurde am 05.12.2017 ausgestellt

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat den **Endstand von 475.752,61 € des Gesamtprojektes** in der Sitzung Nr. 11 am 20.12.2017 unter Punkt 3.2 genehmigt

Das Ansuchen um Bauabnahme an das Amt für Gwässerschutz wurde am 07.12.2017 gestellt.

Der Lokalausweis für die Bauabnahme wurde am 05.12.2017 durchgeführt.

Die Bauabnahme wurde von der Landesagentur für Umwelt mit Akt A/081A1020/17 am 26.01.2018 ausgestellt.

Damit ist das Investitionsprojekt administrativ abgeschlossen.

### Arbeiten und Ausführung:

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

Das 1. Varianteprojekt mit der Fa. RTI wurde mit Datum 14.06.2017 vom Bauleiter erstellt.

Genehmigung des 1. Varianteproyektes mit der Fa. RTI durch den Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG in der Sitzung Nr. 05/2017 vom 15.06.2017 unter Punkt 5

Die Arbeiten sind mit Datum 20.05.2017 eingestellt worden

P.9 Bescheinigung betreffend die Fertigstellung der Arbeiten am 20.10.2017

Endstand wurde am 27.11.2017 ausgestellt.

E.2 Bericht betreffend die Endabrechnung wurde am 30.11.2017 ausgestellt

E.6 Bericht über ordnungsgemäße Ausführung der Arbeiten wurde mit Datum 21.12.2017 vorbereitet

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG wird den **Endstand von 437.009,97 € der Fa. RTI Austria GmbH** in der Sitzung Nr. 11 am 20.12.2017 unter Punkt 3.1 genehmigen.

### **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.

### **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 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

### **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 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

### **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 wird das Projekt in der Sitzung Nr. 01/2019 am 30.01.2019 unter Punkt 9.1 genehmigen. **Projektsumme: 381.048,65 €**

Datum: 05.01.2019

Unterschrift: Engl Dr. Ing. Konrad

