

## WETTER

|                         |          |       |
|-------------------------|----------|-------|
| Trockenwetter           | [ Tage ] | 24    |
| Regenwetter             | [ Tage ] | 0     |
| Schneefall              | [ Tage ] | 4     |
| Niederschlag            | [ mm ]   | 9,0   |
| Lufttemperatur (Mittel) | [ °C ]   | + 0,7 |

## ZULAUFMENGEN

|                          |          |         |
|--------------------------|----------|---------|
| Tagesmittelwert          | [ m³/d ] | 16.866  |
| Monatssumme              | [ m³ ]   | 472.256 |
| Fremdfäkalien insgesamt  | [ m³ ]   | 27,07   |
| Fremdfäkalien verrechnet | [ m³ ]   | 27,07   |

## ABWASSERZUSAMMENSETZUNGEN

(Mittelwerte aus 24 h Mischproben, mengenproportional)

| PARAMETER       | DIMENSION | ZULAUF   | ZULAUF BIOLOGIE | ABLAUF | GRENZWERTE LG 08.18.06.02 |
|-----------------|-----------|----------|-----------------|--------|---------------------------|
| Temperatur      | [ °C ]    | 9,8      |                 | 13,9   |                           |
| pH-Wert         |           | 7,9      |                 | 6,9    |                           |
| Absetzb. Stoffe | [ ml/l ]  | 15,0     |                 | 0,0    |                           |
| Ges. Schwebest. | [ mg/l ]  |          |                 | 2,5    | 35,00                     |
| BSB5            | [ mg/l ]  | 626,40   | 352             | 3,99   | 25,00                     |
| CSB             | [ mg/l ]  | 1.089,39 | 716             | 26,57  | 100,00                    |
| NH4-N           | [ mg/l ]  | 40,26    |                 | 2,93   | 8,00                      |
| NO3-N           | [ mg/l ]  | 2,12     |                 | 3,76   |                           |
| NO2-N           | [ mg/l ]  | 0,57     |                 | 0,22   |                           |
| N-Gesamt        | [ mg/l ]  | 64,01    | 60,58           | 8,60   | 10,00                     |
| PO4-P           | [ mg/l ]  | 6,03     |                 | 0,29   |                           |
| P-Gesamt        | [ mg/l ]  | 11,86    | 8,59            | 0,50   | 1,00                      |

## SCHMUTZFRACHTEN

| PARAMETER | DIMENSION | ZULAUF | ZULAUF BIOLOGIE | ABLAUF | WIRKUNGS-GRAD IN % |
|-----------|-----------|--------|-----------------|--------|--------------------|
| BSB5      | [ to ]    | 296,22 | 166,23          | 1,88   | 99,36              |
| CSB       | [ to ]    | 515,17 | 338,14          | 12,55  | 97,56              |
| NH4-N     | [ to ]    | 19,06  |                 | 1,38   | 93,60              |
| NO3-N     | [ to ]    | 1,00   |                 | 1,78   |                    |
| NO2-N     | [ to ]    | 0,236  |                 | 0,104  |                    |
| N-Gesamt  | [ to ]    | 30,29  | 28,61           | 4,08   | 85,31              |
| PO4-P     | [ to ]    | 2,85   |                 | 0,14   | 95,49              |
| P-Gesamt  | [ to ]    | 5,59   | 4,06            | 0,24   | 94,50              |

## SCHLAMMBEHANDLUNG

| PARAMETER                  | DIMENSION | FRISCHSCHLAMM | FAULSCHLAMM |
|----------------------------|-----------|---------------|-------------|
| <b>Monatsmittelwerte</b>   |           |               |             |
| Trockenrückstand           | [ g/l ]   | 51,52         | 30,00       |
| Trockenrückstand organisch | [ % ]     | 80,11         | 60,98       |
| <b>Monatssummenwerte</b>   |           |               |             |
| Menge                      | [ m3 ]    | 5.646,30      | 4.892,50    |
| Trockenrückstand           | [ to ]    | 290,92        | 146,77      |
| Trockenrückstand organisch | [ to ]    | 233,04        | 89,49       |

## ABGABEMATERIAL

|                               |         |          |
|-------------------------------|---------|----------|
| Rechengut                     | [ t/M ] | 11,73    |
| Sand                          | [ t/M ] | 0,00     |
| Faulschlamm extern            | [ t/M ] | 1.165,60 |
| Faulschlamm intern gesamt     | [ t/M ] | 573,09   |
| Faulschlamm entwässert        | [ t/M ] | 0,00     |
| Faulschlamm in Trocknung      | [ t/M ] | 1.738,69 |
| Faulschlamm getrocknet ents.  | [ t/M ] | 96,92    |
| Faulschlamm getrocknet in TVA | [ t/M ] | 330,44   |
| Inertmaterial                 | [ t/M ] | 98,68    |
| Filterasche                   | [ t/M ] | 23,37    |

## ENERGIE

|                             |                       |         |
|-----------------------------|-----------------------|---------|
| Strombedarf                 | [ kWh/M ]             | 542.597 |
| CH <sub>4</sub> -Produktion | [ m <sup>3</sup> /M ] | 90.491  |
| CH <sub>4</sub> -Fackel     | [ m <sup>3</sup> /M ] | 0       |

## SPEZIFISCHE WERTE

|                             |                                 |                         |
|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| EW hydr. (150 l/EWd)        | [ EW hydr. ]                    | 112.442                 |
| EW biol. (60g/EWd)          | [ EW biol. ]                    | 176.324                 |
| EW CSB (120g/EWd)           | [ EW CSB ]                      | 153.325                 |
| Stromverbrauch              | [ kWh/m <sup>3</sup> ]          | 1,15                    |
|                             | [ kWh/EWd ]                     | 0,11                    |
| Eigenproduktion Gesamt      | [ % ]                           | 83,73 %                 |
| Eigenproduktion Biogas      | [ % ]                           | 66,83 %                 |
| Eigenproduktion Methangas   | [ % ]                           | 16,90 %                 |
|                             |                                 | 122,43 % ohne TRA+TVA   |
|                             |                                 | 146,39 % ohne TRA+TVA+L |
| Schlammanfall               | [ gTS/EWbio ]                   | 58,92                   |
| CH <sub>4</sub> -Produktion | [ l CH <sub>4</sub> /kgTSorg. ] | 388,30                  |
|                             | [ l CH <sub>4</sub> /EW ]       | 18,33                   |

**Betriebspersonal: 17 Personen mit ca. je 150 Stunden**

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

## BESONDERE VORKOMMNISSE AUF DER KLÄRANLAGE

Es gab keine besonderen Vorkommnisse.

### Notüberlauf in die Gader

Es gab keine Notüberläufe in die Rienz.

### Notüberlauf in die Rienz beim Regenüberlaufbecken Süd

Es gab keine Notüberläufe in die Rienz.

### Notüberlauf in die Rienz beim Regenüberlaufbecken Stegen

Es gab keine Notüberläufe in die Rienz.

## **Notüberlauf in die Rienz beim Regenüberlaufbecken Nord**

Es gab keine Notüberläufe in die Rienz.

### **Abwasserlinie:**

Die Nges. Konzentration im Ablauf betrug 8,60 mg/l, die Abbauleistung betrug 86,54 %; die Zulauftemperatur betrug 9,8 °C.

Die Zusatzbelastung Nges. durch CO-Vergärung macht 7,86 % (Nges. bezogen) aus.

Die NH<sub>4</sub>-N Abbauleistung beträgt 65,31 % und ist gegenüber Jänner (82,47 %) zurückgegangen. Die Abbauleistung der Deammonifikationsanlage ist im Februar gesunken und wir wissen nicht wieso.

### **Schlammlinie:**

#### Bandtrocknungsanlage:

Es wurden insgesamt 1.738,69 Tonnen Klärschlamm getrocknet. Die Produktionszeit betrug 666,58 Stunden; das entspricht einer Verfügbarkeit von 99,19 %. Die Wasserverdampfungsleistung betrug 2,12 t H<sub>2</sub>O/h (Auslegung der Anlage: 2,0 t H<sub>2</sub>O/h), die Beschickung 2,76 t/h entwässertem Klärschlamm.

#### Thermische Verwertungsanlage:

Es wurden insgesamt 330,44 Tonnen getrockneter Klärschlamm mineralisiert. Die Produktionszeit betrug 656,17 Stunden; das entspricht einer Verfügbarkeit von 97,64 %. Die Beschickung betrug 503,59 kg/h getrocknetem Klärschlamm (Auslegung 550 kg/h).

### **Führungen:**

Im Februar wurde eine Führung durchgeführt.

### **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. Mit der Bauabnahme des Investitionsprojektes T20\_19 Kapazitätserweiterung der Kläranlage ARA Tobl-St. Lorenzen wird die ARA Pustertal AG um eine neue Betriebsgenehmigung beim Amt für Gewässerschutz ansuchen.

### **Maximale absolute Werte**

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

### **Maximale Werte 2022**

Das maximale Wochenmittel im Jahr 2022 betrug 197.636 EWbiol. im Februar vom 21.02.2022-27.02.2022.

Das maximale Monatsmittel 2022 betrug 176.324 EWbio. liegt über der Auslegung der Anlage von 150.000 EWbio. und war im Februar.

Der maximale Tageswert im Jahr 2022 betrug 245.100 EW biol. am 05.01.2022.

### **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  
PAG-Sitzung am 30.12.2019: Projektende und Stop&Go am 31.12.2020 mit Begründung.  
PAG Sitzung am 29.06.2020-Situationsanalyse (Anforderungsanalyse-Lastenheft) innerhalb 30.06.2021

Teamsitzung mit Bereichsleitern, Betriebsleiter, Daniela, Michl, am 02.02.2022 um 10.00 Uhr mit dem Ergebnis: Projektneustart, weil Handlungsbedarf

### **Stand der Kleinprojekte 2020:**

Alle Kleinprojekte wurden abgeschlossen.

### **Stand der Kleinprojekte 2021:**

#### **T31\_2021 Abluftbehandlung Thermohydrolyse**

PL-Hannes Kirchler;

Projektstart am 18.01.2021;

Projektende am 31.12.2022

Die Arbeiten laufen gemäß Terminplan

### **T32\_2021 Sanierung Faulturm 2**

PL-Wolfgang Kirchler;

Projektstart am 22.06.2021;

Projektende am 30.06.2022

Die Arbeiten laufen gemäß Terminplan

### **T33\_2022 Tag der offenen Tür in ARA Tobl**

PL-Wolfgang Kirchler

Projektstart am 17.01.2022

Projektende am 30.05.2022

Wir werden den Tag der offenen Tür im Jahr 2022 machen. Der Termin wurde vom Projektleiter am 06.08.2022 vorgesehen.

## **Ausschreibungen von Dienstleistern und Hilfsstoffen**

### **Ausschreibung Flockungshilfsmittel jährlich**

Die Ausschreibungsunterlagen sind vorbereitet.

### **Ausschreibung Versicherung**

Die Ausschreibungsunterlagen sind vorbereitet.

## **Investitionsprojekte**

### **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.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat die Ausführung des Investitionsvorhabens T20\_19 in der Sitzung Nr. 06 am 01.07.2020 unter Punkt 5.1 genehmigt.

Am 31.03.2021 hat der Bauleiter das erste Varianteprojekterstellt und am 07.04.2021 dem Amt für Gewässerschutz zur technischen Genehmigung vorgelegt.

Das Amt für Gewässerschutz hat mit Akt. Nr. A/081A1020/26 vom 15.04.2021 das positive technische Gutachten zum ersten Varianteprojekt ausgestellt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG wird den Endstand des Gesamtprojektes T20\_19 in der Verwaltungsratssitzung am 26.01.2022 unter Punkt 3.2 genehmigen. **Betrag: 2.101.834,30 €-Projekt: 2.091.986,69 €**

Das Ansuchen um Bauabnahme an das Amt für Gewässerschutz mit insgesamt 15 Anlagen wird am 26.01.2022 gestellt.

Der Lokalaugeschein mit Dr. Elmar Stimpfl und Dr. Birgit Biasion findet am 16.03.2022 um 13.00 Uhr statt.

### Abwicklung der Arbeiten

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat die Ausschreibung des Investitionsvorhabens T20\_19 in der Sitzung Nr. 06 am 01.07.2020 unter Punkt 6.2 genehmigt.

**Ausschreibungssumme: 1.858.024,28 €.**

Veröffentlichung am 30.07.2020.

Abgabe am 28.08.2020.

Zulassung am 31.08.2020, technische Bewertung durch Kommission am 02.09.2020, Öffnung der Angebote am 02.09.2020.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Projekt in der Sitzung Nr. 08 am 16.09.2020 unter Punkt 8 genehmigt. **Vertragssumme: 1.844.126,71 €**

Baubeginnmeldung 14.12.2020

Einstellung der Arbeiten am 15.12.2020

Wiederaufnahme der Arbeiten am 18.01.2021-147 Kalendertage

Der Bauleiter hat ein Varianteprojekt mit allen dazugehörigen Dokumenten mit Datum 15.03.2021 erstellt; **Neue Vertragssumme: 1.931.415,88 €.**

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das 1. Varianteprojekt am 31.03.2021 unter Punkt 6.2 genehmigt.

Die Fa. Atzwanger hat am 15.03.2021 Anfrage gestellt für eine Verlängerung der Bauzeit um 90 Kalendertage.

Ara Pustertal AG hat am 15.03.2021 F. 1 Fristverlängerung begründet und autorisiert.

Die Fa. Atzwanger hat am 15.07.2021 Anfrage gestellt für eine Verlängerung der Bauzeit um 100 Kalendertage.

Ara Pustertal AG hat am 15.07.2021 F. 1 Fristverlängerung begründet und autorisiert.



Neuer Fertigstellungstermin: 20.12.2021

Der Bauleiter hat ein 2.Varianteprojekt mit allen dazugehörigen Dokumenten mit Datum 30.09.2021 erstellt; **Neue Vertragssumme: 1.870.492,52 €**

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das 2. Varianteprojekt am 01.12.2021 unter Punkt 3.1 genehmigt.

**Folgende Endstanddokumente wurden vom Bauleiter vorbereitet:**

Endstand\_06.12.2021

C.1 Bescheinigung Fertigstellung der Arbeiten\_10.12.2021

C.3 Endabrechnung\_10.12.2021

C.5 Bericht zur Endabrechnung\_10.12.2021

C.9 Bescheinigung der ordnungsgemäßen Bauausführung\_30.12.2021

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG wird den **Endstand** der Firma Atzwanger in der Verwaltungsratssitzung am 26.01.2022 unter Punkt 3.1 genehmigen. **Betrag: 1.898.142,88 €**-Projekt: 1.858.024,28 €.

Abnahmeprotokoll von Abnahmeingenieur wurde mit Datum 12.01.2022 ausgestellt.

## **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. Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Projekt in der Sitzung Nr. 04 am 29.04.2020 unter Punkt 3.1 genehmigt. **Projektsumme: ca. 40.536.352,62 €**

Abgabe des Projektes an Amt für Umweltverträglichkeitsprüfung am 29.04.2020

Abgabe Gemeinde St. Lorenzen in KW 20

Ansuchen an technischen Beirat am 06.05.2020

Vorstellung in ARA Tobl am Donnerstag, den 21.05.2020 um 14.00 Uhr

Vorstellung Technischer Landesbeirat am 09.09.2020

Wir ziehen die Bauleitplanänderung von der Gemeinde zurück und reichen die Bauleitplanänderung und das Einreichprojekt direkt ein, erfolgt am 13.11.2020

Negatives Gutachten Straßenverwaltung

Sitzung am 18.01.2021 Gemeinde St. Lorenzen

Änderung des Bauleitplanes und Errichtung einer Wendestelle für Schneefahrzeuge.



Bauleitplanänderung neu, Anpassung geologisches Gutachten, Teilungsplan bezüglich Zufahrtsstraße und Wendeplatz (Gemeinde-Land) gemacht und verschickt.

Umweltverträglichkeitsprüfung ist notwendig, sonst kann das Projekt von Amt für Raumordnung nicht genehmigt werden.

Am 01.04.2021 wurde ein neues Ansuchen mit BLP, Teilungsplan und Zeichnung Wendeplatz an die Straßenverwaltung gestellt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat die Vergabe der Ausarbeitung der Unterlagen für die Umweltverträglichkeitsprüfung am 31.03.2021 unter Punkt 8.1 genehmigt.

Amt für Raumordnung, Amt für Abfallwirtschaft, BM St. Lorenzen wurden am 02.04.2021 in Kenntnis gesetzt.

Der Beschluss der Landesregierung, dass die thermische Verwertungsanlage für alle Klärschlämme Südtirols in ARA Tobl St. Lorenzen gebaut wird, liegt vor.

Die UVP-Unterlagen wurden am 30.08.2021 dem Amt für Umweltverträglichkeitsprüfung über pec-mail übermittelt.

Am 28.09.2021 wurde das Projekt von der Landesagentur für Umwelt und Klimaschutz mit Akt Nr. 748951 veröffentlicht.

Überarbeitung und Ergänzung des Projektes mit den im Zuge der Ausarbeitung der UVP-Dokumentation aufgeworfenen Punkte wie:

- Fassadenbegrünung
- Leckageüberwachung
- Getrennte Abwasserbehandlung für kontaminierte Flächen (Rangierfläche Dach, asphaltierte Flächen)
- Zusätzliche Emissionsmessungen
- Landespreise 2021

Neues Projekt T21\_19a mit Datum 30.11.2021 mit einer **Projektsumme: 45.229.457,46 €**. Dienststellenkonferenz (Amt für Straßenverwaltung, Amt für Raumordnung, UVP-Beirat) am 07.12.2021 mit dem Versprechen, dass das UVP Gutachten im Februar 2022 von der Landesregierung genehmigt werden wird.

Neue Pläne wurden am 08.12.2021 an Gänsbacher, Elmar und Aichner Dora am 20.12.2021 für Amt für Raumordnung abgegeben.

Ansuchen PNRR für dieses Projekt wird innerhalb 14.02.2022 gemacht und laut abgegebenen Terminplan 2024 umgesetzt.

Vorstellung Projekt UVP-Beirat am 16.02.2022

## **T22\_20 Sicherheitstechnische elektrische Instandhaltungsarbeiten auf der Kläranlage ARA Tobl-St. Lorenzen**

Das Projekt wird von Dr. Ing. Konrad Engl mit Datum 30.11.2020 erstellt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Projekt in der Sitzung Nr. 11 am 16.12.2020 unter Punkt 9.2 genehmigt. **Projektsumme: 1.997.662,42 €**

Das Ansuchen um technisches Gutachten an das Amt für Gewässerschutz wird am 11.01.2021 gestellt.

Das Amt für Gewässerschutz hat mit Akt. Nr. A/081A1020/29 vom 03.02.2021 das positive technische Gutachten ausgestellt.

Das Ansuchen um Finanzierung wurde von ARA Pustertal AG am 08.02.2021 an das Amt für Gewässerschutz gestellt.

Am 23.10.2021 wurde ein neues Chronoprogramm abgegeben mit 1.320.267,13 € für das Jahr 2021.

Die Vollversammlung hat am 30.04.2021 das Projekt technisch genehmigt.

Das **Finanzierungsdekret Nr. 20803/2021** wurde am 03.11.2021 vom Verwaltungsamt für Umwelt ausgestellt (**72 % von 1.320.267,13 € = 950.592,33 €** (2021-950.592,33 €)). Das entspricht 66,09 % der Gesamtsumme des Projektes.

Die Vollversammlung hat am 26.11.2021 die Restfinanzierung des Projektes im in den Jahren 2022 und 2023 je 279.672,74 € genehmigt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat die Ausführung des Projektes bis zu einem Betrag von 1.230.259,47 € für das Jahr 2022 in der Sitzung Nr. 7 am 01.12.2021 unter Punkt 6.1 genehmigt.

Das Ansuchen um Restfinanzierung wurde am 17.01.2022 an das Verwaltungsamt für Umwelt geschickt.

Die Ausschreibungsunterlagen werden innerhalb März erstellt.

Die Vergabe der Arbeiten Baulos 1 und Baulos 2 erfolgt innerhalb 30.04.2022.

## **T23\_20 Maschinentechnische Verbesserungsarbeiten auf der Kläranlage ARA Tobl-St. Lorenzen**

Das Projekt wird von Dr. Ing. Konrad Engl mit Datum 31.12.2020 erstellt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG wird das Projekt in der Sitzung Nr. 01 am 03.02.2021 unter Punkt 4.2 genehmigen. **Projektsumme: 2.396.498,46 €**

Das Ansuchen um technisches Gutachten an das Amt für Gewässerschutz wird am 03.02.2021 gestellt.

Das Amt für Gewässerschutz hat mit Akt. Nr. A/081A1020/30 vom 01.03.2021 das positive technische Gutachten ausgestellt.

Das Ansuchen um Finanzierung wurde von ARA Pustertal AG am 03.03.2021 an das Amt für Gewässerschutz gestellt.

## **T24\_21 Außerordentliche Instandhaltungsarbeiten TRA+TVA auf der Kläranlage ARA Tobl-St. Lorenzen**

Das Projekt wurde von Dr. Ing. Konrad Engl mit Datum 30.04.2021 erstellt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Projekt in der Sitzung Nr. 03 am 12.05.2021 unter Punkt 7.2 genehmigt. **Projektsumme: 2.481.960,67 €**

Das Ansuchen um technisches Gutachten an das Amt für Gewässerschutz wurde am 31.05.2021 abgegeben mit Datum 28.05.2021.

Das Amt für Umweltverträglichkeitsprüfung hat mit Akt. Nr. 693904 vom 08.09.2021 das positive technische Gutachten ausgestellt.

Das Ansuchen um Finanzierung wurde von ARA Pustertal AG am 08.09.2021 an das Amt für Gewässerschutz gestellt.

Ansuchen PNRR für dieses Projekt wird innerhalb 14.02.2022 gemacht und laut abgegebenen Terminplan 2023 umgesetzt.

## **Investitionsprojekte Hauptsammler**

### **THS12\_2020 Erneuerung Hauptsammler Trinkwasserschutzzone Stegen**

Das Projekt wird von Dr. Ing. Konrad Engl mit Datum 30.11.2020 mit einer **Projektsumme von 283.294,82 €** erstellt.

Das Ansuchen um technisches Gutachten an das Amt für Gewässerschutz wurde am 07.12.2020 gestellt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Projekt in der Sitzung Nr. 11 am 16.12.2020 unter Punkt 8.2 genehmigt. **Projektsumme: 283.294,82 €**

Das Amt für Gewässerschutz hat mit Akt. Nr. A/081A1020/40 vom 19.02.2021 das positive technische Gutachten ausgestellt.

Das Ansuchen um Finanzierung wurde von ARA Pustertal AG am 19.02.2021 an das Amt für Gewässerschutz gestellt.

Das Finanzierungsdekret Nr. 15356/2021 wurde vom Verwaltungsamt für Umwelt am 24.08.2021 ausgestellt. **Anteil Provinz 70% der Projektsumme 198.306,37 €** (13.513,52 €-2021; 150.873,78 €-2022; 33.919,07 €-2023)

Für die Restfinanzierung von 94.988,45 € wurde eine Vereinbarung mit Stadtwerke Bruneck unterschrieben.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat die Ausführung des Projektes in der Sitzung Nr. 7 am 01.12.2021 unter Punkt 5.1 genehmigt.

## **Abwicklung der Arbeiten**

Die Ausschreibungsunterlagen wurden mit Datum 30.12.2021 vorbereitet.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG wird die Ausschreibung des Investitionsvorhabens THS12\_20 in der Sitzung Nr. 01 am 26.01.2022 unter Punkt 4.1 genehmigen. **Ausschreibungssumme: 219.819,69 €.**

Veröffentlichung am 11.02.2022

Abgabe 3 Firmen am 25.02.2020 (2 wurden wegen Formfehler ausgeschlossen)

Mitteilung Zuschlag am 02.03.2022

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG wird den Zuschlag des Investitionsvorhabens THS12\_20 in der Sitzung Nr. 02 am 16.03.2022 unter Punkt 6.1 genehmigen.

**Gesamtbetrag: 164.063,46 € mit einem Abschlag von 23,84345 %**

Vorgesehene Vertragsunterzeichnung ab 07.04.2022

### **Werterhaltung:**

In die Werterhaltung der Anlage wurde folgendes investiert: Für Verbesserungen wurden insgesamt 3.875,89 € ausgegeben. An Reparaturkosten sind insgesamt 4.341,11 € angefallen, in Bauinstandhaltung wurden 0,00 € investiert; es wurden Ersatzteile in der Höhe von 65.913,10 € gekauft, an Verbrauchsmaterialien wurden 16.215,61 € ausgegeben, für Hilfstoffe Rauchgasreinigung wurden 9.504,00 € ausgegeben, für sonstige Chemicals 31.119,70 €.

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

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

### **BESONDERE VORKOMMNISSE IM HAUPTSAMMLER**

Für die Werterhaltung am Hauptsammler wurden 15,00 € freigegeben, bzw. investiert.

Es gab keine besonderen Vorkommnisse beim Hauptsammler.

Datum: 04.03.2022

Unterschrift: Engl Dr. Ing. Konrad

