

WETTER

Trockenwetter	[Tage]	21
Regenwetter	[Tage]	3
Schneefall	[Tage]	7
Niederschlag	[mm]	153,0
Lufttemperatur (Mittel)	[°C]	+ 0,3

ZULAUFMENGEN

Tagesmittelwert	[m³/d]	18.069
Monatssumme	[m³]	560.150
Fremdfäkalien insgesamt	[m³]	34,12
Fremdfäkalien verrechnet	[m³]	25,68

ABWASSERZUSAMMENSETZUNGEN

(Mittelwerte aus 24 h Mischproben, mengenproportional)

PARAMETER	DIMENSION	ZULAUF	ZULAUF BIOLOGIE	ABLAUF	GRENZWERTE LG 08.18.06.02
Temperatur	[°C]	10,0		12,8	
pH-Wert		7,9		6,8	
Absetzb. Stoffe	[ml/l]	9,0		0,0	
Ges. Schwebest.	[mg/l]			2,9	35,00
BSB5	[mg/l]	466,07	307	3,66	25,00
CSB	[mg/l]	810,55	534	24,42	100,00
NH4-N	[mg/l]	27,66		4,33	8,00
NO3-N	[mg/l]	2,02		3,25	
NO2-N	[mg/l]	0,67		0,18	
N-Gesamt	[mg/l]	48,67	53,56	8,74	10,00
PO4-P	[mg/l]	4,31		0,13	
P-Gesamt	[mg/l]	6,95	6,70	0,27	1,00

SCHMUTZFRACHTEN

PARAMETER	DIMENSION	ZULAUF	ZULAUF BIOLOGIE	ABLAUF	WIRKUNGS-GRAD IN %
BSB5	[to]	241,83	171,97	2,04	99,16
CSB	[to]	420,57	299,12	13,60	96,77
NH4-N	[to]	15,29		2,40	84,29
NO3-N	[to]	1,16		1,77	
NO2-N	[to]	0,375		0,101	
N-Gesamt	[to]	27,20	30,00	4,77	82,45
PO4-P	[to]	2,42		0,07	96,98
P-Gesamt	[to]	3,92	3,75	0,15	96,25

SCHLAMMBEHANDLUNG

PARAMETER	DIMENSION	FRISCHSCHLAMM	FAULSCHLAMM
Monatsmittelwerte			
Trockenrückstand	[g/l]	56,74	33,60
Trockenrückstand organisch	[%]	81,85	57,43
Monatssummenwerte			
Menge	[m3]	4.542,10	4.556,20
Trockenrückstand	[to]	257,71	153,11
Trockenrückstand organisch	[to]	210,94	87,93

ABGABEMATERIAL

Rechengut	[t/M]	11,08
Sand	[t/M]	32,84
Faulschlamm extern	[t/M]	1.037,24
Faulschlamm intern gesamt	[t/M]	594,99
Faulschlamm entwässert	[t/M]	0,00
Faulschlamm in Trocknung	[t/M]	1.632,23
Faulschlamm getrocknet ents.	[t/M]	10,74
Faulschlamm getrocknet in TVA	[t/M]	386,56
Inertmaterial	[t/M]	149,59
Filterasche	[t/M]	21,65

ENERGIE

Strombedarf	[kWh/M]	597.969
CH ₄ -Produktion	[m ³ /M]	90.533
CH ₄ -Fackel	[m ³ /M]	0

SPEZIFISCHE WERTE

EW hydr. (150 l/EWd)	[EW hydr.]	120.462
EW biol. (60g/EWd)	[EW biol.]	130.015
EW CSB (120g/EWd)	[EW CSB]	113.056
Stromverbrauch	[kWh/m ³]	1,07
	[kWh/EWd]	0,15
Eigenproduktion	[%]	87,75 %
		122,73 % ohne TRA+TVA
		160,68 % ohne TRA+TVA+L
Schlammanfall	[gTS/EWbio]	63,94
CH ₄ -Produktion	[l CH ₄ /kgTSorg.]	429,19
	[l CH ₄ /EW]	22,46

Betriebspersonal: 17 Personen mit ca. je 150 Stunden

Verwaltung: 4 Personen mit ca. je 150 Stunden

BESONDERE VORKOMMNISSE AUF DER KLÄRANLAGE

Die Linie 4 wurde präventiv ausgepumpt, die Wartung und Reinigung der Messner-Platten in den Becken wurde abgeschlossen und die Linie wurde am 10.12.2020 wieder in Betrieb genommen.

Notüberlauf in die Gader

Es gab insgesamt 3 Notüberläufe in die Rienz; Überlaufmenge: 3.564 m³; Überlaufzeit: 595 Minuten wegen Kanalsanierungsarbeiten und wegen starker Regenfälle.

Notüberlauf in die Rienz beim Regenüberlaufbecken Süd

Es gab keine Notüberläufe in die Rienz.

Notüberlauf in die Rienz beim Regenüberlaufbecken Stegen

Es gab insgesamt 17 Notüberläufe in die Rienz; Überlaufmenge: 2.041 m³; Überlaufzeit: 1.167 Minuten wegen Kanalsanierungsarbeiten.

Notüberlauf in die Rienz beim Regenüberlaufbecken Nord

Es gab keine Notüberläufe in die Rienz.

Abwasserlinie:

Die Nges. Konzentration im Ablauf betrug 8,74 mg/l, die Abbauleistung betrug 82,45 %; die Zulufttemperatur betrug 10,0 °C. Der Monatsmittelwert beträgt im November 130.015 EWbio. und ist unter der Auslegung der Kläranlage.

Die Zusatzbelastung Nges. durch CO-Vergärung macht 8,59 % (Nges. bezogen) aus.

Die Deamonifikation läuft wieder seit 19.12.2018. Die NH₄-N Abbauleistung beträgt 89,48 %. Die Deammonifikationsanlage bringt gute Abbauleistungen.

Schlammlinie:

Bandtrocknungsanlage:

Es wurden insgesamt 1.632,23 Tonnen Klärschlamm getrocknet. Die Produktionszeit betrug 717,82 Stunden; das entspricht einer Verfügbarkeit von 96,48 %. Die Wasserverdampfungsleistung betrug 1,60 t H₂O/h (Auslegung der Anlage: 2,0 t H₂O/h), die Beschickung 2,15 t/h entwässertem Klärschlamm.

Thermische Verwertungsanlage:

Es wurden insgesamt 386,56 Tonnen getrockneter Klärschlamm mineralisiert. Die Produktionszeit betrug 702,07 Stunden; das entspricht einer Verfügbarkeit von 94,36 %. Die Beschickung betrug 550,61 kg/h getrocknetem Klärschlamm (Auslegung 550 kg/h).

Führungen:

Im Dezember wurden keine Führungen 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.

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 absolute Wochenmittel betrug 313.143 EWbiol. vom 20.08.18.-26.08.2018.
 Das maximale Monatsmittel 2020 betrug 187.710 EWbio. liegt wieder über der Auslegung der Anlage von 150.000 EWbio. und war im August.
 Das maximale Wochenmittel im Jahr 2020 betrug 201.921 EWbiol. Im August vom 10.08.2020.-16.08.2020.
 Der maximale Tageswert im Jahr 2020 betrug 309.383 EW biol. am 25.09.2020.

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
 Bis 30.04.2021 ist dieses Kleinprojekt zurückgestellt.
 Nächste Sitzung bei Bedarf, spätestens innerhalb 30.04.2021.

AG51_2019 Prüfung der Umsetzung und Einführung Stempeluhr

PL-Carolina Zanella; Projektstart am 14.01.2019; Stop&Go am 30.06.2019; Projektende am 31.12.2019
 PAG-Sitzung am 28.12.2020 mit folgendem Inhalt.
 Der Vertrag mit der bestehenden Firma wird am 23.12.2020 aufgelöst.
 Projektauftrag neue Firma innerhalb 28.02.2021
 Programmierung und Implementierung innerhalb 30.09.2021
 Testphase und Parallelbetrieb bis 31.12.2021
 Projektende 31.12.2021

Stand der Kleinprojekte 2020:

AG52_2020 Dezentrale Lager-zentrales Lager

PL-Matthias Schiner, Christoph Tinkhauser und Hannes Kirchler; Projektstart am 30.05.2020; Projektende und Stop&Go am 30.06.2021
 Projektstart am 30.05.2020
 Phase 1 innerhalb 30.09.2020
 PAG Sitzung am 18.08.2020 Phase 1 ist abgeschlossen: die Nutzwertanalyse hat ergeben, dass es kein zentrales Lager für alle Anlagen geben wird.
 Phase 2 innerhalb 31.01.2021
 Phase 3 innerhalb 30.06.2021

T29_2020 Energetische Verwertung verfallener Produkte aus allen Molkereien Südtirols

PL-Hannes Kirchler; Projektstart am 129.04.2020; Stop&Go am 30.09.2021; Projektende am 30.09.2021

PAG-Sitzung am 29.04.2020

Projektende am 30.09.2021

Ausschreibungen von Dienstleistern und Hilfsstoffen

Es wurden 2 Ausschreibungen von Dienstleistern gemacht, nämlich:

Schlammantransport, Entsorgung von getrocknetem Klärschlamm, Inertmaterial und Filterasche

Vertrag Nr. 06/2020 wurde am 16.11.2020 mit der Firma Dabringer GmbH unterschrieben. Laufzeit bis 31.12.2023

Emissionsmessungen Kamin, BHKW's 4 Anlagen und Schlammanalysen

Der Vertrag Nr. 01/2021 wird innerhalb Jänner 2021 mit der Firma ECO Center AG unterschrieben. Laufzeit bis 31.12.2023

Investitionsprojekte

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. **Projektsomme: 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 €).

Ein Varianteprojekt wird von Dr. Ing. Konrad Engl mit Datum 18.09.2020 erstellt.

Das Ansuchen um technisches Gutachten an das Amt für Gewässerschutz wurde am 19.09.2020 gestellt.

Das Amt für Gewässerschutz hat mit Akt. Nr. A/081A1020/24 vom 24.09.2020 das positive technische Gutachten zum Varianteprojekt ausgestellt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das varianteprojekt in der Sitzung Nr. 09 am 07.10.2020 unter Punkt 5.1 genehmigt. **Projektsumme: 2.053.266,72 €**

Der Endstand des Gesamtprojektes in der Höhe von 2.047.576,41 € wurde in der Verwaltungssitzung Nr. 10 am 11.11.2020 unter Punkt 4.2 genehmigt.

Das Ansuchen um Bauabnahme mit allen Unterlagen an das Amt für Gewässerschutz wird innerhalb 15.11.2020 abgegeben.

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.

Der Bauleiter hat am 13.07.2020 ein Varianteprojekt erstellt mit den dazugehörigen Unterlagen.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat in der Sitzung Nr. 08 vom 09.10.2019 Punkt 3.1 das Varianteprojekt genehmigt; **neuer Vertragspreis: 1.650.361,70 €.**

Der Bauleiter hat am 07.08.2020 aufgrund des Varianteprojektes eine Fristverlängerung von 90 Tagen genehmigt; d.h. das neue Bauende ist am 11.11.2020 vorgesehen.

Folgende Dokumente wurden vom Bauleiter erstellt:

P.9dig Bescheinigung betreffend die Fertigstellung der Arbeiten am 31.10.2020

Endstand: 1.645.190,73 € (Endstand konnte Programm nicht machen)

E.1 Endabrechnung am 31.10.2020

E.2 Bericht zur Endabrechnung am 31.10.2020

E.7 Bescheinigung der ordnungsgemäßen Bauausführung_01.11.2020

Die Enddokumentation wurde von Atzwanger am 03.11.2020 abgegeben.

Der Endstand der Firma wurde in der Verwaltungssitzung Nr. 10 am 11.11.2020 unter Punkt 4.1 genehmigt.

Projekt 2 Position 5 Nachklärbeckenräumer

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

Bestellung wurde gemacht.

Projekt 2 Pos. 5 des Projektes ist abgeschlossen: Gesamtbetrag: 208.266,44 €.

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

Bestellung wurde gemacht.

Projekt 3 Pos. 6 des Projektes ist abgeschlossen: Gesamtbetrag: 42.177,46 €.

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.

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 €**

Die Arbeiten laufen gemäß Terminplan.

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

Ansuchen der Bauleitplanänderung und des Einreichprojektes am 27.11.2020.

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.

T23_20 Maschintechische 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: 2.088.460,57 €**

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

Investitionsprojekte Hauptsammler

THS09_18 Reparatur Hauptsammler St. Lorenzen

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

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

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

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

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

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

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

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

Der RUP hat alle Dokumente des Gesamtprojektes erstellt und unter ordnungsgemäße Ausführung mit Datum 31.12.2020 hinterlegt.

Der Endstand des Gesamtprojektes in der Höhe von 283.114,92 € wird in der Verwaltungssitzung Nr. 01 am 03.02.2021 unter Punkt 3.2 genehmigt.

Das Ansuchen um Bauabnahme mit allen Unterlagen an das Amt für Gewässerschutz wird innerhalb 03.02.2021 abgegeben.

Durchführung der Arbeiten:

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

Am 06.03.2020 hat es eine Sitzung mit der Firma über die weitere Vorgehensweise gegeben. Es wurde beschlossen die Arbeiten abzuschließen und den Vertrag aufzulösen. Die Fertigstellung der bis dahin durchgeführten Arbeiten und die ordnungsgemäße Ausführung derselben wurde mit Datum 06.03.2020 ausgestellt. Der Bauleiter hat dazu mit Datum 06.03.2020 eine vertrauliche Stellungnahme verfasst.

Der Bauleiter hat mit Datum 06.03.2020 den **Endstand der Firma** mit einem Betrag von **107.273,35 €** ausgestellt.

Der Verwaltungsrat hat in seiner Sitzung Nr. 03/2020 am 25.03.2020 unter Punkt 6 den Endstand und die Vertragsauflösung genehmigt.

Projekt 2:

Das Projekt für die Ausschreibung wurde von Dr. Ing. Konrad Engl am 30.06.2020 erstellt.

Ausschreibungssumme: 149.808,73 €

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat die Ausschreibung in der Sitzung Nr. 06 am 01.07.2020 unter Punkt 10.2 genehmigt.

Eröffnung der Angebote am 14.09.2020

Zuschlag am Montag, den 28.10.2020 an Fa. Huber&Feichter GmbH; **Betrag 145.692,07 €-Abschlag 2,83122 %.**

Genehmigung des Zuschlages durch den Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG in der Sitzung Nr. 09 vom 07.10.2020 Punkt 9 und Freigabe für Vertragsunterzeichnung durch den Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG in der Sitzung Nr. 08 vom 16.09.2020 Punkt 13.2.

Baubeginn am 23.11.2020

Ansuchen um weitere Arbeitstage der Firma Huber & Feichter vom 17.12.2020.

Genehmigung der Fristverlängerung seitens der BL vom 17.12.2020

Der Bauleiter hat folgende Endstanddokumente erstellt:

P.9dig Bescheinigung betreffend die Fertigstellung der Arbeiten am 23.12.2020

Endstand: 144.487,80 €

E.1 Endabrechnung am 23.12.2020

E.2 Bericht zur Endabrechnung am 23.12.2020

E.7 Bescheinigung der ordnungsgemäßen Bauausführung am 23.12.2020

Enddokumentation wurde von Huber&feichter am 03.11.2020 abgegeben.

Der Endstand der Firma wird in der Verwaltungssitzung Nr. 01 am 03.02.2021 unter Punkt 3.1 genehmigt.

WHS08_18 Rohrvortrieb Pragser Kanal WPR90113-WNI00100.1

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Die 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 Baukonzession Nr. 2/2020 wurde mit Datum 21.01.2020 erteilt.

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.

Der Bericht über die ordentliche Ausführung des Gesamtprojektes mit allen Unterlagen wurde vom RUP mit Datum 09.09.2020 erstellt.

Mit Verwaltungsratsbeschluss Nr. 8_16.09.2020 Punkt 11.2 wird der Endstand Gesamtprojekt genehmigt werden. **Endstand: 126.534,58 €**

Das Ansuchen um Bauabnahme beim Amt für Gewässerschutz wurde mit Datum 16.09.2020 erstellt.

Den Gemeinden Prags und Welsberg sowie dem Strassendienst Pustertal wurde am 10.09.2020 die Fertigstellung der Arbeiten zugesandt.

Durchführung der Arbeiten:

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

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

Ausschreibungssumme: 129.520,56 €

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

Die Ausschreibung wird am 12.12.2018 veröffentlicht.

Eröffnung der Angebote am 07.01.2019

Zuschlag am Montag, den 07.01.2019 an Fa. Transbagger GmbH; **Betrag 107.029,24 €-Abschlag 17,92855 %.**

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

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

Die Autorisierung zur Durchführung der Projektes ist von RFI mit Datum 11.12.2019 bei uns eingegangen.

Die Druckproben wurden gemacht.

Die Fertigstellung der Arbeiten wurde vom Bauleiter am 18.08.2020 ausgestellt.

Der Endstand Firma wurde mit Datum 09.09.2020 ausgestellt

Die Berichte des BL E.1 und E.2 zur Endabrechnung wurden mit Datum 09.09.2020 erstellt

Die Bescheinigung der ordnungsgemäßen Ausführung der Arbeiten E.6 wurde mit Datum 09.09.2020 erstellt

Mit Verwaltungsratsbeschluss Nr. 8_16.09.2020 Punkt 11.1 wird der Endstand Firma genehmigt werden. **Endstand: 87.702,80 €**

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 €**

Werterhaltung:

In die Werterhaltung der Anlage wurde folgendes investiert: Für Verbesserungen wurden insgesamt 32.280,54 € ausgegeben. An Reparaturkosten sind insgesamt 5.937,35 € angefallen, in Bauinstandhaltung wurden 209,88 € investiert; es wurden Ersatzteile in der Höhe von 40.174,12 € gekauft, an Verbrauchsmaterialien wurden 25.740,28 € ausgegeben, für Bicarbonat wurden 8.784,00 € ausgegeben, für sonstige Chemicals 23.455,60 €.

Folgende Abschnitte waren im Dezember in Betrieb:

2 Grobrechen, 1 Sandfang, 2 Feinrechen, Linie 1 ab 11.12 und Linie 2 und Linie 3, beide Faultürme, Lüftung Stollen, Lüftung Betriebsgebäude, Schlamm entwässerung, Bandtrocknungsanlage und die thermische Verwertungsanlage.

BESONDERE VORKOMMNISSE IM HAUPTSAMMLER

Für die Werterhaltung am Hauptsammler wurden 4.435,18 € freigegeben, bzw. investiert. Es gab keine besonderen Vorkommnisse beim Hauptsammler.

Datum: 05.01.2021

Unterschrift: Engl Dr. Ing. Konrad



ORDINE GEOM. INGEGNERI
DELLA PROV. DI SÜDTIROL
Ing. KONRAD
VERIFIED MEMBER
OF THE PROVINCE OF SÜDTIROL