

WETTER

Trockenwetter	[Tage]	253
Regenwetter	[Tage]	104
Schneefall	[Tage]	9
Niederschlag	[mm]	1.047,00
Lufttemperatur (Mittel)	[°C]	+ 10,30

ZULAUFMENGEN

Tagesmittelwert	[m ³ /d]	19.478
Jahressumme	[m ³]	7.129.045
Fremdfäkalien	[m ³]	1.465,90
Fremdfäkalien verrechnet	[m ³]	239,97

ABWASSERZUSAMMENSETZUNGEN

(Mittelwerte aus 24 h Mischproben, mengenproportional)

PARAMETER	DIMENSION	ZULAUF	ZULAUF BIOLOGIE	ABLAUF	LG. Nr. 8 18.06.2002
Temperatur	[°C]	12,3		15,8	
pH-Wert		7,8		6,9	
Absetzb. Stoffe	[ml/l]	13		0	
Ges. Schwebest.	[mg/l]			2,8	35,00
BSB5	[mg/l]	459,92	314	3,77	25,00
CSB	[mg/l]	799,85	547	25,10	125,00
NH4-N	[mg/l]	26,58		2,40	8,00
NO3-N	[mg/l]	1,63		4,67	
NO2-N	[mg/l]	0,45		0,26	
N-Gesamt	[mg/l]	50,01	54,09	8,08	10,00
PO4-P	[mg/l]	4,62		0,17	
P-Gesamt	[mg/l]	8,21	7,16	0,43	1,00

SCHMUTZFRACHTEN

PARAMETER	DIMENSION	ZULAUF	ZULAUF BIOLOGIE	ABLAUF	ABBAU IN %
BSB5	[to]	3.196,96	2.238,52	26,76	99,16
CSB	[to]	5.559,92	3.899,59	178,39	96,79
NH4-N	[to]	186,11		17,54	90,57
NO3-N	[to]	11,36		33,31	
NO2-N	[to]	3,208		1,854	
N-Gesamt	[to]	349,87	385,61	57,77	83,49
PO4-P	[to]	32,18		1,38	95,71
P-Gesamt	[to]	57,34	51,04	3,25	94,33

SCHLAMMBEHANDLUNG

PARAMETER	DIMENSION	FRISCHSCHLAMM	FAULSCHLAMM
Monatsmittelwerte			
Trockenrückstand	[g/l]	53,81	31,87
Trockenrückstand organisch	[%]	80,83	60,88
Monatssummenwerte			
Menge	[m3]	72.454,40	72.331,37
Trockenrückstand	[to]	3.898,72	2.304,91
Trockenrückstand organisch	[to]	3.151,41	1.403,27

ABGABEMATERIAL

Rechengut	[t/a]	211,83
Sand	[t/a]	107,88
Faulschlamm extern	[t/a]	15.222,49
Faulschlamm intern gesamt	[t/a]	9.514,08
Faulschlamm entwässert	[t/a]	0,00
Faulschlamm in Trocknung	[t/a]	24.736,57
Faulschlamm getrocknet	[t/a]	1.457,77
Faulschlamm getrocknet in TVA	[t/a]	4.502,81
Inertmaterial	[t/a]	1.344,06
Filterasche	[t/a]	252,68

ENERGIE

Strombedarf	[kWh/a]	6.708.305
Stromeigenproduktion	[kWh/a]	5.863.005
CH ₄ -Gasproduktion	[m ³ /a]	1.267.609
Fackel	[m ³ /a]	770
Erdgasverbrauch	[m ³ /a]	740.179

SPEZIFISCHE WERTE

EW hydr. (200 l/EWd)	[EW hydr.]	97.391
EW biol. (60g/EWd)	[EW biol.]	145.581
EW CSB (120g/EWd)	[EW CSB]	126.592
Stromverbrauch	[kWh/m ³]	0,94
	[kWh/EWd]	0,12
Eigenproduktion	[%]	87,40
		124,68 % ohne TRA+TVA
		158,23 % ohne TRA+TVA+L
Schlammanfall	[gTS/EWbio]	73,17
CH ₄ -Gasproduktion	[l/TSorg.]	402,24
	[l/EW]	23,79

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

Auslegung der Anlage:

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

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 2020

Das maximale Wochenmittel im Jahr 2020 betrug 201.921 EWbiol. Im August vom 10.08.2020.-16.08.2020.

Das maximale Monatsmittel 2020 betrug 187.710 EWbio. liegt wieder über der Auslegung der Anlage von 150.000 EWbio. und war im August.

Der maximale Tageswert im Jahr 2020 betrug 309.383 EW biol. am 25.09.2020.

Der Jahresmittelwert beträgt 145.581 EWbio. und damit liegen wir im Jahresmittel knapp unter der Auslegung der Anlage von 150.000 EWbio.

Im Jahresmittel 2020 hatten wir 145.581 EWbio. und damit ist die jährliche Steigerung unterbrochen, das ist gegenüber 2019 eine Reduzierung von 5,07 %.

Im Jahresmittel 2019 hatten wir 153.356 EWbio. gegenüber 126.885 EWbio. im Jahr 2017; das ist eine Steigerung von 20,86 %; von 2018 auf 2019 haben wir eine Steigerung von 3,73 %; ein neues Projekt wurde erstellt.

Besondere Vorkommnisse auf der Kläranlage

Die besonderen Vorkommnisse sind in den jeweiligen Monatsprotokollen dargestellt und werden hier nicht mehr angeführt.

Überläufe in die Rienz Zulauf:

Anzahl der Überläufe: 410 Stück

Überlaufzeit: 25,45 Stunden

Überlaufmenge: 5.748 m³

Überläufe in die Rienz RÜB Nord:

Anzahl der Überläufe: 26 Stück

Überlaufzeit: 0,83 Stunden

Überlaufmenge: 12 m³

Überläufe in die Rienz RÜB Stegen:

Anzahl der Überläufe: 31 Stück

Überlaufzeit: 28,75 Stunden

Überlaufmenge: 2.952 m³

Überläufe in die Rienz RÜB Süd:

Anzahl der Überläufe: 0 Stück

Überlaufzeit: 0,00 Stunden

Überlaufmenge: 2.632 m³

Abwasserlinie:

Die Nges. Konzentration im Ablauf betrug 8,08 mg/l, die Abbauleistung betrug 83,49 %; die Zulauftemperatur betrug 12,3°C.

Schlammlinie:

Bandtrocknungsanlage:

Es wurden insgesamt 24.736,57 Tonnen Klärschlamm getrocknet. Die Produktionszeit betrug 8.598,29 Stunden; das entspricht einer Verfügbarkeit von 97,89 % und einer Produktionsleistung von 2,80 Tonnen entwässertem Klärschlamm pro Stunde und einer Wasserverdampfungsleistung von 2,10 tH₂O/h. Damit fahren wir knapp über der Auslegung der Trocknungsanlage von 2,00 tH₂O/h

Thermische Verwertungsanlage:

Es wurden insgesamt 4.502,81 Tonnen getrockneter Klärschlamm mineralisiert. Die Produktionszeit betrug 8.370,25 Stunden von möglichen 8.784 h; das entspricht einer Verfügbarkeit von 95,29 % und einer Produktionsleistung von 537,95 kg getrocknetem Klärschlamm pro Stunde.

Führungen:

Im Jahr 2020 wurden auf der ARA Innichen-Sexten 0 Führungen, in ARA Wasserfeld 0, in ARA Unteres Pustertal 0, in ARA Sompunt 1 und in ARA Tobl 7 Führungen gemacht, insgesamt 8 Führungen. Das liegt weit unter dem Durchschnitt (40-50), das mag auch mit dem besonderen Jahr zu tun haben.

Werterhaltung ARA Pustertal AG:

In die Werterhaltung der Anlage wurde folgendes investiert: Für Verbesserungen wurden insgesamt 216.793,68 € ausgegeben. An Reparaturkosten sind insgesamt 87.296,65 € angefallen, in Bauinstandhaltung wurde 32.550,81 € investiert; es wurden Ersatzteile in der Höhe von 699.984,97 € gekauft, an Verbrauchsmaterialien wurden 388.691,02 € ausgegeben; **insgesamt wurde ein Betrag von 1.425.317,13 € in die Werterhaltung der Anlagen investiert.**

Für Bicarbonat wurden 105.408,00 € ausgegeben, für sonstige Hilfsstoffe und Chemikalien 411.293,76 €.

Werterhaltung Hauptsammler OEG 4:

In die Werterhaltung des Hauptsammlers OEG 4 wurden 176.203,18 € und in die Kleinkläranlagen 50.052,58 € investiert.

Werterhaltung ARA Tobl:

In die Werterhaltung der Anlage wurde insgesamt 1.159.592,44 investiert: Für Verbesserungen wurden insgesamt 159.738,27 € ausgegeben. An Reparaturkosten sind insgesamt 71.305,90 € angefallen, in Bauinstandhaltung wurde 18.932,09 € investiert; es

wurden Ersatzteile in der Höhe von 573.662,85 € gekauft, an Verbrauchsmaterialien wurden 335.953,33 € ausgegeben, für Hilfsstoffe und Chemicals 342.610,17 €.

Werterhaltung Hauptsammler Tobl:

In die Werterhaltung des Hauptsammlers wurden 158.487,42 € investiert.

Stand der Ausschreibungen

Schlammantransport, Entsorgung von getrocknetem Klärschlamm, Inertmaterial und Filterasche

Das Projekt wurde mit Datum 30.04.2020 erstellt.

Die Ausschreibung der Dienstleistung wurde in der Verwaltungsratssitzung Nr. 05/2020 vom 29.05.2020 unter Punkt 3.1 genehmigt. **Ausschreibungssumme: 1.877.353,50 €** für 3 Jahre.

Sicherheitshalber wurde vor der Ausschreibung eine Marktanalyse durchgeführt, aus der hervorging, dass die im Projekt vorgesehen Beträge nicht reichen. Demzufolge wurde ein neues Projekt erstellt.

Die Ausschreibung der Dienstleistung wurde in der Verwaltungsratssitzung Nr. 06/2020 vom 01.07.2020 unter Punkt 10.4 genehmigt. **Ausschreibungssumme: 2.334.883,50 €** für 3 Jahre.

Der Zuschlag wurde in der Verwaltungsratssitzung Nr. 08/2020 vom 16.09.2020 unter Punkt 10 genehmigt.

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

Emissionsmessungen Kamin, BHKW's auf 4 Kläranlagen und Schlammanalysen

Das Projekt wurde mit Datum 08.06.2020 erstellt.

Die Ausschreibung der Dienstleistung wurde in der Verwaltungsratssitzung Nr. 06/2020 vom 01.07.2020 unter Punkt 6 genehmigt. **Ausschreibungssumme: 203.407,10 €** für 3 Jahre.

Der Zuschlag wurde in der Verwaltungsratssitzung Nr. 08/2020 vom 16.09.2020 unter Punkt 9 genehmigt.

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

Stand der Kleinprojekte

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

Kleinprojekte 2018

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

Kleinprojekte 2019

Nr.	Projektbeschreibung				PL	Starttermin	Endtermin
AG49-2019	ERP-enterprise resource planning Firmenressourcenplanung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Thomas Stampfl	14.01.2019	31.12.2021 Stop&Go
AG50-2019	Dokumentenmanagement-Digitalisierung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kathrin Oberschmied	14.01.2019	10.08.2020
AG51-2019	Stempeluhr	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Carolina Zanella	14.01.2019	30.06.2020 31.12.2021

Kleinprojekte 2020

Nr.	Projektbeschreibung				PL	Starttermin	Endtermin
AG52-2020	Einheitliches Lager für die Anlagen des Pustertales OEG4 (Standort, Größe; Lagerverwaltung)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Matthias Schiner Christoph	15.05.2020	30.06.2021
AG53-2020	ARA Academy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Konrad Engl	29.05.2020	31.07.2021 09.10.2020✓
AG54-2020	Verwertung verfallener Produkte aus Molkereibetrieben	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Hannes Kirchner	15.05.2020	30.09.2021

Stand der 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. **Projektsumme: 1.998.470,68 €**

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

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

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

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

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

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

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 wurde am 11.11.2020 an das Amt für Gewässerschutz 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 Endstanddokumente 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 Nachklärbeckenräumer Thermohydrolyse in der Sitzung Nr. 06 am 31.07.2019 unter Punkt 8.2 genehmigt. **Ausschreibungssumme: 250.094,32 €**

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

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

Das Projekt wurde von Dr. Ing. Konrad Engl mit Datum 30.11.2019 erstellt.

Projektsumme: 40.536.352,62 € ohne MWST

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

Antwort am 11.12.2020

Abgabe Gemeinde St. Lorenzen am 05.05.2020

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

Am 29.05.2020 Zwischenbescheid und Nichtbehandlung, weil Bauleitplanänderung fehlt

Ansuchen an technischen Beirat am 06.05.2020

Vorstellung Technischer Landesbeirat am 09.09.2020

Ansuchen der Bauleitplanänderung und des Einreichprojektes an Amt für Raumordnung in Bozen 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 €, davon **60%=182.728,15 €** für das Jahr 2018) ausgestellt.

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

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

Der RUP hat alle Endstanddokumente des Gesamtprojektes mit Datum 31.12.2020 erstellt.

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.

Abwicklung 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 einen 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 Gewässerchutz am 06.09.2018 ausgestellt. Finanzierungsanteil Provinz: **133.690,09 € (70,00%)**

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

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

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

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

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

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

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

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.

Abwicklung 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 €**

THS11_2018 Unwetterschäden

Das Projekt wird von Dr. Ing. Konrad Engl mit Datum 31.12.2018 mit einer **Projektsumme von 381.048,65 €** erstellt.
Das Ansuchen um technisches Gutachten an das Amt für Gewässerschutz wurde am 07.01.2019 gestellt.
Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Projekt in der Sitzung Nr. 01/2019 am 30.01.2019 unter Punkt 9.1 genehmigt. **Projektsumme: 381.048,65 €**
Das Amt für Gewässerschutz hat mit Akt. Nr. K/081A1020/33 vom 31.01.2019 das positive technische Gutachten ausgestellt.
Das Ansuchen um Finanzierung wurde von ARA Pustertal AG am 05.02.2019 an das Amt für Gewässerschutz gestellt.
Die Landesagentur für Umwelt- und Klimaschutz hat uns am 16.07.2019 mitgeteilt, dass mit Beschluss Nr. 557 vom 02.07.2019 der Betrag vom 465.048,65€ zweck gebunden wurde.

Abwicklung der Arbeiten

Das Projekt für die Ausschreibung wurde von Dr. Ing. Konrad Engl am 31.12.2018 erstellt. **Ausschreibungssumme: 298.549,06 €**
Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat die Ausschreibung in der Sitzung Nr. [04/2019](#) am 12.04.2019 Punkt 4.2 genehmigt, obwohl noch kein Finanzierungsgutachten im Hause ist, weil jede weitere Verzögerung nicht verantwortbar ist.
Die Ausschreibung wurde am 17.04.2019 veröffentlicht.
Abgabe der Firmen am 13.05.2019
Der Zuschlag erfolgte am 20.05.2019; der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat in der Sitzung Nr. 05/2019 vom 12.06.2019 unter Punkt 3 den Zuschlag und die Vertragsunterzeichnung genehmigt.
Betrag: 262.924,02 €, davon 6.000,00 € Sicherheitskosten; Abschlag **10,12651 %**.
Der Vertrag Nr. 05/2019 mit der Firma Huber&Feichter GmbH wurde am 01.07.2019 unterschrieben, **Vertragssumme: 262.924,02 €**.

Die Übergabenederschrift wurde vom Bauleiter am 29.08.2019 ausgestellt.

Die Arbeiten laufen gemäß Zeitplan.

THS11_2018 Unwetterschäden

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

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

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

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

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

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

Der Verwaltungsrat hat den Endstand des Gesamtprojektes in der Verwaltungsratssitzung Nr. 7 am 29.07.2020 unter Punkt 7.1 genehmigt: **Endbetrag: 228.202,86 €**

Das Projekt ist damit abgeschlossen.

Abwicklung der Arbeiten

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

Ausschreibungssumme: 298.549,06 €

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

Die Ausschreibung wurde am 17.04.2019 veröffentlicht.

Abgabe der Firmen am 13.05.2019

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

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

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

Die Übergabenederschrift wurde vom Bauleiter am 29.08.2019 ausgestellt.

Die Arbeiten laufen gemäß Zeitplan.

Einstellung der Arbeiten vom 20.11.2019.

Wiederaufnahme der Arbeiten mit 13.05.2020 (verbleibende Tage: 25)

Bescheinigung über Fertigstellung der Arbeiten wurde vom Bauleiter am 06.06.2020 ausgestellt.

Der Verwaltungsrat hat den Endstand der Firma in der Verwaltungsratssitzung Nr. 7 am 29.07.2020 unter Punkt 7.2 genehmigt: **Endbetrag: 168.601,20 €**

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 €**

Datum: 06.01.2021

Unterschrift: Engl Dr. Ing. Konrad

