

WETTER

Trockenwetter	[Tage]	14
Regenwetter	[Tage]	17
Schneefall	[Tage]	0
Niederschlag	[mm]	157,0
Lufttemperatur (Mittel)	[°C]	+ 15,0

ZULAUFMENGEN

Tagesmittelwert	[m ³ /d]	19.042
Monatssumme	[m ³]	590.294
Fremdfäkalien insgesamt	[m ³]	40,07
Fremdfäkalien verrechnet	[m ³]	11,48

ABWASSERZUSAMMENSETZUNGEN

(Mittelwerte aus 24 h Mischproben, mengenproportional)

PARAMETER	DIMENSION	ZULAUF	ZULAUF BIOLOGIE	ABLAUF	GRENZWERTE LG 08.18.06.02
Temperatur	[°C]	12,3		14,9	
pH-Wert		7,6		6,9	
Absetzb. Stoffe	[ml/l]	12,0		0,0	
Ges. Schwebest.	[mg/l]			2,6	35,00
BSB5	[mg/l]	484,35	275	3,43	25,00
CSB	[mg/l]	842,35	478	22,84	100,00
NH4-N	[mg/l]	31,46		2,65	8,00
NO3-N	[mg/l]	1,11		1,54	
NO2-N	[mg/l]	0,48		0,25	
N-Gesamt	[mg/l]	51,45	48,71	5,77	10,00
PO4-P	[mg/l]	4,29		0,32	
P-Gesamt	[mg/l]	8,37	6,40	0,27	1,00

SCHMUTZFRACHTEN

PARAMETER	DIMENSION	ZULAUF	ZULAUF BIOLOGIE	ABLAUF	WIRKUNGS-GRAD IN %
BSB5	[to]	277,13	162,33	2,01	99,28
CSB	[to]	481,97	282,16	13,38	97,22
NH4-N	[to]	17,85		1,65	90,74
NO3-N	[to]	0,67		0,86	
NO2-N	[to]	0,283		0,148	
N-Gesamt	[to]	30,25	28,75	3,36	88,89
PO4-P	[to]	2,51		0,18	92,70
P-Gesamt	[to]	4,89	3,78	0,16	96,75

SCHLAMMBEHANDLUNG

PARAMETER	DIMENSION	FRISCHSCHLAMM	FAULSCHLAMM
Monatsmittelwerte			
Trockenrückstand	[g/l]	51,83	27,25
Trockenrückstand organisch	[%]	79,46	61,42
Monatssummenwerte			
Menge	[m³]	5.618,10	5.726,50
Trockenrückstand	[to]	291,19	156,06
Trockenrückstand organisch	[to]	231,39	95,86

ABGABEMATERIAL

Rechengut	[t/M]	11,22
Sand	[t/M]	0,00
Faulschlamm extern	[t/M]	927,10
Faulschlamm intern gesamt	[t/M]	628,44
Faulschlamm entwässert	[t/M]	0,00
Faulschlamm in Trocknung	[t/M]	1.555,54
Faulschlamm getrocknet ents.	[t/M]	81,86
Faulschlamm getrocknet in TVA	[t/M]	291,02
Inertmaterial	[t/M]	94,43
Filterasche	[t/M]	24,68

ENERGIE

Strombedarf	[kWh/M]	512.822
CH ₄ -Produktion	[m ³ /M]	96.269
CH ₄ -Fackel	[m ³ /M]	0

SPEZIFISCHE WERTE

EW hydr. (150 l/EWd)	[EW hydr.]	126.945
EW biol. (60g/EWd)	[EW biol.]	148.994
EW biol. (60g/EWd)	[EW biol.]	162.428 mit Rückbelastung Brüden TRA
EW CSB (120g/EWd)	[EW CSB]	129.562
EW biol. (120g/EWd)	[EW CSB]	142.996 mit Rückbelastung Brüden TRA
Stromverbrauch	[kWh/m ³]	0,87
	[kWh/EWd]	0,10
Eigenproduktion Gesamt	[%]	85,44 %
Eigenproduktion Biogas	[%]	78,88 %
Eigenproduktion Methangas	[%]	6,56 %
Eigenproduktion ohne TRA+TVA	[%]	112,99 %
Eigenproduktion ohne TRA+TVA +L	[%]	149,85 %
Schlammanfall	[gTS/EWbio]	57,83
CH ₄ -Produktion	[l CH ₄ /kgTSorg.]	416,04
	[l CH ₄ /EW]	19,12

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 keinen Notüberlauf in die Gader.

Notüberlauf in die Rienz beim Regenüberlaufbecken Süd

Es gab zwei Notüberläufe am 24. und 25.05.2023 in die Rienz: Überlaufmenge: 4.994 m³.

Notüberlauf in die Rienz beim Regenüberlaufbecken Stegen

Es gab keinen Notüberlauf in die Rienz.

Notüberlauf in die Rienz beim Regenüberlaufbecken Nord

Es gab keinen Notüberlauf in die Ahr.

Abwasserlinie:

Die Nges. Konzentration im Ablauf betrug 5,77 mg/l, die Abbauleistung betrug 88,89 %; die Zulauftemperatur betrug 12,3°C.

Die Zusatzbelastung Nges. durch CO-Vergärung macht 6,58 % (Nges. bezogen) aus.

Die NH₄-N Abbauleistung in der Deamonifikationsanlage beträgt 76,61 %, und läuft super.

Schlammlinie:

Bandtrocknungsanlage:

Präventive Stillstandswoche vom 08.05.-12.05.2023: Stillstand 100,38 h>4,18 Tage

Es wurden insgesamt 1.555,54 Tonnen Klärschlamm getrocknet. Die Produktionszeit betrug 637,73 Stunden; das entspricht einer Verfügbarkeit von 85,72 %. Die Wasserverdampfungsleistung betrug 1,72 t H₂O/h (Auslegung der Anlage: 2,0 t H₂O/h), die Beschickung 2,31 t/h entwässertem Klärschlamm.

Thermische Verwertungsanlage:

Präventive Stillstandswoche vom 08.05.-15.05.2023: Stillstand 181,01 h>7,54 Tage

Es wurden insgesamt 291,02 Tonnen getrockneter Klärschlamm mineralisiert. Die Produktionszeit betrug 549,82 Stunden; das entspricht einer Verfügbarkeit von 73,90 %. Die Beschickung betrug 529,31 kg/h getrocknetem Klärschlamm (Auslegung 550 kg/h).

Führungen:

Im Mai wurden 5 Führungen durchgeführt:

Am 04.05.2023 Firma Andritz mit 5 Menschen aus Israel

Am 16.05.2023 Mittelschule Meusburger mit 20 Menschen

Am 17.05.2023 Volontariat Pustertal mit 20 Menschen

Am 19.05.2023 Abwasserverband Oberes Perschlingtal mit 5 Menschen

Am 24.05.2023 Firma Onejoon aus Hamburg mit 6 Menschen

Auslegung der Anlage:

Die Landesagentur für Umwelt hat mit Akt. Nr. A/081A1020/26 vom 20.04.2022 die Bauabnahme des Projektes T20_19 Kapazitätserweiterung der Kläranlage ARA Tobl-St. Lorenzen und damit auch die Betriebsgenehmigung auf 200.000 EWbio. 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 2023

Wir haben in der Vergangenheit die Rückbelastung aus den Brüden der Trocknungsanlage nie berücksichtigt. **Ab 01.01.2023 werden die EWbio. einschließlich der Rückbelastung der Brüden aus der Trocknungsanlage gerechnet, zumal das eine Zusatzbelastung unserer Anlage darstellt.**

Das maximale Wochenmittel im Jahr 2023 betrug 227.874 EWbiol. im Jänner vom 02.01.2023-08.01.2023.

Das maximale Monatsmittel 2023 betrug 199.074 EWbio. und war im Februar.

Der maximale Tageswert im Jahr 2023 betrug 268.305 EWbiol. am 05.01.2023.

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
Rahmenbedingungen sind geklärt. Jetzt erfolgt die Ausarbeitung des Lasten- und Pflichtenheftes.

Stand der Kleinprojekte 2020:

Von 3 Kleinprojekten wurden 3 erfolgreich abgeschlossen.

Stand der Kleinprojekte 2021:

Von 6 Kleinprojekten wurden 6 erfolgreich abgeschlossen.

Stand der Kleinprojekte 2022:

Von 2 Kleinprojekten wurden 2 erfolgreich abgeschlossen.

Stand der Kleinprojekte 2023:

AG57-2023 Energieoptimierung unter geänderten Rahmenbedingungen

PL-Hannes Kirchler;

Projektstart am 24.01.2023;

Projektende am 30.06.2024

Es gibt immer wieder Sitzungen und Besprechungen.

Ausschreibungen von Dienstleistern und Hilfsstoffen

Emissionsmessungen der BHKW's aller 5 Anlagen und Emissionen Kamin TVA.

Schlamm Entsorgung und -antransport + Entsorgung Inertmaterial und Filterasche.

Lieferung der Flockungsmittel für alle 5 Anlagen

Investitionsprojekte

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 Wendepplatz (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 Wendepplatz 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

Mit Beschluss der Landesregierung Nr. 252 vom 12.04.2022 wurde die Umweltverträglichkeitsstudie für die thermischen Verwertungsanlagen für alle Klärschlämme Südtirols auf der Kläranlage Ara Tobl-St. Lorenzen unter Einhaltung der Auflagen genehmigt.

Sitzung am 24.11.2022 bei Landesrat Vettorato mit Giulio Angelucci, Konrad Engl, Rupert Rosanelli, Patrik Gunnar, Norbert Kosta und Alfred Valentin. **Projektsumme: 56.410.502,93 €**. Vorstellung und Auswirkungen auf Schlammpreise und Abwassergebühren für die Szenarien: Landesfinanzierung 100%, 90%, 50% und 0%. Zusage von Vettorato: Gespräch mit Landeshauptmann und Genehmigung Finanzierung der Landesregierung innerhalb Dezember 2022.

Beschluss der Landesregierung vom 14.03.2023, indem das Finanzierungsmodell Bbis genehmigt wurde, nämlich Darlehen nimmt Land auf, Kapitalkosten und Zinsen werden über die Betriebskosten über 25 Jahre zurückgezahlt.

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.

Das Finanzierungsdekret Nr. 1918/2022 wurde am 09.02.2022 vom Verwaltungsamt für Umwelt ausgestellt (**72 % von 677.355,29 € = 487.695,81 €** (2022-487.695,81 €)).

Erstellung und Begründung der Zeitplanänderung und Mitteilung an Amt für Gewässerschutz mit Datum 26.10.2022 über Pec-Mail.

Abwicklung der Arbeiten

Ausführung elektrische Anlagen

Die Ausschreibungsunterlagen wurden mit Datum 31.03.2022 vom Planer vorbereitet mit einem **Betrag von 1.616.824,30 €**.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat die Ausschreibung des Projektes in der Sitzung Nr. 2 am 16.03.2022 unter Punkt 8.2 genehmigt. **Ausschreibungssumme: 1.616.824,30 €.**

Veröffentlichung: 01.04.2022

Abgabe Angebote: 28.04.2022

Öffnung Umschlag A: 29.04.2022

Technische Kommission: 11.05.2022

Öffnung Umschlag C und Zuschlag: 13.05.2022

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat den Zuschlag des Investitionsvorhabens T22_20-Baulos 2 in der Sitzung Nr. 04 am 25.05.2022 unter Punkt 3.1 genehmigt.

Gesamtbetrag: 1.615.108,91 € mit einem Abschlag von 0,10782 %

Vertrag Nr. 03/2022 ab 25.05.2022 mit einer Vertragssumme von 1.615.108,91 €

Startsitzung am 05.07.2022

Der Bauleiter hat mit Datum 22.11.2022 das 1. Varianteprojekt ausgearbeitet.

Die neuen Preise NPE02-NPE34 ergeben einen Betrag von: 296.634,90 €. Nach Berücksichtigung der Mehr- und Mindermengen beträgt der **neue Vertragsbetrag: 1.671.030,77 €** (+55.921,86 €; +3,35%)

Das Protokoll B15 betreffend die Aussetzung der Arbeiten wurde vom Bauleiter am 12.07.2022 ausgestellt.

Das Protokoll B18_Wiederaufnahme der Arbeiten wurde vom Bauleiter mit Datum 03.10.2022 ausgestellt.

Der Verwaltungsrat hat das 1. Varianteprojekt am 30.11.2022 unter Punkt 4.1 genehmigt.

Das Protokoll B15 betreffend die Aussetzung der Arbeiten wurde vom Bauleiter am 23.12.2022 ausgestellt.

Das Protokoll B15 betreffend die Aussetzung der Arbeiten wurde vom Bauleiter am 23.12.2022 ausgestellt.

Das Protokoll B18_Wiederaufnahme der Arbeiten wurde vom Bauleiter mit Datum 23.01.2023 ausgestellt.

Neuer vorgesehener Fertigstellungstermin: 20.04.2023

Der Bauleiter hat mit Datum 17.04.2023 das 2. Varianteprojekt ausgearbeitet

Die neuen Preise NPE35-NPE42 ergeben einen Betrag von: 11.628,01 €. Nach Berücksichtigung der Mehr- und Mindermengen beträgt der **neue Vertragsbetrag: 1.662.612,67 €** (+47.503,76 €; +2,94%)

Der Verwaltungsrat hat das 2. Varianteprojekt am 24.05.2023 unter Punkt 6.1 genehmigt.

Der Bauleiter stellt mit Datum 20.04.2023 eine bedingte Fertigstellung der Arbeiten aus mit 60 Tagen (18.06.2023) Frist für die Fertigstellung.

Ausführung bauliche Anlagen

Nach Lokalausgleich mit Fa. Bordinon, Angebotserstellung innerhalb 31.03.2022.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat die Direktvergabe des Projektes in der Sitzung Nr. 2 am 16.03.2022 unter Punkt 8.1 genehmigt. **Ausschreibungssumme: 46.000 €.**

Veröffentlichung: 27.04.2022

Abgabe Angebote: 06.05.2022

Bestellung Nr. T-016/2022 am 03.05.2022; **Summe: 45.145,31 €**

Der Endbetrag beträgt: 55.053,20 €

Bauende wurde vom Bauleiter mit Datum 30.09.2022 ausgestellt. Die Arbeiten sind abgeschlossen.

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 hat das Projekt in der Sitzung Nr. 01 am 03.02.2021 unter Punkt 4.2 genehmigt. **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.

Das **Finanzierungsdekret Nr. 21824/2022** wurde am 21.11.2022 vom Verwaltungsamt für Umwelt ausgestellt (**74 % von 2.396.498,46 € = 1.773.408,86 € (2022)**).

Das **Finanzierungsdekret Nr. 25166/2022** wurde am 29.12.2022 vom Verwaltungsamt für Umwelt ausgestellt (**74 % von 2.396.498,46 € = 1.773.408,86 € (2022)**).

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat die Ausführung des Projektes in der Sitzung Nr. 01 am 18.01.2023 unter Punkt 7.1 genehmigt.

Das erste Varianteprojekt wurde von Dr. Ing. Konrad Engl mit Datum 19.05.2023 erstellt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Projekt in der Sitzung Nr. 06 am 24.05.2023 unter Punkt 5.1 genehmigt. **Projektsumme: 2.371.278,23 €**

Das Ansuchen um technisches Gutachten an das Amt für Gewässerschutz wird am 24.05.2023 gestellt.

Das Amt für Gewässerschutz hat mit Akt. Nr. A/081A1020/30 vom 25.05.2023 das positive technische Gutachten ausgestellt.

Abwicklung der Arbeiten

Ausführung Baulos 1

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Baulos 1 Pos. 6 Lieferung Belüfterplatten des Projektes in der Sitzung Nr. 01 am 18.01.2023 unter Punkt 7.2 genehmigt.

Ausschreibungssumme: 149.370,00 €.

Veröffentlichung am 01.02.2023

Bestellung am 17.02.2023

Ausführung Baulos 2

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Baulos 2 Pos. 8 Lieferung Rücklauschlammumpen des Projektes in der Sitzung Nr. 01 am 18.01.2023 unter Punkt 7.2 genehmigt.

Ausschreibungssumme: 93.852,00 €.

Veröffentlichung am 08.02.2023

Zuschlag und Auftrag am 14.02.2023

Ausführung Baulos 3

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Baulos 3 Lieferung Server in der Sitzung Nr. 02 am 01.03.2023 unter Punkt 3.1 genehmigt.

Ausschreibungssumme: 134.261,72 €.

Veröffentlichung am 01.03.2023

Zuschlag und Auftrag am 09.03.2023

Ausführung Baulos 4

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Baulos 4 SMRA11 und SS25102 Schaltschränke ersetzen in der Sitzung Nr. 02 am 01.03.2023 unter Punkt 3.1 genehmigt.

Ausschreibungssumme: 133.728,90 €.

Veröffentlichung am 06.03.2023

Zuschlag und Auftrag am 09.03.2023

Ausführung Baulos 5

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Baulos 5 die restlichen Positionen 1-10 ohne Positionen 6 und 8 des Projektes in der Sitzung Nr. 02 am 01.03.2023 unter Punkt 3.2 genehmigt.

Ausschreibungssumme: 1.477.917,74 €.

Veröffentlichung am 03.03.2023

Abgabe Angebote: 24.03.2023

Öffnung Umschlag A: 27.03.2023

Technische Kommission: 29.03.2023

Öffnung Umschlag C und Zuschlag: 29.03.2023

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat den Zuschlag des Investitionsvorhabens T23_20-Baulos 5 in der Sitzung Nr. 04 am 05.04.2023 unter Punkt 3.1 genehmigt.

Gesamtbetrag: 1.461.700,46 € mit einem Abschlag von 1,12 %

Vertrag Nr. 02/2023 am 25.05.2023 mit einer **Vertragssumme von 1.461.700,46 €**

Baubeginn am A13_Übergabe der Arbeiten wurde vom Bauleiter mit Datum 05.06.2023 ausgestellt.

Neuer vorgesehener Fertigstellungstermin: 30.11.2023

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 Ansuchen um technisches Gutachten an das Amt für Umweltverträglichkeitsprüfung wurde am 12.07.2021 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.

Das 2. Ansuchen um Finanzierung wurde von ARA Pustertal AG am 31.10.2022 an das Amt für Gewässerschutz gestellt.

T25_22 Anpassung der Biogaslinie in Folge der Kapazitätserweiterung auf der Kläranlage ARA Tobl-St. Lorenzen

Eine neue Gasleitung muss gebaut werden, weil die Gasproduktion zu massiv ist und wir sehr häufig Probleme haben-die Wassertasse löst aus, weil die Gasleitung zu klein ist.

Das Projekt wurde von Dr. Ing. Konrad Engl mit Datum 30.06.2022 erstellt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG wird das Projekt in der Sitzung Nr. 06 am 03.08.2022 unter Punkt 4.2 genehmigen. **Projektsumme: 1.504.534,11 €**

Das Ansuchen um technisches Gutachten an das Amt für Gewässerschutz wird am 25.07.2022 abgegeben.

Das technische Gutachten Nr. A/081A1020/32 wurde von der Landesagentur für Umwelt und Klimaschutz am 09.08.2022 ausgestellt.

Das Ansuchen um Finanzierung wurde von ARA Pustertal AG am 09.08.2022 an das Amt für Gewässerschutz gestellt.

Investitionsprojekte Hauptsammler

Es gibt zur Zeit keine Investitionsprojekte

Werterhaltung:

In die Werterhaltung der Anlage wurde folgendes investiert: Für Verbesserungen wurden insgesamt 14.757,14 € ausgegeben. An Reparaturkosten sind insgesamt 0,00 € angefallen, in Bauinstandhaltung wurden 27.000,00 € investiert; es wurden Ersatzteile in der Höhe von 43.906,50 € gekauft, an Verbrauchsmaterialien wurden 8.809,28 € ausgegeben, für Hilfstoffe Rauchgasreinigung wurden 13.881,60 € ausgegeben, für sonstige Chemicals 113.863,62 €.

Folgende Abschnitte waren im April in Betrieb:

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

BESONDERE VORKOMMNISSE IN DER ABWASSERENTSORGUNG

Für die Werterhaltung am Hauptsammler wurden 8.419,00 € freigegeben, bzw. investiert. Es gab keine besonderen Vorkommnisse beim Hauptsammler.

Datum: 02.06.2023

Unterschrift: Engl Dr. Ing. Konrad

