

WETTER

Trockenwetter	[Tage]	28
Regenwetter	[Tage]	3
Schneefall	[Tage]	0
Niederschlag	[mm]	14,0
Lufttemperatur (Mittel)	[°C]	+ 9,4

ZULAUFMENGEN

Tagesmittelwert	[m ³ /d]	14.521
Monatssumme	[m ³]	450.156
Fremdfäkalien insgesamt	[m ³]	214,34
Fremdfäkalien verrechnet	[m ³]	29,17

ABWASSERZUSAMMENSETZUNGEN

(Mittelwerte aus 24 h Mischproben, mengenproportional)

PARAMETER	DIMENSION	ZULAUF	ZULAUF BIOLOGIE	ABLAUF	GRENZWERTE LG 08.18.06.02
Temperatur	[°C]	14,51		17,75	
pH-Wert		7,63		6,61	
Absetzb. Stoffe	[ml/l]	8		0,00	
Ges. Schwebest.	[mg/l]			2,52	35,00
BSB5	[mg/l]	508,00	352	3,87	25,00
CSB	[mg/l]	883,52	612	22,94	100,00
NH4-N	[mg/l]	35,90		1,81	8,00
NO3-N	[mg/l]	0,89		3,25	
NO2-N	[mg/l]	0,354		0,064	
N-Gesamt	[mg/l]	64,60	62,65	6,79	10,00
PO4-P	[mg/l]	6,11		0,02	
P-Gesamt	[mg/l]	9,60	6,88	0,32	1,00

SCHMUTZFRACHTEN

PARAMETER	DIMENSION	ZULAUF	ZULAUF BIOLOGIE	ABLAUF	WIRKUNGS-GRAD IN %
BSB5	[to]	229,83	158,45	1,74	99,24
CSB	[to]	399,72	275,50	10,32	97,42
NH4-N	[to]	16,24		0,81	95,00
NO3-N	[to]	0,41		1,45	
NO2-N	[to]	0,159		0,029	
N-Gesamt	[to]	29,26	28,20	3,05	89,58
PO4-P	[to]	2,74		0,00	99,78
P-Gesamt	[to]	4,33	3,10	0,14	96,79

SCHLAMMBEHANDLUNG

PARAMETER	DIMENSION	FRISCHSCHLAMM	FAULSCHLAMM
Monatsmittelwerte			
Trockenrückstand	[g/l]	60,39	30,28
Trockenrückstand organisch	[%]	81,01	60,20
Monatssummenwerte			
Menge	[m3]	5.397,00	5.192,20
Trockenrückstand	[to]	325,92	157,22
Trockenrückstand organisch	[to]	264,04	94,64

ABGABEMATERIAL

Rechengut	[t/M]	15,70
Sand	[t/M]	0,00
Faulschlamm extern	[t/M]	535,83
Faulschlamm intern gesamt	[t/M]	711,71
Faulschlamm entwässert	[t/M]	125,15
Faulschlamm in Trocknung	[t/M]	1.372,69
Faulschlamm getrocknet ents.	[t/M]	42,74
Faulschlamm getrocknet in TVA	[t/M]	246,34
Inertmaterial	[t/M]	50,48
Filterasche	[t/M]	0,00

ENERGIE

Strombedarf	[kWh/M]	417.304
CH ₄ -Produktion	[m ³ /M]	93.190
CH ₄ -Fackel	[m ³ /M]	0

SPEZIFISCHE WERTE

EW hydr. (200 l/EWd)	[EW hydr.]	72.606
EW biol. (60g/EWd)	[EW biol.]	123.565
Stromverbrauch	[kWh/m ³]	0,93
	[kWh/EWd]	0,11
Eigenproduktion	[%]	81,37 %
		105,85 % ohne TRA+TVA
		144,89 % ohne TRA+TVA+L
Schlammanfall	[gTS/EWbio]	85,08
CH ₄ -Produktion	[l CH ₄ /kgTSorg.]	352,94
	[l CH ₄ /EW]	24,33

Betriebspersonal: 14 Personen mit ca. je 150 Stunden

Verwaltung: 3 Personen mit ca. je 150 Stunden

BESONDERE VORKOMMNISSE AUF DER KLÄRANLAGE

Abwasserlinie:

Die Nges. Konzentration im Ablauf betrug 6,79 mg/l, die Abbauleistung betrug 89,58 %; die Zulufttemperatur betrug 14,51°C.

Die Deamonifikation arbeitet hat mit 39,36 % Wirkungsgrad nur einen mäßigen Wert erreicht.

Schlammlinie:

Bandtrocknungsanlage:

Es wurden insgesamt 1.081,21 Tonnen Klärschlamm getrocknet. Die Produktionszeit betrug 454,06 Stunden; das entspricht einer Verfügbarkeit von 61,03 %.

Thermische Verwertungsanlage:

Es wurden insgesamt 246,34 Tonnen getrockneter Klärschlamm mineralisiert. Die Produktionszeit betrug 461,80 Stunden; das entspricht einer Verfügbarkeit von 62,07 %.

Aufgrund des Brandes im Pumpenraum am 27.09.2017 um 21.53 Uhr mussten die TRA und TVA außer Betrieb genommen werden.

Eine provisorische Inbetriebnahme der thermischen Verwertungsanlagen im Teillastbetrieb (Schlämme aus dem Pustertal) ist für 13.10.2017 geplant und der Teillastbetrieb wurde am 12.10.2017 aufgenommen.

Aufgrund der Optimierungsmaßnahmen (Rückgewinnung aus Abgas Gasmotor Nr. 4 und aus Kamin der TVA) beträgt die mittlere Leistung 57 Tonnen/Tag; ohne diese Maßnahmen wären es 35 T/Tag.

Vollast bei 75 Tonnen/Tagen; wir fahren ca. 76 % des Vollastbetriebes ohne Heizkessel Trocknung

Die definitive Inbetriebnahme der thermischen Verwertungsanlagen im Vollastbetrieb ist für 25.11.2017 geplant.

Führungen:

Im Oktober wurde 1 Führung gemacht.

Auslegung der Anlage:

Eine neue Auslegung erfolgte am 30.09.2013 auf 150.000 EWbio. Wir warten auf die neue Betriebsgenehmigung.

Das maximale Wochenmittel betrug 167.550 EWbiol. vom 13.02.-19.02.2017

Stand der Kleinprojekte 2017:

T-24_2017 Musik für Mikroorganismen

PL-Illona Graf; Projektstart am 10.03.2017; Projektende am 31.12.2017,

T-27_2017 Wärme aus Biogasanlage zur Kapazitätserweiterung

PL-Konrad Engl; Projektstart am 24.07.2017; Projektende am 31.12.2017,

AG-43_2017 Diagnosi energetica D.Lgs 102/2014

PL-Kathrin Oberschmied; Projektstart am 14.04.2017; Projektende am 31.12.2017, Maßnahmen sind eingeleitet

Stand der Investitionsprojekte:

T09_11 Optimierung der Schlammannahmelogistik auf der Kläranlage ARA Tobl

Das Projekt wurde mit Datum 20.06.2011 erstellt. Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Projekt in der Sitzung Nr. 5 vom 24.06.2011 unter Punkt 5 genehmigt. Das Projekt wurde am 20.06.2011 an das Amt für Umweltverträglichkeitsprüfung zur Genehmigung vorgelegt. Das Einreichprojekt wurde der Gemeindebaukommission am 27.06.2011 zur Genehmigung vorgelegt. Das positive Gutachten der Gemeindebau-

kommission wurde mit Prot. Nr.3763/4836 ausgestellt. Die CD musste noch einmal gemacht werden wegen Dateigröße, sie wurde am 01.09.2011 an UVP-Amt geschickt. Das Amt für Natur und Landschaftsschutz hat die Dokumentation in Papierform erhalten, hat Lokalausweis durchgeführt und den Planer zu einer Projektbesprechung im Amt eingeladen.

Das positive technische Gutachten wurde vom Amt für Gewässerschutz mit Prot. Nr. 74616 am 08.02.2012 ausgestellt.

Das Ansuchen um Finanzierung wurde von ARA Pustertal AG am 27.02.2012 gestellt.

T10_13_2 Anpassungs- und Verbesserungsarbeiten auf der Kläranlage ARA Tobl

Das Projekt wird innerhalb 31.05.2014 fertiggestellt. **Projektsumme: 1.264.724,68 €**

Das Ansuchen um technisches Gutachten an das Amt für Gewässerschutz wird am 13.06.2013 gestellt.

Das positive technische Gutachten wurde vom Amt für Gewässerschutz mit Prot. Nr. 372787 am 24.06.2014 ausgestellt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Projekt in der Sitzung Nr. 06 am 15.07.2014 unter Punkt 5 genehmigt. **Projektsumme: 1.264.724,68 €**

Das Ansuchen um Finanzierung wurde von ARA Pustertal AG am 17.07.2014 gestellt.

Das Investitionsprojekt ist im Beschluss der Landesregierung Nr. 469 vom 21.04.2015 in das Mehrjahresprogramm 2015-2017 aufgenommen.

Das Amt für Gewässerschutz hat mit Prot. Nr. 486266 am 25.08.2015 die Finanzierungszusage von **78 % ausgestellt; 986.485,25 €: 2015 und 2016 jeweils: 328.828,42 €, 2017: 328.828,41 €**

Das Ansuchen um Ausstellung des Finanzierungsdekretes wurde von ARA Pustertal AG am 26.08.2015 gestellt.

Das Finanzierungsdekret wurde mit Prot. Nr. 12329/2015 am 26.08.2015 ausgestellt; **Betrag: 986.485,25 € (78 %); 2015 und 2016 jeweils: 328.828,42 €, 2017: 328.828,41 €**

Das Investitionsprojekt wird in der Vollversammlung am 27.11.2015 unter Punkt 2.2 genehmigt.

Ein Varianteprojekt wurde durch den Bauleiter am 17.03.2017 erstellt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Varianteprojekt der Firma in der Sitzung Nr. 03 am 21.04.2017 unter Punkt 5 genehmigt.

Das Ansuchen um Ausstellung eines positiven technischen Gutachtens wurde von ARA Pustertal AG an das Amt für Gewässerschutz am 12.03.2017 gestellt.

Das Amt für Gewässerschutz hat das positive Gutachten für das Varianteprojekt mit Akt A/081A1020/11 am 10.04.2017 ausgestellt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat den **Endstand von 1.260.445,93 € des Gesamtprojektes** in der Sitzung Nr. 04 am 04.08.2017 unter Punkt 6 genehmigt.

Die ordnungsgemäße Ausführung der Arbeiten des Gesamtprojektes wurde vom Bauleiter mit Datum 24.07.2017 erstellt.

Das Ansuchen um Bauabnahme des Gesamtprojektes an das Amt für Gewässerschutz wurde am 24.07.2017 gestellt.

Der Lokalausweis wurde am 31.07.2017 in Tobl durchgeführt.

T12_16 MEPHREC-Metallurgisches Phosphorrecycling aller Klärschlämme Südtirols auf der Kläranlage ARA Tobl-VORPROJEKT

Das Vorprojekt wurde mit Datum 31.01.2016 erstellt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG wird das Vorprojekt in der Sitzung Nr. 1/2016 am 10.02.2016 unter Punkt 10 genehmigen. Vorprojektsumme: 19,4 Mio. €

Das Ansuchen an das Amt für Umweltverträglichkeitsprüfung wurde mit dem Projekt am 07.03.2016 gestellt.

T14_17 S2E Konzept zur Umsetzung eines thermischen Verfahrens zum Phosphorrecycling aller Klärschlämme Südtirols auf der Kläranlage Ara Tobl-VORPROJEKT

Das Vorprojekt wurde mit Datum 30.06.2017 erstellt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Vorprojekt in der Sitzung Nr. 6/2017 am 04.08.2017 unter Punkt 14 vertagt. Vorprojektsumme: 22,61 Mio. €

Das Vorprojekt wurde mit PPD, Syneco und S2E erstellt.

Das Vorprojekt wurde von Konrad Engl, Sonja Wiesgickl, Peter Dolderer, Rupert Rosanelli und Maurizio Salvaterra am 01.08.2017 den Ämtern mit folgender Beteiligung vorgestellt: Ernesto Scarperi, Elmar Stimpfl, Giulio Angelucci, Mirko Fornari und Paul Gänsbacher, Alois Pallua, Alfred Valentin und Wolfgang Kirchler.

Das Vorprojekt wurde von Konrad Engl am 28.08.2017 dem Gemeindeausschuss von St. Lorenzen vorgestellt. Sie stehen dem Projekt positiv gegenüber.

T15_17 Park- und Containerlageplatz auf der Kläranlage ARA Tobl

Das Projekt wurde von Dr. Ing. Konrad Engl mit Datum 30.06.2016 erstellt.

Projektsumme: 668.591,82 €

Das Ansuchen um technisches Gutachten an das Amt für Gewässerschutz wurde am 30.06.2017 gestellt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Projekt in der Sitzung Nr. 06 am 04.08.2017 unter Punkt 3.2 genehmigt. **Projektsumme: 668.591,82 €.**

Das Amt für Gewässerschutz hat mit Akt. Nr. A/081A1020/18 vom 31.08.2017 das positive technische Gutachten ausgestellt.

Das Ansuchen um Ausstellung des Finanzierungsdekretes wurde von ARA Pustertal AG am 01.09.2017 gestellt.

Die Restfinanzierung wird von den Gemeinden übernommen als einmaliger Beitrag im Jahr 2018

Das Projekt wurde am 13.10.2017 überarbeitet; die neue Projektsumme beträgt: **740.057,81 €**

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Projekt in der Sitzung Nr. 09 am 27.10.2017 unter Punkt 7.1 genehmigt. **Projektsumme: 740.057,81 €.**

Das neue Ansuchen um Ausstellung des Finanzierungsdekretes wurde von ARA Pustertal AG am 16.10.2017 gestellt.

T16_17 Austausch der BHKW's auf der Kläranlage ARA Tobl

Das Projekt wurde von Dr. Ing. Konrad Engl mit Datum 31.07.2017 erstellt.

Projektsumme: 1.705.409,14 €

Das Ansuchen um technisches Gutachten an das Amt für Gewässerschutz wurde am 24.07.2017 gestellt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Projekt in der Sitzung Nr. 06 am 04.08.2017 unter Punkt 4.2 genehmigt. **Projektsumme: 1.705.409,14 €**

Das Amt für Gewässerschutz hat mit Akt. Nr. A/081A1020/19 vom 31.08.2017 das positive technische Gutachten ausgestellt.

Das Ansuchen um Ausstellung des Finanzierungsdekretes wurde von ARA Pustertal AG am 01.09.2017 gestellt.

Das Amt für Gewässerschutz hat mit Akt. Nr. A/081A1020/19 vom 25.09.2017 die Finanzierungszusage ausgestellt (Betrag: 1.262.002,76 €-74% im Jahr 2017-200.000,00 €; 2018-518.554,06 €, 2019-543.448,70 €).

Das Verwaltungsamt für Umwelt hat das Finanzierungsdekret mit Prot. Nr. 17924/2017 vom 27.09.2017 (**Betrag: 1.262.002,76 €-74%** im Jahr 2017-200.000,00 €; 2018-518.554,06 €, 2019-543.448,70 €).

Die Restfinanzierung wird von den Gemeinden übernommen als einmaliger Beitrag im Jahr 2018.

T17_17 Austausch der Kompressoren auf der Kläranlage ARA Tobl

Das Projekt wurde von Dr. Ing. Konrad Engl mit Datum 31.05.2016 erstellt.

Das Ansuchen um technisches Gutachten an das Amt für Gewässerschutz wurde am 31.05.2017 gestellt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Projekt in der Sitzung Nr. 05 am 15.06.2017 unter Punkt 3.2 genehmigt. **Projektsumme: 620.535,87 €; neue Summe: 582.840,98 €**

Genehmigung der Ausführung, Vollmacht, Ausschreibungsabwicklung und Techniker des Investitionsprojektes durch den Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG in der Sitzung Nr. 05/2017 vom 15.06.2017 Punkt 3.1, 3.3, 3.5, 3.6

Das Amt für Gewässerschutz hat mit Akt. Nr. A/081A1020/17 vom 31.08.2017 das positive technische Gutachten ausgestellt.

Das Ansuchen um Ausstellung des Finanzierungsdekretes wurde von ARA Pustertal AG am 01.09.2017 gestellt.

T17_17_1 Austausch eines Kompressors auf der Kläranlage ARA Tobl

Das Projekt wurde von Dr. Ing. Konrad Engl mit Datum 31.05.2016 erstellt.

Genehmigung der Ausschreibung durch den Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG in der Sitzung Nr. 05/2017 vom 15.06.2017 Punkt 3.4. **Ausschreibungssumme: 163.698,88 €.**

Die Ausschreibung wurde am 26.06.2017 veröffentlicht, Abgabe am 18.07.2017 um 12.00 Uhr

T17_17_2 Austausch von 2 Kompressoren auf der Kläranlage ARA Tobl

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

Genehmigung der Ausschreibung durch den Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG in der Sitzung Nr. 08/2017 vom 30.09.2017 Punkt 3.1. **Ausschreibungssumme: 334.515,93 €.**

AG01_15 Datenmanagement OEG4-Anpassung Datenübertragung

Das Projekt wurde mit Datum 30.09.2015 erstellt und wird am Montag, den 05.10.2015 dem Amt für Gewässerschutz vorgestellt.

Das Investitionsprojekt ist im Beschluss der Landesregierung Nr. 469 vom 21.04.2015 in das Mehrjahresprogramm 2015-2017 aufgenommen.

Das Finanzierungsdekret wurde vom Verwaltungsamt für Umwelt mit Prot. Nr. 17502/2015 am 04.11.2015 ausgestellt; Beitrag: **203.601,68 € (88,00%)**; u.z. für Haushaltsjahr 2015

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Projekt in der Sitzung Nr. 9/2015 am 01.10.2015 unter Punkt 6 genehmigt. **Projektsumme: 231.365,54 €**

Das Investitionsprojekt wird in der Vollversammlung am 27.11.2015 unter Punkt 2.2 genehmigt.

Genehmigung der Ausführung, Ausschreibung usw. durch den Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG in der Sitzung vom 27.11.2015 Punkt 9

Die Ausschreibungsunterlagen der Lieferungen und Montagen sind gemacht und werden am 15.12.2015 veröffentlicht. **Ausschreibungssumme: 201.661,59 €**

Der Zuschlag erfolgte am 18.01.2016 an Fa. Elpo mit einem Abschlag von 1,04 % zu einem **Vertragswert von: 199.569,35 €** wurde vom Verwaltungsrat Nr. 1 vom 10.02.2016 unter Punkt 5 genehmigt und zur Vertragsunterzeichnung freigegeben.

Der Vertrag Nr. 02/2016 wurde am 19.02.2016 unterzeichnet. **Vertragswert: 199.569,35 €**

Baubeginnmeldung wurde am 01.03.2016 ausgestellt; 184 Kalendertage; Baufertigstellungstermin am 01.09.2016

Vorübergehende Baueinstellung wurde vom Bauleiter am 12.08.2016 ausgestellt und Walter Sommadossi und Elpo geschickt. Die Arbeiten können wieder aufgenommen werden, sobald die Telecom die Datenverbindung zur Provinz gemacht hat.

P.7 Protokoll betreffend die Wiederaufnahme der Arbeiten wurde am 05.12.2016 ausgestellt.

P.9 Bescheinigung betreffend die Fertigstellung der Arbeiten

Endstand wurde am 12.12.2016 ausgestellt.

E.1 Endabrechnung wurde am 12.12.2016 ausgestellt.

E.2 Bericht betreffend die Endabrechnung wurde am 12.12.2016 ausgestellt

E.6 Bericht über ordnungsgemäße Ausführung der Arbeiten wurde am 12.12.2016 ausgestellt

Der Bericht über ordnungsgemäße Ausführung der Arbeiten des Gasmtprojektes wurde am 27.12.2016 ausgestellt

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat **den Endstand der Firma von 188.694,30 €** der Fa. Elpo in der Sitzung Nr. 08 am 27.12.2016 unter Punkt 4.1 genehmigt

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat den **Endstand des Gesamtprojektes von 231.365,44 €** des Gesamtprojektes in der Sitzung Nr. 08 am 27.12.2016 unter Punkt 4.2 genehmigt

Das Ansuchen um Bauabnahme wurde mit Datum 27.12.2016 an das Amt für Gewässerschutz gestellt.

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

AG02_16 Datenmanagement Pumpstationen und Notüberläufe ARA's OEG 4

Anpassung Datenübertragung

Das Projekt wurde von Dr. Ing. Konrad Engl mit Datum 30.06.2016 erstellt.

Projektsumme: 259.954,18 €

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Projekt in der Sitzung Nr. 04 am 20.07.2016 unter Punkt 4 genehmigt.

Das Ansuchen um technisches Gutachten an das Amt für Gewässerschutz wurde am 17.06.2016 gestellt.

Das positive technische Gutachten wurde mit AktA081A102014 am 11.08.2016 ausgestellt.

Das Ansuchen um Ausstellung des Finanzierungsdekretes wurde von ARA Pustertal AG am 01.08.2016 vorbereitet und am 03.10.2016 versendet

Mit Beschluss der Landesregierung Nr. 810 vom 19.07.2016 wurde das Projekt in das Finanzierungsprogramm 2016-2018 aufgenommen.

Das Finanzierungsdekret wurde vom Verwaltungsamt für Umwelt mit Prot. Nr. 17500/ am 26.10.2016 ausgestellt; Beitrag: **233.958,76 € (90,00%)**; u.z. für Haushaltsjahre 2016-8.100,00 € und 2017-225.858,76 €.

Variantenprojekt Amt für Gewässerschutz wurde am 12.09.2017 gemacht und am 14.09.2017 dem Amt für Gewässerschutz über PEC-Mail zur Genehmigung vorgelegt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Variantenprojekt in der Sitzung Nr. 8 am 29.09.2017 unter Punkt 6.2 genehmigt.

Das positive technische Gutachten wurde mit AktA081A102014 am 20.09.2017 ausgestellt.

Genehmigung der Ausführung, Ausschreibung, Vollmacht, Ausschreibungsabwicklung und Techniker des Investitionsprojektes durch den Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG in der Sitzung Nr. 07/2016 vom 27.10.2016 Punkt 5.1 bis 5.4

Genehmigung der Ausschreibung des Investitionsprojektes durch den Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG in der Sitzung Nr. 07/2016 vom 24.08.2016 unter Punkt 5.2

Ausschreibungssumme: 222.465,99 € (221.004,20 + 1.461,79)

Veröffentlichung am 05.12.2016

Genehmigung Zuschlag

Genehmigung des Zuschlages und Freigabe für Vertragsunterzeichnung durch den Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG in der Sitzung Nr. 08 vom 27.12.2016 Punkt 13.1

Vertragsbetrag: 184.687,01 €-Abschlag 17,09423 %; Vertrag Nr. 03/2017

Baubeginnmeldung wurde am 02.05.2017 ausgestellt; 137 Kalendertage; Baufertigstellungstermin am 16.09.2017

Die Arbeiten laufen gemäß Terminplan

Neue Preise Nr. 1 + Variantenprojekt Firma wurde am 12.09.2017 gemacht. **Neue Vertragssumme: 199.985,96 €** mit Vereinbarung neuer Preise V.9 und Dienstanweisung DW.1.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Variantenprojekt der Firma in der Sitzung Nr. 8 am 29.09.2017 unter Punkt 6.1 genehmigt.

Investitionsprojekte Hauptsammler

THS07_15 Renovierung Hauptsammler Percha

Das Investitionsprojekt ist im Beschluss der Landesregierung Nr. 469 vom 21.04.2015 in das Mehrjahresprogramm 2015-2017 aufgenommen.

Das Finanzierungsdekret wurde vom Verwaltungsamt für Umwelt mit Prot. Nr. 17508/2015 am 04.11.2015 ausgestellt; Beitrag: **339.531,73 € (70,00%)**; u.z. für Haushaltsjahre 2015-2017-113.177,25 €-113.177,24 € und 113.177,24 €

Das Projekt wurde mit Datum 30.09.2015 erstellt und wird am Montag, den 05.10.2015 dem Amt für Gewässerschutz vorgestellt.

Der Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG hat das Projekt in der Sitzung Nr. 9/2015 am 01.10.2015 unter Punkt 7 genehmigt. **Projektsumme: 485.045,33 €**

Das Investitionsprojekt wurde in der Vollversammlung am 27.11.2015 unter Punkt 2.2 genehmigt.

Genehmigung der Ausführung, Ausschreibung, Vollmacht, Ausschreibungsabwicklung und Techniker des Investitionsprojektes durch den Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG in der Sitzung Nr. 05/2016 vom 24.08.2016 Punkt 6.1 bis 6.5

Genehmigung der Ausschreibung des Investitionsprojektes durch den Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG in der Sitzung Nr. 05/2016 vom 24.08.2016 unter Punkt 6.2

Ausschreibungssumme: 408.893,08 €

Veröffentlichung am 01.09.2016.

Der Zuschlag erfolgte am 21.09.2016 an Fa. RTi Austria GmbH mit einem Abschlag von 8,28635 % zu einem Vertragswert von: 375.363,79 €, wurde vom Verwaltungsrat Nr. 6 vom 21.09.2016 unter Punkt 5 genehmigt und zur Vertragsunterzeichnung freigegeben.

Vertrag Nr. 08/2016 wird am 27.10.2016 unterschrieben.

Baubeginnmeldung wurde am 16.12.2016 ausgestellt; 200 Kalendertage; Baufertigstellungstermin am 04.07.2017

Protokoll über die Einstellung der Arbeiten wurde am 17.12.2016 erstellt

Protokoll über die Wiederaufnahme der Arbeiten wurde am 05.04.2017 erstellt

Die Arbeiten laufen gemäß Terminplan

Reparatur HS Prags

Das wird vom Amt für Gewässerschutz als Projekt behandelt.

Das Projekt wurde erstellt am 31.08.2017 und zur Genehmigung vorgelegt.

Das Finanzierungsdekret wurde mit Nr. 17431/2017 am 21.09.2017 ausgestellt.

WAS08_17 Rohrvortrieb Pragser Kanal (WPR0113-WNI00100.1)

Im Zuge der Unwetterschäden von Anfang August wurde der Hauptsammler im Abschnitt WPR0113 und WNI00100 verlegt. In diesem Bereich verläuft der Hauptsammler im Bachbett. Der Hauptsammler wurde provisorisch in der KW 35 wieder zusammengeschlossen. Langfristig wird eine Verlegung des Abschnittes abseits des Bachbettes angestrebt. Hierfür muss ein Teilstück des HS mittels Rohrvortrieb oder Spülvortrieb errichtet werden.

AUSSCHREIBUNGEN:

Ausschreibung der Analysen bei den BHKW's, am Kamin der TVA und aller Materialien

Das Projekt wurde von Dr. Ing. Konrad Engl mit Datum 30.06.2016 erstellt.

Genehmigung der Ausschreibung durch den Verwaltungsrat der ARA Pustertal AG in der Sitzung Nr. 06/2017 vom 04.08.2017 Punkt 11. **Ausschreibungssumme: 172.186,00 €.**

Die Ausschreibung wurde am 02.10.2017 veröffentlicht.

Abgabe am 16.10.2017 um 12.00 Uhr

Die technische Kommission hat am 25.10.2017 getagt und der Zuschlag wurde am gleichen Tag an die Fa. ECO-Research GmbH erteilt

Werterhaltung:

In die Werterhaltung der Anlage wurde folgendes investiert: Für Verbesserungen wurden insgesamt 2.153,94 € ausgegeben. An Reparaturkosten sind insgesamt 7.162,65 € angefallen, in Bauinstandhaltung wurden 24.134,85 € (Brand) investiert; es wurden Ersatzteile in der Höhe von 52.103,97 € gekauft, an Verbrauchsmaterialien wurden 12.487,78 € ausgegeben, für Bicarbonat wurden 0,00 € ausgegeben, für sonstige Chemicals 16,80. €.

Folgende Abschnitte waren im Oktober in Betrieb:

2 Grobrechen, 1 Sandfang, 2 Feinrechen, 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 1.375,31 € freigegeben, bzw. investiert.

Es gab keine besonderen Vorkommnisse beim Hauptsammler.

Datum: 02.11.2017

Unterschrift: Engl Dr. Ing. Konrad

