MITGLIEDERVERSAMMLUNG 2024

Wassergenossenschaft

Huben-Runhof-Astlehn

18.04.2024

1.) Begrüßung

- Der Obmann und der Ausschuss bedankt sich für das Kommen.
- Die Mitgliederversammlung ist das wichtigste Organ der Wassergenossenschaft.
- Alle Anwesenden Mitglieder müssen in der Niederschrift der Versammlung angeführt werden.
- Feststellung der Beschlussfähigkeit
- Ca. 380 Mitglieder

2.) Tätigkeitsbericht

- Letzte Mittgliederversammlung 20.04.2023

Tätigkeiten Jahr 2023

- 1 Ausschuss-Sitzungen; div. Besprechungen vor Ort; tel. Absprachen; Treffen und Besprechungen mit einzelnen Ausschussmitgliedern

Leitungsbau 2023

- Erweiterung Ortsnetz Huben
- Strang 7A Siedlung Lehen zu Kirche
- Strang 8A Gasse (Pult) zu Knoten Brüggler/Granbichler

- Einbau 2 neuer Hydranten durch Gemeinde

  Div. Hausanschlüsse hergestellt

  Asphaltiert

Leitungserweiterungen 2023

Hochbehälter

- Regelmäßige Kontrollen
- Hygieneproben
- Funktionskontrollen
- Generalreinigung durchgeführt
- Einbau einer neuen UV-Anlage
- Druckmessung für Kraftwerk eingebaut
- Graffiti entfernt

Lochquelle

- Hygieneproben
- Funktionskontrollen
- UV-Anlage in Betrieb genommen
- Generalreinigung
- Wiederherstellung nach Überflutung bei gleichzeitigem Stromausfall

Sonstige Tätigkeiten

- Wasserstände ablesen
- Wasserzinsen einheben
- Anschlussgebühren vorschreiben
- Offene Rechnungen eintreiben
- Quellstube geputzt
- Zähler eingebaut, getauscht
- Leitungsauskünfte, Baugesuche besprochen
- Lager aufgeräumt, Material entsorgt

Hochwasser 28. August 2023

- Überflutung Pumpstation durch Hochwasser, Murenabgang und gleichzeitigem Stromausfall
- Leitungsabriss Brücke Huben
- Ca. 4 Stunden unkontrollierter Abfluss aus Hochbehälter
- Notversorgung Runhof und Astlehn von Längenfeld aus
- Herstellen einer Notleitung mit Schläuchen für ca. 5 Wochen
- Reparatur der Wasserleitung, Abbau der Notleitung

Schäden durch Hochwasser

- Pumpe
- Steuerung und Messungen teilweise
- Leitung bei Brücke

- Gesamtschaden inkl. bauliche Verbesserungen

  ca. € 50.000,-
- Ansuchen an Katastrophenhilfe gestellt

Homepage

- Neue Homepage online gestellt

https://www.huben-runhof-astlehn.at

Aktuelle Infos

Gebührenordnung

Satzungen

Kontakte

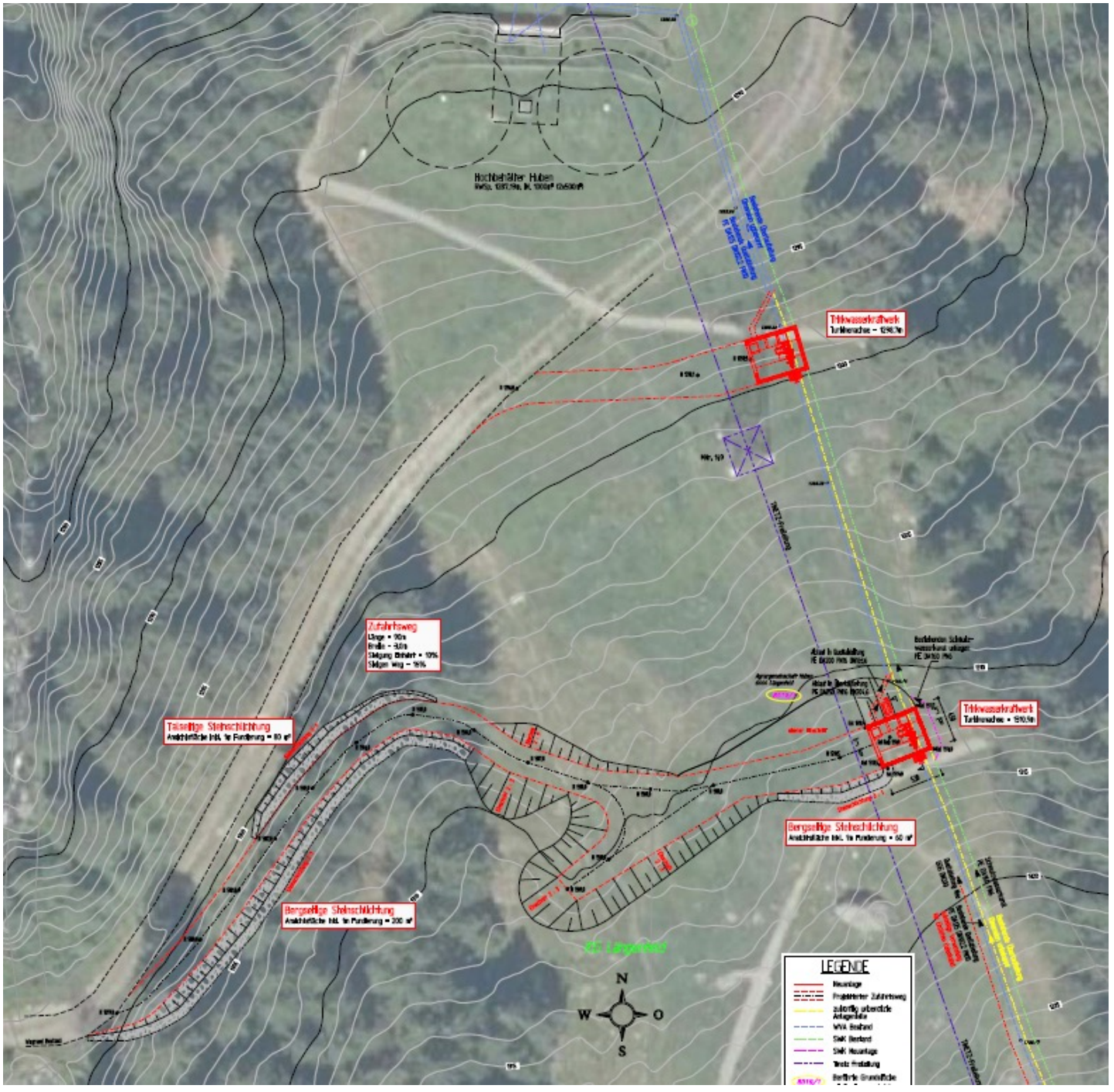
3.) Kassabericht
- Kassier Benjamin Kuen
4.) Bericht Kassaprüfer

- Kassaprüfer
  - Werner Ziehaus
  - Gotthard Gstrein

Entlastung des Kassiers und des Ausschusses

5.) Trinkwasserkraftwerk Planungsstand

- Bei letzter JHV wurden wir Beauftragt, ein realistisches Projekt auszuarbeiten
- Lange Verzögerung wegen Beurteilung durch Tinetz
- Infragestellung der Konsenswassermenge durch ein ähnliches Projekt
- Änderung Standort Wasserstube und Krafthaus
- Überschusseinspeisung


Hochbehälter Huber
Trinkwasserkraftwerk
Zufahrtsweg
Talseitige Steinschichtung
Bergseitige Steinschichtung
Bergseitige Steinschichtung
Trinkwasserkraftwerk
LEGENDE
N
W
O
S

Trinkwasserkraftwerk (TWKA) Enzewandquellen
Kostenschätzung

02.04.2024

Pos.	Bezeichnung	Hinweise	DN/Anzahl [mm]/[Stk]	Länge [m]	Kosten [€/Einheit]	Kosten Gesamt
Grundlagen der Grobkostenschätzung:						
Wasserfassung = Druckunterbrecherschacht Bereich GH Feuerstein						
Krafthaus um ca. 12 Höhenmeter tiefer gesetzt, da gemäß Telefonat mit Siegfried Klotz aufgrund Messung Vordruck Filter im Hochbehälter von 1,0 bar ausreichend						
Richtpreisangebote; Bau 2025						
1	Umbau Brunnenstube	Leitungen adaptieren	1		5.000,-	5.000,-
2	Druckrohrleitung DUS1 bis Wegabzweigung	805m PE100-RC PN16 DA225 Richtpreisangebot Fa. Thurnes vom 21.03.2023 aktualisiert für 2024 Lohnanteil: 105 €/lfm + Materialanteil: 55 €/lfm	184	805	160,-	129.000,-
3	Druckrohrleitung Wegabzweigung bis Krafthaus	365m GGG DN150 Richtpreisangebot Fa. Thurnes vom 21.03.2023 aktualisiert für 2024 Lohnanteil: 105 €/lfm + Materialanteil: 95 €/lfm	150	365	200,-	73.000,-
4	Aufpreis Druckrohrleitung	20% Aufpreis für Bögen und Unvorhergesehenes	1		41.000,-	41.000,-
5	Zufahrtsweg Krafthaus	25m Wegzufahrt		25	400,-	10.000,-
6	Krafthaus	Baumeisterarbeiten und Professionisten; Detaillierte Kostenschätzung Büro Sprenger vom 09.03.2023 aktualisiert für 2024	1		220.000,-	220.000,-
7	Maschinelle Ausrüstung	Richtpreisangebot Fa. sora vom 23.02.2024	1		120.000,-	120.000,-
8	Elektrotechnische Ausrüstung	Richtpreisangebot en-co vom 26.02.2024	1		90.000,-	90.000,-
10	Stromkabel	Anschluss TINETZ bei KV 42655; Lieferung Kabel: 80 €/lfm; Verlegung Kabel 70 €/lfm		380	150,-	57.000,-
11	TINETZ	Anschluss TINETZ	1		2.000,-	2.000,-
12	Preisgleitung	5% Erhöhung für Bau 2025 anstatt 2024				37.000,-
	Summe Baukosten					**784.000,-**
		Entschädigung und Grunderwerb				6.000,-
		Nebenkosten (Studie, Planung, Bauaufsicht, Vermessung, BauKG) ca. 12%				94.000,-
		Unvorhergesehenes und Rundung				6.000,-
		GESAMTNETTOHERSTELLUNGSKOSTEN für Bau 2025 ohne UST				**890.000,-**
		Förderung nach EAG 2.000 €/KW * 39 KW				-78.000,-
		GESAMTNETTOHERSTELLUNGSKOSTEN abzüglich Förderung für Bau 2025 ohne UST				**812.000,-**

Wasserfassung Bereich GH Feuerstein		
Bezeichnung	Einheit	02.04.2024
Annahmen		
Einspeisetarif	Cent/KWh	10
Anteil Eigenmittel	%	50
Darlehenszinssatz	%	2
Grundlagen		
Nettokosten abzüglich Förderung	€	812.000
Darlehenshöhe 50%	€	406.000
Jahreserzeugung	KWh	340.000
Einnahmen pro Jahr		
Produktion	€	34.000
Abzug 3% für Eigenbedarf, Revision	€	1.000
Jährlicher Erlös	**€**	**33.000**
Ausgaben pro Jahr		
Zeitraum Rückzahlung	Jahre	26
Darlehensrückzahlung	€	20.200
Personal: 1h / Woche	€	2.600
Bauliches 1%	€	6.100
EMSR 2%	€	4.200
Järliche Ausgaben	**€**	**33.100**

Finanzierungsvorschlag

- Darlehen ca. € 700.000,-
- Rückzahlung ca. € 84.000,-/Jahr
- 10 Jahre Rückzahlung
- Einnahmen aus Kraftwerk ca. € 33.000,-
- Jährliche benötigte Eigenmittel ca. € 51.000,-
- Laufzeit 10 Jahre

- Einbau einer automatischen Quellschüttungsmessung mit Aufzeichnung
- Einholen detaillierter Angebote
- Angebot Finanzierung
- Vorbereiten Einreichung
- Abstimmung Ausführung?

6.) Vorschau 2024

- Brunnen Pavillonplatz bestellt
- Reparatur und Umbau Pumpstation
- Angebot elektrischer Funkzähler

  380 Stück a € 145,- = ca. € 55.000,-

  Erhöhung Tauschzählergebühren?

  derzeit € 13,20

7.) Allfälliges

- Anregungen und Vorschläge

Ende JHV 2024
Wassergenossenschaft
Huben-Runhof-Astlehn

Danke dem Ausschuss für die super Arbeit

Danke Hans-Walter mit Team

Danke für die Aufmerksamkeit