



*Sehr geehrte Agrar-Mitglieder,*

*Der Blick ins Laternsertal in Richtung schweizer Berge zeigt, dass bereits beim oberen Hensler der erste Schnee gefallen ist, das Jahr 2022 geht zu Ende, daher schöne Weihnachten und*



**EIN GLÜCKLICHES NEUES JAHR 2023**

Dies wünschen wir allen Mitgliedern, Freunden und Partner und Ihren Lieben **viel Glück, Liebe, Gesundheit und Zufriedenheit für das ganze Jahr 2023!** Wir hoffen, Sie dürfen das **neue Jahr voller Harmonie und Freude** im Kreise Ihrer Lieben beginnen und freudvoll der Zukunft entgegenblicken. **Bleibt gesund!**

**Hätten wir nicht so ein gutes Team, eine hervorragende Mannschaft welche so gut funktioniert**

... und so schnell und kompetent reagiert, wäre der Verlauf im Betriebsablauf manchmal ein anderer gewesen.

Dies zeigt auch die lückenlose Wärmelieferung an die vielen öffentlichen Gebäuden und private Haushalte von Rankweil. Trotz Steigerung des Holzpreises haben wir beschlossen **den Preis für die Wärmelieferung 2022 gleichbleibend und für 2023 nicht zu erhöhen!**

Quasi über Nacht mussten geplante Ansätze überdacht und an den neuen Stand angepasst werden. Vor allem die wechselnde Situation der Bauwirtschaft erfordert augenblicklich parallel zum Pandemiebetrieb eine enorme Innovationsleistung.



***Vielen Dank für euren super Einsatz!***

Um wieder neu“ auftanken“ zu können haben wir

## BETRIEBSURLAUB

vom 21. Dezember 2022 bis 08. Jänner 2023

ab Montag, 09.Jänner 2023 sind wir gerne wieder für Sie da!

In NOTSITUATIONEN (Störung an der Wärmelieferung, Blackout etc.) können Sie in dieser Zeit den Betriebsleiter Herr Ing. Bernhard NÖCKL unter der Telefonnummer 0664 1825553 anrufen



## JAHRES – RÜCKBLICK 2022

### SITZUNGEN & UMLAUFBESCHLÜSSE

Zunächst möchten ich mich recht herzlich für die rege Teilnahme an den Sitzungen des Vorstandes, der Mitgliedervertretung, des Prüfungsausschusses und der Alpgruppe bedanken.

**Alle Beschlüsse & Umlaufbeschlüsse wurden einstimmig von den Mitgliedern der Agrargemeinschaft Rankweil, der Agrargemeinschaft Meiningen und der Marktgemeinde Rankweil zugestimmt. Es war mir eine große Freude, mit euch aktiv zu arbeiten, zum Wohl unserer Gemeinschaft.**

*Vielen Dank !*

## WASSERVERSORGUNG UNTERE BÄCKENWALDALPE

Nach Erschließung der Bächenwaldalpe durch die neue Zufahrtstrasse wurde auch die Weidemöglichkeit mit insgesamt 4 Brunnen samt Wasserzuleitung verbessert. Dadurch kann die Weide in einzelne Sektoren für die Bewirtschaftung aufgeteilt werden.



Die Holzbrunnen wurden von unserem Mitarbeiter **Harald Domig** selbst im Werkhof gefertigt und vor Ort auf der Alpe mit Schwimmerventilen ausgerüstet, um eine Überwässerung der Wiese zu verhindern.

## ALPE NEUGEHREN – NEUE DACHEINDECKUNG STALLGEBÄUDE



Obwohl alle Handwerksbetriebe im Frühjahr uns für die Dachsanierung abgesagt haben und auch den angebotenen Preis nicht mehr halten konnten,

war es uns noch im September über Empfehlung eines guten Geschäftspartners möglich, zwei Firmen (Zimmerei + Spenglerei) aus dem Bregenzerwald ausfindig zu machen, welche innerhalb von 5 Tagen mit mind. 6 Handwerkern bei gutem Wetter den Abbruch und Neueindeckung des REFA-Daches durchführen konnten. Die alten Schindeln und Dachschalung wurden in einem Container gesammelt, geschreddert, von Eisenteilen befreit und fanden Verwendung in unserem Fernwärmeheizkessel. Der kalkulierte Budgetrahmen wurde eingehalten. Dafür ist dem Ing. Arthur Heel besonderen Dank für die gute Abwicklung auszusprechen.

## **BAUAUSHUBDEPONIE „KÄRLE“**

Im oberen Bereich der Deponie „Kärle“ lässt sich bereits erkennen, wie wir mit dieser Deponie zusätzlich wertvolle, ebene Waldbewirtschaftungsfläche gewinnen können.

Die genehmigte Einlagerungsmenge konnte erreicht werden. Die Sonderregelung, dass Bauherren von Rankweil und Meiningen ihren Bauaushub über die Agrar zur Deponie bringen können und somit kurze Entsorgungswege haben, hat sich bestens bewährt.



Das gesamte, max. genehmigte Verkehrsaufkommen (Gesteinsabbau + Einlagerungen) für 2022 wurde nicht erreicht, sondern wesentlich unterschritten.

# „Bädle“ –Immobilien- und Grundstückskauf

Nach einem guten Geschäftsjahr 2022, wofür unserem Betriebsleiter Ing. Bernhard Nöckl und seinem Team besonders zu danken ist, stellte sich dem Vorstand die Frage, wie wir die Wertminderung durch die steigende Inflation abfangen können. Dem gerecht zu werden, waren alle Empfehlungen, das Geld mit dem Kauf von Grundstücken abzuwickeln. Leider ist dies nicht einfach, denn dafür geben uns die Satzungen klare Voraussetzungen.



Auf der Suche nach Waldboden wurde uns das Grundstück **Bad Laterns** mit **ca. 15.731 m<sup>2</sup>** (Wald 4.896 m<sup>2</sup>, Garten 6.383 m<sup>2</sup>, Gewässer 1.569 m<sup>2</sup>, Bau 465 m<sup>2</sup>, (Parkplatz) Sonstige Fläche 2.418 m<sup>2</sup>) als „Nachbarn“ angeboten. Der Verkäufen wollte jedoch nur das Gesamtpaket mit Parkplatz, Gasthaus, Badehaus und Fischteich veräußern. Nach Beauftragung eines gerichtlich beeideten Sachverständiger um ein Schätzungsgutachten zu erstellen, konnten wir uns einigen und das gesamte Objekt bei einer außerordentlichen Generalversammlung am 26. November 2022 vorstellen und zur Abstimmung bringen.

Die Abstimmung der Agrar-Rankweil + Marktgemeinde Rankweil ergab

Agrar-Mitglieder 77 Stimmen mit JA, 1 Stimme mit NEIN, 0 Enthaltungen

Marktgemeinde Rankweil 251 Stimmenanteile mit JA

Agrar-Meinungen 11 Stimmen mit JA, 0 Stimme mit NEIN, 0 Enthaltungen

Gemeinde Meinungen 63 Stimmenanteile mit JA

**Somit ergibt das Gesamtergebnis 402 Stimmen mit JA, 1 Stimme mit NEIN**





Bevor wir mit der Umsetzung verschiedener Ideen mit dem Objekt beginnen, möchten wir den Kauf samt Grundbucheintragung zum Abschluss bringen.



Nachdem wir jährlich fast EURO 100.000,- in die Erhaltung des Netschelweges u.a für die Mountainbikers, Wanderer usw. aufwenden, so sollte am Ziel auch die Möglichkeit sein, im Bädle mit einem guten Getränk und kräftigen Jause sich stärken zu können.

Wir wollen auch das Bädle als Naherholungsort für die Rankweiler Bevölkerung sowohl im Sommer, als auch im Winter anbieten, hat doch das Haus in früheren Zeiten anhand den geschichtlichen Aufzählungen seit dem 16. Jahrhundert viel zu bieten.

Aber auch, inmitten unseres Waldbesitzes, sollte dieser eine Ort für eine z.B Waldschule, Waldpädagogik, Vortragsreihen über Wald, Erholung, Kräuter, Alpwirtschaft, Holzfällerkurs und Veranstaltungen für unsere Mitglieder werden.

Die Ideenreihe hat unzählige Möglichkeiten, welche wir mit einem Pächter abklären werden. Sollte jemand ein Interesse als Pächter haben, so treten sie mit uns in Kontakt.

# Neubau Halle mit Holz-Brikettieranlage

---

ÜBER DEN BAU DER ANLAGE BIS ZU DEN VORTEILEN DER HOLZBRIKETTS FÜR PRIVATE HAUSHALTE

## ÜBER UNS

Die Biomassewärmerversorgung Rankweil ist eine GmbH mit beschränkter Haftung und eine Tochtergemeinschaft der Agrargemeinschaft Rankweil-Meiningen. Die Biomassewärmerversorgung Rankweil versorgt auf ca. 5.5 km Leitungslänge mit dem Heizwerk Letze und dem Heizwerk HTL/HLW 110 Gebäude mit Nahwärme. Im Hauptwerk Letze befinden sich zwei Holzfeuerungsanlagen mit einer Nennleistung von 1,7 + 1 Megawatt. In der Höheren Technischen Lehranstalt und der Höheren Lehranstalt für wirtschaftliche Berufe steht eine Holzfeuerungsanlage mit 0,8 Megawatt. Beide Anlagen werden mit modernsten Technologien betrieben und speziell entwickelte Elektrofilteranlagen sorgen für die Sicherstellung der Luftreinheit im Ortsgebiet. Beschickt werden die Anlagen mit Hackschnitzel aus den Waldungen der Agrargemeinschaft Rankweil und der Region. Weiters werden anfallende Nebenprodukte der Sägeindustrie als Brennstoff herangezogen. Nach längerer Überlegung kam uns der Wunsch, die Heizindustrie für unsere Kunden noch besser, einfacher und effizienter zu gestalten. So begann die Planung und der Bau der Holzbrikettieranlage.

## WAS SIND HOLZBRIKETTS?

Holzbriketts sind organische Brennmaterialien zum Heizen, welche hohem Druck in die gewünschte Form gepresst werden. In unserer Anlage werden Holzabfälle wie Sägespäne, Hackschnitzel und Holz-Schreddermaterial auf diese Art zu einem neuen, effizienteren Brennstoff verarbeitet. Durch das Verfahren ist es möglich die guten Brenneigenschaften von Holz noch optimaler zu nutzen, da eine hohe Materialdichte und eine noch geringere Restfeuchte erzielt werden.



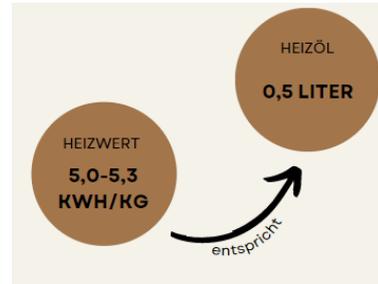
unter

## DAS EINFACHE HEIZEN – DIE VORTEILE

Die Holzbriketts sind eine Revolution in der Heizindustrie. Im Gegensatz zum normalen Brennholz liegen die Holzbriketts mit ihrem guten Heizwert und der einfachen Handhabung klar im Vorteil.

Hier sind einige der wichtigsten Vorteile:

- Ein Drittel weniger Lagerplatz als beim Stückholz
- Keine Lagerzeit zu berücksichtigen
- Kein Ungeziefer oder Schädlinge
- Hoher Heizwert
- Weniger Asche (ca. 0,5-3%)
- Brennen im Ofen langsamer ab -> weniger nachlegen
- Homogenes Brennverhalten



## ES GEHT AUCH OHNE LEIMBINDER

In der Planungszeit wurden Meinungen unterschiedlicher Zimmerer eingeholt. Einige waren fest davon überzeugt, dass der Bau einer Halle dieser Größe ohne Leimbinder unmöglich ist. Unser oberstes Ziel war es aber, so viele eigene Ressourcen wie möglich zu verwenden. Das war der ausschlaggebende Punkt, wieso wir alles daran setzten, die Halle ohne Leimbinder fertig zu stellen. Die Stabilität der Halle wurde mit Hilfe von Fachwerkträgern erzielt. Diese verteilen das Gewicht auf die aneinandergereihten Balken. Zusätzlich sind die Balken mit Hilfe von Stahlseilen an der Decke befestigt. Wir können voller Stolz sagen, dass unsere Halle komplett aus eigenem Holz besteht.



## UNSERE HOLZBRIKETT PRESSE- UND TROCKNUNG

In der Holzbrikettherstellung unterscheidet man grundsätzlich zwischen Stangenpressung und Presskammerverfahren. Hierbei ist der einzige Unterschied, die unterschiedlichen Formen der Briketts. Unsere Anlage arbeitet mit dem Presskammerverfahren. Zuerst werden mit maschineller Hilfe Holzspäne, Sägemehl oder Hackschnitzel in die Anlage gekippt. Anschließend wird das Material mit Hilfe einer Trocknungsanlage auf einen Feuchtigkeitsgehalt von ca. 8-10% getrocknet. Danach kommt das Material dosiert in die Presse und wird bei rund 250-350 bar zusammengedrückt.



Holzbricketttrocknung



Holzbrickettpresse

## TIPPS ZUM RICHTIGEN EINSATZ VON HOLZBRIKETTS

**Richtige Lagerung:** Die oberste Priorität ist, dass der Lagerort trocken und gut belüftet ist. Durch Feuchtigkeit würden die Briketts aufquellen und die Brenn-eigenschaften verschlechtern sich.

**Richtiges Heizen:** Die Briketts dehnen sich durch die Wärmeentwicklung aus, deshalb ist es wichtig, dass je nach Größe des Ofens zu Beginn nur zwei bis drei Stück hineingelegt werden. Der Ofen sollte nie so voll gemacht werden wie bei Brennholz! Nachgelegt wird erst, wenn die vorherigen Briketts ein schönes Glutbett gebildet haben.

100% NATÜRLICH – SOGAR FÜR DEN PIZZAOFEN GEEIGNET

Durch die Naturbelassenheit der Holzarten, die verarbeitet werden, können Briketts genau wie normales Brennholz im Pizzaofen zum Einsatz kommen.

**Side Fact:** Pizzaexperten setzen oft auf das interessante Aroma, was vor allem das Buchenholz beim Geschmack der Pizza hervorruft. Dies wird in Hart-holzbricketts häufig verarbeitet.

## HEIZEN MIT NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN

In Zeiten zunehmender Verknappung fossiler Energieträger, wie beispielsweise Gas, Kohle und Öl, sind Holzbricketts eine gute Alternative. Sie überzeugen in Sachen Umweltschutz und die Anschaffung ist verhältnismäßig günstig. Holz-bricketts sind ein nachwachsender Rohstoff und zählen so zu den biogenen Brennstoffen. Darüber hinaus ist das Brikett ein unbehandelter Rohstoff. Es wird unbehandelter, naturbelassener Holzabfall wiederverwertet und zu einem neuen Produkt gemacht.

## ZAHLEN & FAKTE



Bisher wurden bereits über 400.000 Stück Brikett's hergestellt.

Die Trocknung erfolgt über die Restwärme der Biomasse – Fernwärmekessel und der Strom kommt teilweise aus der eigenen Photovoltaikanlage

## AKTIONEN DER AGRAR-RANKWEIL.....

### ..... KÄSE- und WILDWURST - AKTION :

Auch heuer haben über 100 Mitglieder die Gelegenheit genutzt und bei der Käse- und Wildwurstaktion mitgemacht. Dabei wurde insgesamt 583 kg Käse (Bergkäse und Laurentius) von der oberen Jochalpe sowie ca. 760 Wildwürste + Wildlandjäger von unserer Eigenjagd zum Selbstkostenpreis verteilt.

***Danke, dass Sie mitgemacht haben!***

## .....CHRISTBAUMVERKAUF

Viele haben die Gelegenheit genutzt und den Christbaum aus unseren Plantagen mit dem Vorarlberger Sterngütesiegel bezogen.

Unser Personal war sehr bemüht, den Christbaum fachgerecht transportfähig zu machen.



Auch Firmen haben die Gelegenheit genutzt, einen Gutschein bei uns zu besorgen, damit ihre Mitarbeiter diesen für einen Christbaum bei uns einlösen konnten.

Auch bei der Selbstfällung stand Ing. Arthur Heel mit Rat und Tat zu Verfügung.

## BRENNHOLZLOSBEZUG 2023:

Wir möchten Ihnen in Erinnerung bringen, dass Sie ab Montag, 03. Jänner 2023 per E-Mail bzw. persönlich ab 09. Jänner 2023 Ihre Brennholzlos anmelden können. Die Formulare etc. finden Sie ab 03. Jänner 2023 auf unserer Homepage. Die Formulare können auch in Papierform im Verwaltungsgebäude abgeholt werden.

**Bitte achten Sie darauf, dass wir die Brennholzlos gespalten in Big Bag als auch die Holzbriketts in Big Bag mit Zustellung (gegen eine Transportpauschale) anbieten.** Wenn Sie dies wünschen, bitte auf Formular ankreuzen!



Die AGRAR-RANKWEIL wünscht allen Mitgliedern,  
Freunden und Partnern und Ihren Lieben ein  
gesegnetes und fröhliches Weihnachtsfest sowie  
für das NEUE Jahr alles erdenklich Gute, vor allem  
Gesundheit und Zufriedenheit für das ganze Jahr  
2023.

Kommen Sie gut durch diese herausfordernde  
Zeit.



*Ihr Obmann, Vorstand und*

*Betriebsleitung*

