

## Jahresbericht 2021

---

### **Geschäftstätigkeiten**

Die Genossenschaft energie malters versteht sich als Organisation, welche durch Initiierung und Umsetzung konkreter Projekte die Energiezukunft in Malters aktiv mitgestaltet. Die Genossenschaft leistet einen konkreten Beitrag zur Deckung des Energiebedarfs mit regionalen erneuerbaren Energien sowie einem sparsamen Umgang mit Energie gemäss den Zielen der 2'000-Watt-Gesellschaft. Die angestrebten und umgesetzten Projekte sind nachhaltig in alle drei Dimensionen: ökologisch, sozial und ökonomisch. Unsere Vision ist eine Plusenergie-Gemeinde. Das heisst, es wird in Malters über den Jahresverlauf mehr Energie produziert als verbraucht.

### **Fokus Shared Mobility**

Das Jahr 2021 stand im Zeichen Fahrzeuge teilen statt besitzen. An der GV 2021 wurde von den Anwesenden dem Projekt «Malters-Mobil» zugestimmt, welches ein Mobilitätssharing in Malters beinhaltet. Ziel ist es, mit der Bereitstellung eines Elektro-PKWs und mindestens eines Cargo-Bikes, den Malter:innen niederschwellige Mobilitätsdienstleistungen anzubieten und gleichzeitig umweltbelastende PKW-Kilometer zu vermeiden.

Der Vorstand machte sich entsprechend auf, dieses Projekt zu realisieren. Nach diversen Abklärungen und Evaluationen wurde ein Opel Corsa E beschafft und attraktiv bedruckt. Als Buchungs- und Abrechnungssoftware wurde der Anbieter «moqo» berücksichtigt. Einer der Hauptgründe war, dass über diese Plattform verschiedenste Fahrzeuge, vom PKW über Cargo-Bike bis hin zu normalen Velos, eingebunden werden können. Ein Parkplatz für das erste Fahrzeug konnte an der Bahnhofstrasse 14, vis-à-vis des Bahnhofs gefunden werden.

Der Vorstand versuchte mit verschiedenen Partnern eine Zusammenarbeit zu etablieren (Mobility, Albert Köchlin Stiftung, Landi-Pilatus), dies leider ohne Erfolg. Jedoch konnte mit der Clientis Entlebucher Bank ein Sponsor für unseren mit Solarstrom betriebenen PKW gefunden werden. Auch die Touring Garage Malters unterstützt unser Vorhaben mit einem attraktiven Fahrzeugpreis sowie dem Sponsoring der Ladestation.

Weitreichende Abklärungen - wir versuchen stets das bestmögliche herauszuholen – führten zu Verzögerungen. Vor wenigen Tagen konnte die moqo-Plattform installiert und in Betrieb genommen werden. Sie wird nun vom Vorstand intensiv getestet und zeitnah den Genossenschaftler:innen sowie der breiten Bevölkerung vorgestellt und zugänglich gemacht. Das Cargo-Bike soll dann bis Frühjahr folgen.

### **Weitere Photovoltaikanlagen**

Im Jahr 2021 haben auch verschiedene Kontakte für die Realisierung weiterer Photovoltaikanlagen stattgefunden. Für einen Gewerbebetrieb und für die Wohnbaugenossenschaft «Wohnen-Malters» wurden Machbarkeitsstudien erstellt und die Wirtschaftlichkeit von potentiellen Anlagen berechnet. Mit «Wohnen Malters» konnte dann ein Projekt aufgelegt werden, welches an der GV 2022 vom Vorstand zur Realisierung beantragt wird. Es handelt sich um die Sanierung und Aufstockung des Mehrfamilienhauses Oberfeld 9 + 11. Die Anlage soll rund 60 kWp installierte Leistung aufweisen. Eine entsprechende Ausschreibung wurde vom Vorstand erstellt und wiederum verschiedenen regionalen Installateuren zugestellt.

Unsere erste «Gnossi-Anlage» auf der Eihalle produzierte im Jahr 2021 sehr erfreulich. Die Erträge lagen trotz schlechtem Sommerwetter mit 180'420 kWh um 14% über den Erwartungen. Mit einem blauen Auge

ist die Anlage auch bei Unwetter davongekommen. Insgesamt mussten 3 Module ausgetauscht werden. Der entstandene Sachschaden wurde von der Versicherung (bis auf den Selbstbehalt) übernommen.

Ebenfalls haben wir den Verkauf von sogenannten Herkunftsnachweisen (HKN) für Private und Firmen lanciert. Mit dem Kauf eines HKNs kann die vom Netz bezogene Kilowattstunde (z.B. Wasserkraft) «veredelt» werden und als «Gnossi-Solarstrom» bezeichnet werden. Die energie malters veräussert HKN zum Preis von 9 Rp./kWh für nicht Mitglieder und 7 Rp./kWh für Genossenschaftsmitglieder. Mit dem Verkauf von HKN an Private steigern wir die Genossenschaftserträge, sodass schneller weitere Anlagen realisiert werden können.

### **Kommunikationstätigkeit**

Die energie malters hat im Jahr 2021 wiederum mehrere Artikel im InfoMalters publiziert und die Genossenschafter:innen mit mehreren Newslettern über Aktualitäten informiert. Aus bekannten Gründen wurde die Gewerbeausstellung auch im Jahr 2021 abgesagt. Ein Auftritt der energie malters war geplant und wird nun im Herbst 2022 erfolgen. Ebenfalls erscheint unser Web-Auftritt in neuem Glanz.

### **Mitglieder**

Im Jahr 2021 konnten weitere neue Mitglieder für die energie malters gewonnen werden. Aktuell verzeichnen wir 107 Mitgliedschaften.

### **Vorstand**

Der Vorstand hat im Jahr 2021 mehrmals getagt. Die Realisierung des Projektes «Shared Mobility» erforderte einen besonderen Effort.

### **Finanzen**

Wir verweisen hier auf die Jahresrechnung 2021, welche allen Genossenschaftsmitgliedern zur Verfügung gestellt wird. Das Genossenschaftskapital betrug am 31.12.2021 192'000 Franken. Die Investitionen konnten vollständig aus dem Genossenschaftskapital finanziert werden. Der Vorstand arbeitet stets ehrenamtlich.

### **Ausblick**

Im Jahr 2022 soll an der Genossenschaftsversammlung über das geplante PV-Projekt mit der «wohnen malters» informiert und abgestimmt werden. Eine Realisierung soll im Sommer 2022 erfolgen. Die finanzielle Situation sollte gemäss Richtofferte eine solche Investition erlauben. Mit den bis zur GV vorliegenden Angeboten kann eine definitive Wirtschaftlichkeitsrechnung erfolgen.

Auch im Jahr 2022 sollen weitere Mitglieder zur energie malters stossen. Dank dem «Gnossi-E-Fahrzeug» sowie dem Cargo-Bike erhoffen wir uns weitere Publizität und zusätzliche Mitgliedschaften.

Wir vom Vorstand sind stolz auf das Erreichte und arbeiten intensiv weiter an der Demokratisierung der Energiewende. Dies ist nur dank ihnen und allen anderen Genossenschafter:innen möglich. Herzlichen Dank für die Unterstützung im Jahr 2021.

Malters, 1. Februar 2022

*E. Estermann*

Elias Estermann, Präsident