

Protokoll der 12. Generalversammlung

Datum und Zeit: 28. Oktober 2024, 19:30 – 21:30 Uhr
Ort: Gemeindehaus Hettlingen
Anwesend: 14 stimmberechtigte Personen – gemäss Präsenzliste
Vorsitz: Dominique Wirz
Protokoll: Michael Schoch

Traktanden:

1. Genehmigung des Protokolls der letzten Versammlung (11. GV)
2. Jahresbericht 2024 seit der letzten GV
3. Jahresrechnung 2023 mit Revision
4. Vorschläge für Veranstaltungen 2025
5. Budget 2025 und Festsetzung Mitgliederbeitrag 2025
6. Wahlen
7. Ausblick
8. Verschiedenes und Fragen

Es sind keine Anträge seitens Mitglieder eingegangen.

1. Genehmigung des Protokolls der letzten Versammlung (11. GV)

Das Protokoll vom Vorjahr (mit der Einladung zugestellt) wurde einstimmig angenommen.

2. Jahresbericht 2024 seit der letzten GV

Noch im alten Jahr führten wir einen **Info-Abend Rundum-Betrachtung Photovoltaik** durch, am 20. November 2023. Ein gutes Dutzend Interessierte nahmen teil.

Das Thema «**Windenergie im Kanton Zürich**» beschäftigt die Bevölkerung. Am Dienstag, 19. März 2024 organisierten vier lokale Energievereine unter Federführung des Vereins erneuerbare Energie Hettlingen (eEH) eine Grossveranstaltung in der Mehrzweckhalle Hettlingen. Über 160 Personen aus Hettlingen und der Region – viele aus den Gemeinden mit Windpotenzial von Neftenbach bis Elgg – folgten der Einladung und liessen sich aus erster Hand informieren. Es wurden Vorurteile berichtigt und die positive Seite der Windkraft betont, als Gegengewicht zur Negativ-Propaganda. Gegnerische Argumente wurden präsentiert und widerlegt bzw. relativiert. Der anschliessende Apéro (gesponsort von der Energiewendegenossenschaft Elgg), die Informationsstände der organisierenden Vereine, Pro Natura sowie von innovativen Lösungsanbietern rund um Windenergie boten weitere gute Gelegenheiten für Gespräche.

Die **PV-Anlage Schwimmbad** wurde im April 2024 mit Freiwilligen aus den Vereinen erneuerbare Energie Hettlingen, Männerriege Hettlingen, Verein Sauna Hettlingen und Naturschutzverein Hettlingen erstellt. Die Planung und Leitung erfolgte durch Martin Spaar, Planer bei der Energiewendegenossenschaft Region Winterthur und Vorstandsmitglied eEH. Die komplette Anlage mit 94 Modulen wurde in nur 4 Tagen durch 25 Freiwillige bei optimalem Wetter installiert. Sie hat eine Leistung von 37 kWp und erzeugt pro Jahr rund 36 MWh Strom, dem Umfang des Verbrauchs von 10 Haushalten. Zum Bau der Anlage entstand ein neunminütiger Film mit eindrücklichen Bildern, der an der GV gezeigt wird.

Ein weiterer **Energieapéro** fand am 25. Mai 2024 bei Peter Zwicky statt. Das Objekt ist ein MFH mit Aufdach-PV-Anlage und einer Wärmepumpe als Ersatz für die Ölheizung. Leider kamen nur wenig Besucher.

Am 15. Juni 2024 unterstützten wir die Kirche Hettlingen, indem Jürg Hofer und Adrian Siegfried am **Dankesfest für die Freiwilligenarbeit** Würste grillierten. Dies macht unser Verein seit Jahren, als Dank und Gegenleistung für die kostenlose Nutzung der Pfarrschür für unsere Vorstandssitzungen.

Wir **unterstützen weiterhin die Gemeinde Hettlingen**. Mit Thomas Trüb diskutierten wir beispielsweise über Energieeffizienz oder über Möglichkeiten für einen Wärmeverbund West.

Martin Spaar, Philipp Huber, Dominique Wirz, aber auch andere Köpfe im Verein schreiben fleissig Artikel in der **Hettlinger Zytig** und versuchen in jeder der 10 Ausgaben präsent zu sein. Auch wenn es Aufwand bedeutet, hilft es, das Thema Energiewende präsent zu halten.

Zudem versenden wir wichtige Informationen und Veranstaltungshinweise per **Newsletter** an Mitglieder und. Diese Infos werden geschätzt, der Verteiler wächst deshalb stetig weiter.

Auf unserem **Webauftritt ee-hettlingen.ch** sind nebst aktuellen Merkblättern neu auch die Links zu den Live-Daten der grossen gemeindeeigenen PV-Anlagen zu finden.

Bericht von Jürg Hofer für das **Beratungsteam**:

- Zuerst erfolgt die Verdankung von Marco Brossi, der seinen Rücktritt aus dem Beratungsteam gegeben hat.
- Seit der letzten GV haben wir mind. 12 Beratungen gemacht. Davon waren 7 für EFH (2 davon für Heizungsersatz) und 5 für MFH (1 davon für Heizungsersatz). Mind. 45 PV-Anlagen wurden in diesem Zeitraum realisiert. Die meisten davon ohne unsere Beratung. Weitere Anlagen sind in Planung.
- Es sieht so aus, dass unsere Beratungen nicht mehr im gleichen Umfang nötig sind. Der PV-Zubau funktioniert auch so sehr gut. Trotzdem sollten wir unser Angebot aufrechterhalten. Es gibt immer einige, die sehr froh um die Beratung sind. Jede Anlage zählt!

- Zahlen und Fakten Hettlingen:
 - Mind. 179 PV-Anlagen in Betrieb oder im Bau.
 - Mind. 2'600 kWp total installierte Leistung.
 - Die installierten Anlagen liefern ca. 2'300 MWh elektrische Energie pro Jahr. Das entspricht der Energie von über 650 Haushalten mit einem Durchschnittsverbrauch von 3'500 kWh!
 - Alle Anlagen der Gemeinde zusammen (Schule, Freibad) haben eine Leistung von 295 kWp. Den Löwenanteil machen aber die privaten EFH und MFH aus.
 - Die grösste Einzelanlage ist Hinter Chilen mit 174 kWp.
 - Solarpotential Hettlingen gemäss energiereporter.ch: 20 GWh (Dächer) und 7 GWh (Fassaden). Es sind erst 12% des Dachpotentials ausgenutzt!

Der ausführliche Jahresbericht wird einstimmig genehmigt.

3. Jahresrechnung 2023 mit Revision

Budget waren Einnahmen von rund CHF 2'000. Zwei grosse Spenden erhöhten diese aber auf mehr als CHF 4'000.

Die Aufwendungen waren im Bereich Veranstaltungen / Jubiläum erheblich tiefer als budgetiert.

Der Abschluss führt zu einem Vermögensaufbau von CHF 1'721.84.

Das Vereinsvermögen per 31.12.2023 beträgt CHF 10'501.63

Der Revisionsbericht 2023 von Jürg Näf und Sven Toggweiler sowie die Jahresrechnung werden einstimmig genehmigt.

Ausblick Abschluss 2024: die budgetierten Ausgaben werden vermutlich erreicht (mit Hinweis auf die noch geplanten Anlässe). Es wird voraussichtlich eine ausgeglichene Rechnung geben.

4. Vorschläge für Veranstaltungen 2025

Vom Vorstand werden folgende Anlässe vorgeschlagen:

- Thema Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV) → Info-Abend für Interessierte.
- Exkursion zum Nullenergiehaus Brütten. Anfrage bei der Umweltarena läuft.

Weitere Ideen von den Anwesenden:

- Besichtigung einer alpinen PV-Anlage, evtl. kombiniert mit einem (Pumpspeicher-) Kraftwerk.
- Thema ZEV ergänzen um Konzept für gemeinsame Batteriespeicher

- Ästhetik von PV-Anlagen (Aufdach, Indach und Fassadenanlagen) – wie können diese schön gestaltet werden, welche Möglichkeiten gibt es heute? Zum Beispiel 3S-Module. Sehr relevant für das Beratungsteam.
- Thema saisonale Speicher oder Wasserstoff für grössere Anlagen / Verbünde
- Elektromobilität (Bemerkung: das Thema Ladestationen wurden bereits 2022 präsentiert)

Weitere Vorschläge seitens Mitglieder sind stets willkommen.

5. Budget 2025 und Festsetzung Mitgliederbeitrag 2025

Festsetzung Mitgliederbeitrag: Der Vorschlag des Vorstandes, den Jahresbeitrag erneut auf CHF 50.– pro Person / Familie im Jahr festzulegen, wird einstimmig angenommen.

Das Budget 2025 sieht bei Einnahmen von 2'000.- Ausgaben in der Höhe von 3'000.- vor, also ein Minus von 1'000.-.

Erwähnenswerte Posten im Budget: die Entgelte beinhalten je ein gemeinsames Essen für den Vorstand sowie das Beraterteam, und die Geschenke für Verabschiedungen.

Die GV hat keine Fragen zum Budget und nimmt dieses einstimmig an.

6. Wahlen

1. Vorstandsmitglieder (jedes Jahr)

Alle bisherigen Vorstandsmitglieder Walter Jucker, Max Kuhn, Christoph Lustenberger, Michael Schoch, Adrian Siegfried, Martin Spaar und Dominique Wirz stellen sich erneut für die Wahl des Vorstands zur Verfügung.

Alle Kandidaten werden einstimmig gewählt.

2. Revisoren (alle zwei Jahre)

Jürg Naef hat seinen Rücktritt gegeben. Er bekleidete dieses Amt seit 2013 (dem Gründungsjahr) und wird von Jürg Hofer für seine Dienste gewürdigt und verdankt.

Adrian Siegfried teilt mit, dass sich Urs Zoller (abwesend) als Revisor zur Verfügung stellt.

Die Revisoren Sven Toggweiler (bisher) und Urs Zoller (neu) werden einstimmig gewählt.

7. Ausblick

Am Donnerstag, 31. Oktober 2024 (19:30 Uhr) organisieren wir einen grossen Infoabend mit Podiumsdiskussion in der Mehrzweckhalle Hettlingen: Energiewende – machbar?

Dieser wird auch von unseren Nachbargemeinden Neftenbach und Henggart finanziell und werbemässig unterstützt.

Am Samstag, 23. November 2024 organisieren wir zusammen mit der Gemeinde eine Besichtigung der Holzschnitzel-Heizzentrale in der Schule Hettlingen. Aufgrund des beschränkten Platzes in der Zentrale sind wir froh um Anmeldungen per E-Mail.

Energie-Apéros werden wegen des zu geringen Anklangs 2025 keine mehr organisiert.

Unsere Exkursionen/Führungen waren in der Vergangenheit mässig besucht, dennoch werden wir voraussichtlich (siehe vorgeschlagene Anlässe) eine organisieren.

Info-Abende sollen bei Themen von breitem Interesse auch weiterhin organisiert werden.

Generell: Wie weiter mit dem Verein eEH, wenn die Beratungen weiterhin abnehmen und der Informationsbedarf der Hettlinger Bevölkerung gestillt ist? Diese Fragestellung ist nicht neu, aber der Vorstand wird sich in den nächsten 12 Monaten vertiefter damit auseinandersetzen.

8. Verschiedenes und Fragen

Stephan Leuthold: Seine private Anlage hatte nach 3 Jahren ein Problem mit Wasser im Dach aufgrund der Exponierung (Regenwasser wird bei Westwind auf die erste Reihe Ziegel gedrückt). Er konnte es beheben durch spezielle vertikale Leitbleche gegen Wasser und Wind.

Dominique Wirz bedankt sich für die aktive Beteiligung an der GV mit vielen Fragen und Inputs. Alle sind zum gemütlichen Austausch beim Apéro mit verschiedenen Häppchen eingeladen.

Die Folien der Präsentation dieser GV werden auch im Mitgliederbereich verfügbar sein.

Hettlingen, 13. November 2024



Präsident: Dominique Wirz



Protokollführer: Michael Schoch