

Das 28. Geschäftsjahr der SGA war durch bedeutende Umstrukturierungen im Vorstand geprägt. Die Herausforderungen der Energiewende und die steigenden Strompreise führten in der Gemeinde Aadorf zu einem verstärkten Bau von Solaranlagen durch diverse Firmen und Privatpersonen. Wir begrüßen und unterstützen diese Entwicklung voll und ganz, wenngleich es für uns dadurch schwieriger wird, neue Dächer für unsere eigenen Projekte zu finden.

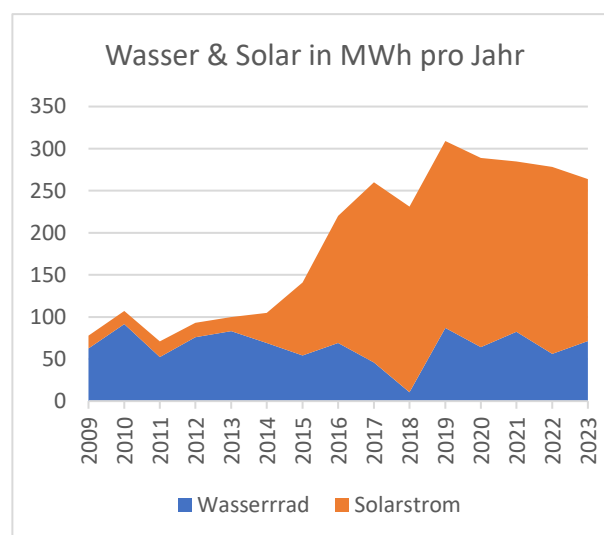
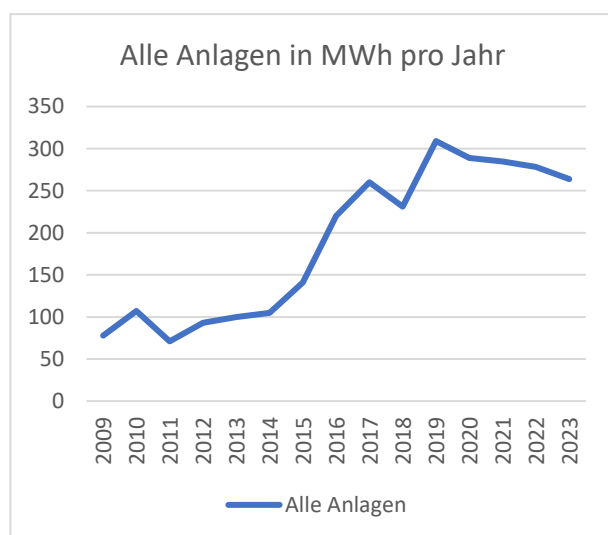
Finanziell konnten wir bis Ende 2023 alle Darlehen vollständig zurückzahlen. Zudem sind wir in der erfreulichen Lage, die notwendigen Reparaturen an unserem Wasserrad aus den Gewinnen des Stromverkaufs selbst finanzieren zu können.

## 1. Stromerträge

Die Gesamterträge der Anlagen der letzten 5 Jahren sehen folgendermassen aus:

Anlage	seit	Leistung [kWp]	Sollertrag [MWh]	2019 [MWh]	2020 [MWh]	2021 [MWh]	2022 [MWh]	2023 [MWh]	[kWh/kWp]	Total [MWh]
Löhracker	1996	6.8	5.9	6.35	6.57	5.82	6.51	5.70	0.91	168
Gressel	00/07	10.8	10.4	9.77	8.80	8.30	9.84	8.44	0.84	181
KIGA	2013	19	17.0	20.19	20.70	18.40	19.86	18.02	1.02	197
Sporthalle	2015	118	110.0	124.18	124.47	111.10	120.03	100.39	0.98	996
Sek Ost	2017	71	61.5	62.02	64.27	58.80	65.74	60.03	0.88	60
Grüntal	2002	15	70.0	86.80	64.15	82.36	56.26	71.25	4.81	436
<b>total</b>		<b>241</b>	<b>274.80</b>	<b>309.31</b>	<b>288.96</b>	<b>284.78</b>	<b>278.24</b>	<b>263.83</b>	<b>9.44</b>	<b>2039</b>

In den folgenden Grafiken finden Sie eine Übersicht der Erträge aus den vergangenen Jahren. Diese Werte unterlagen gewissen Schwankungen, insbesondere bedingt durch die umfangreiche Reparatur des Wasserrads im Jahr 2018. Abgesehen davon zeichnet sich ein klarer Trend ab: Die Menge des lokal und ökologisch produzierten Stroms stieg stetig an und stagniert seit dem Bau der Anlage auf der Sporthalle.



## 2. Finanzielle Situation

Die SGA ist schuldenfrei und ist bereit für neue Projekte.

### **3. Projekt «Förderung von Kleinanlagen»**

Die anhaltend hohen Strompreise haben sowohl bei Privatpersonen als auch bei Unternehmen eine starke Motivation zur Installation von Solaranlagen geweckt. In diesem Jahr konnten wir daher lediglich vier Mal 500 CHF auszahlen, da viele Interessenten ihre Anlagen ohne finanzielle Unterstützung der Solargenossenschaft Aadorf realisierten. Wir führten zahlreiche wertvolle Gespräche und freuten uns über das positive Feedback und die Eigeninitiative vieler Aadorfer, die sich für den Bau von Solaranlagen entschieden haben.

### **4. Vorstands- und Öffentlichkeitsarbeit**

An der Generalversammlung 2023 haben wir mehrere langjährige Vorstandsmitglieder verabschiedet. Der neue Vorstand erkannte im Laufe des Jahres, was für den Betrieb der SGA alles notwendig ist und wie viele kleine Dinge kontinuierlich viel Aufmerksamkeit erfordern. Hier sind einige Beispiele für erfolgreich gemeisterte Aufgaben:

#### **Besichtigung aller Anlagen:**

Gemeinsam mit dem vorherigen Vorstand haben wir im Frühsommer alle Anlagen in Aadorf besichtigt. Dieser umfassende Rundgang war entscheidend für die Einarbeitung der neuen Vorstandsmitglieder und bot wertvolle Einblicke in den Betrieb unserer Anlagen.

#### **Strompreis**

Trotz deutlich gestiegener Strompreise berechnen wir den Schulen in Aadorf sowie der Gemeinde weiterhin 16 Rp./kWh. Dieser Betrag ist momentan sehr niedrig. Wir sind jedoch der Meinung, dass dieser Preis für unsere vollständig abbezahlten Solaranlagen fair ist und bedanken uns bei den Schulen und der Gemeinde für die stets gute Zusammenarbeit.

#### **Solaranlage Baumgartner**

Nach intensiven Verhandlungen konnten wir die Geschäftsführer davon überzeugen, ihre Solaranlage eigenständig zu errichten. Diese Entscheidung freut uns sehr, da die Firma damit einen bedeutenden Beitrag zur Energiewende leistet. Die Geschäftsleitung zeigte sich dankbar für unser Engagement und spendete der SGA 2000 CHF.

#### **Wasserrad**

Im Sommer 2023 wurden alle Speichen des Wasserrads ersetzt. Diese aufwendige Arbeit wurde von unserem Wasserrad-Team unter der Leitung von Silvio Weber hervorragend umgesetzt. Zudem wurde festgestellt, dass es zahlreiche Kalkablagerungen gibt, die im Frühjahr 2024, unter Einbezug einer Spezialfirma, entfernt wurden.

#### **Logo & Homepage**

Ein neues Logo wurde erarbeitet um mit einem frischen Auftritt in die Zukunft schreiten zu können. Zudem laufen auch Überlegungen, wie die Homepage überarbeitet werden kann.

