



Jahresbericht 2017

Elektra Genossenschaft Arni-Islisberg

8. Februar 2018

Jahresbericht 2017

Der Entscheid zur Energiestrategie wurde gefällt und das weitere Vorgehen aus unserer Sicht erstaunlicherweise angenommen. Nun müssen die Vorgaben umgesetzt werden. Dabei stellen wir schwerpunktmässig zwei beunruhigende Tatsachen fest:

- Wenn es um die konkrete Realisierung geht, ist noch vieles unklar. Es gibt in der Branche zwar Arbeitsgruppen, die nach Lösungen suchen. Bis die Resultate vorliegen, bleibt uns nichts anders übrig, als zuzuwarten.
- Die Kosten für die Netzinfrasturktur werden ‚entsozialisiert‘. Das heisst, diese Kosten werden auf immer weniger Kunden verteilt. Wer keine eigene Energiequelle (z.B. Photovoltaikanlage) hat, wird benachteiligt. Dies ist besonders für all jene störend, die gar keine Möglichkeit haben, eine solche Anlage zu bauen, also die Mehrheit der Mieter.

Im Zusammenhang mit dem bald seit mehreren Jahren diskutierten zweiten Schritt der ‚vollen Strommarktliberalisierung‘ liegt es im Trend, dass Elektras nach weiteren, neuen Marktfeldern suchen. Das Ziel ist, sich neue Einnahmequellen zu schaffen, für den Fall, dass ein Teil des Stromgeschäftes mit der Marktöffnung wegfallen sollte.

Da wir als Genossenschaft nicht das Ziel haben, unseren Gewinn zu maximieren, bleiben wir bei ‚unseren Leisten‘, d.h., wir erachten es nach wie vor als unsere Hauptaufgabe, in den beiden Gemeinden Arni und Islisberg für eine gute und sichere Strominfrastruktur zu sorgen. Wir benötigen nur so viel Gewinn, wie nötig ist, um diese Strominfrastruktur auf einem guten Niveau zu halten. Dies ist unser Hauptgeschäft.

Wie in den letzten Jahren werden wir auch künftig die günstige Marktenergie für unsere Kunden einkaufen und mit entsprechenden Zertifikaten für Schweizer-Wasserstrom veredeln. Dies ist zugleich unser ökologischer Beitrag. Zusätzlich bieten wir Naturstromprodukte an. (vgl. weiter unten unter Förderung von Naturstrom)

Energieverbrauch (vgl. Tabelle 1)

Der Energieverbrauch im Berichtsjahr lag bei 9.82 GWh und hat somit um 1.44% abgenommen (Vorjahr +2.7%). Das verrechnete Leistungsmaximum lag bei 2'229 kW (2'163 kW im Vorjahr), was einer Gebrauchsdauer von 4'405 Stunden entspricht.

Weiterhin sind wir daran interessiert, das Leistungsmaximum in unserem Netz möglichst tief und damit die Kosten (Tarif-relevant) im Griff zu behalten. Mit unserer Rundsteueranlage werden deshalb die grossen Verbraucher (Boiler, Wärmepumpen etc.) während den Spitzenzeiten gezielt aus- resp. einge-

schaltet. Wir empfehlen Ihnen, bei der Installation einer Wärmepumpe den Lieferanten bzgl. Dimensionierung der Wärmepumpe auf diese Regelung hinzuweisen. Bitte beachten Sie dazu auch die Angaben auf unserer Homepage www.egai.ch unter ‚Reglemente‘. Allfällig neue rechtliche Vorgaben in diesem Bereich werden wir berücksichtigen.

Kalender-Jahr	Verbrauch kWh	max. Leistung kW (verrechnet)	Verbrauchs-änderung gegenüber Vorjahr
2009	9'230'680	2'086.9	+ 4.5%
2010	9'948'120	2'177.0	+ 7.8%
2011	9'525'907	2'100.0	- 4.24%
2012	10'194'615	2'328.0	+ 7.02%
2013	10'254'866	2'113.0	+ 0.59%
2014	9'393'272	2'033.0	- 8.4%
2015	9'699'673	2'053.0	+3.26%
2016	9'961'967	2'163.0	+2.70%
2017	9'818'381	2'229.0	-1.44%

Tabelle 1: Verbrauchsentwicklung in den letzten Jahren

Strompreise

Seit 2014 kaufen wir nun Marktenergie ein, d.h., unsere Kunden können auch ohne vollständige Liberalisierung des Strommarktes von den tiefen Marktpreisen profitieren. Dank frühzeitiger Beschaffung für das Jahre 2017 konnte nochmals eine durchschnittliche Reduktion des Preises pro kWh von 5.8% (vgl. Tabelle 2) erreicht werden. Somit konnte der Gesamtpreis (Energie, Netz, Grundgebühr) pro kWh seit 2011 um 30.5% reduziert werden!

Falls das Wirtschaftsumfeld im jetzigen Rahmen bleibt, müssen wir in den kommenden Jahren mit steigenden Strompreisen rechnen.

Unter folgendem Link können Sie die einzelnen Unternehmungen schweizweit selber vergleichen: <http://www.strompreis.elcom.admin.ch/>.

Die durch die EGAI nicht beeinflussbaren Kosten sind auf der Stromrechnung separat ausgewiesen:

- die Systemdienstleistungen der swissgrid ag sind von 0.45 Rp./kWh (exkl. MWSt.) auf 0.40 Rp./kWh (exkl. MWSt.) nochmals leicht gesenkt worden.
- Die gesetzlich erhobenen Abgaben für die nationale Förderung erneuerbarer Energien des Bundes (KEV) und die Bundesabgabe zum Schutz der Gewässer und Fische sind von 1.30 Rp./kWh (exkl. MWSt.) auf 1.50 Rp./kWh (exkl. MWSt.), erhöht worden.
- Die Mehrwertsteuer im Jahr 2017 betrug 8%.

Kalender-jahr	durchschnittlicher Verkaufspreis der Elektra Rp./kWh (inkl. Grundgebühr; ohne KEV/SDL)	Änderung gegenüber Vorjahr
2009	13.28	+ 10.8%
2010	13.80	+ 3.9%
2011	14.93	+ 8.2%
2012	14.01	- 6.2%
2013	14.18	+ 1.2%
2014	13.14	- 7.3%
2015	12.68	-3.5%
2016	11.01	-13.2%
2017	10.37	-5.8%

Tabelle 2: Entwicklung des durchschnittlichen Verkaufspreises Rp./kWh

Betrieb

Auch im vergangenen Jahr gab es keine benutzerrelevanten Störungen. So sind nun seit mehr als 3 ½ Jahren keine Störungen in unserem Netz aufgetreten!



Pikettdienst

Der Pikettdienst ist bei Netzstörungen telefonisch unter der Nummer 056 648 48 00 erreichbar. Die Firma B. Stutz AG, Berikon gewährleistet einen 24-Stunden-Service. Ausserhalb der Bürozeiten kann die Störungsmeldung auf Band gesprochen werden. Dies löst beim Bereitschaftsdienst einen Alarm aus. Die Verwaltung bittet um Verständnis, wenn bei einer Vielzahl von Anrufen nicht jeder Einzelne zurückgerufen wird; in diesem Fall kann davon ausgegangen werden, dass der Bereitschaftsdienst mit unserem Vorlieferanten (AEW) und mit der Verwaltung Kontakt aufnimmt, um die Störungsursache einzugrenzen, abzuklären und zu beheben.

Dieser Pikettdienst ist nur zu beanspruchen, falls eine Störung im Netzbereich der Elektra vermutet werden kann. Wenn zu vermuten ist, dass die Störung im Hausinstallationsbereich liegt, muss ein Installateur mit der Störungsbehebung beauftragt werden; Kosten zur Störungsbehebung im Hausinstallationsbereich werden von der Elektra Arni-Islisberg nicht übernommen.

Im Zweifelsfalle steht der Pikettdienst beratend zur Seite.

Bautätigkeiten Gemeinde Arni

- Sanierung Obermatt Arni / neue Verteilkabine.
- Abschluss Radweg/Gehweg Arni-Aesch

Bautätigkeiten Gemeinde Islisberg

- Ersatz/Neuverlegung der Elektroleitungen im Rahmen der Sanierung / Verbreiterung der K 408 Arni-Islisberg

Förderung von Naturstrom

Seit 2013 kaufen wir Wasserstromzertifikate für die in den beiden Gemeinden verbrauchte Strommenge. Dadurch wird garantiert, dass wir nur ökologisch (durch Wasserkraft) produzierten Strom beziehen und an unsere Kundinnen/Kunden abgeben.

Zusätzlich bietet die Elektra nach wie vor zwei verschiedene Naturstromprogramme an:

- Als Mitglied des Vereins "Aargauer Naturstrom" versenden wir zweimal jährlich Einzahlungsscheine für ein einfaches Tranchenmodell.
- „Freiämter Naturstromprodukte“: hier können Sie zwischen zwei verschiedenen Produkten wählen und bezahlen einen Mehrpreis pro verbrauchter kWh.

Weitere Informationen siehe Homepage: www.egai.ch



Homepage der Elektra Arni-Islisberg (www.egai.ch)

Alle wichtigen Informationen wie News, Störungen, Naturstrom, Tarife, Stromkennzeichnung, Reglemente, Werkvorschriften, Generalversammlung, Pikett, Organisation finden Sie auf unserer laufend aktualisierten Homepage. Unter „Produkte“, im Bereich „Produzenten“; finden Sie wichtige Informationen, wenn Sie z.B: eine eigene Photovoltaik-Anlage planen. Wir freuen uns, wenn Sie diese Informationsplattform benutzen. Mitteilungen an die Elektra oder an eines der Verwaltungsmitglieder können über die angegebenen Email-Adressen erfolgen.

Installationskontrolle

Die Werkskontrolle wird in Arni und Islisberg durch die Firma Wey & Burkard, Elektroberatung, Hermetschwil durchgeführt. Die periodische Installationskontrolle, die durch den Hauseigentümer getragen werden müsste, kann im gleichen Arbeitsschritt durchgeführt werden. Die Elektra Arni-Islisberg übernimmt, bis auf weiteres die Kosten dieser Kontrolle, da dies der Sicherheit dient und die Elektra Arni-Islisberg die werkseigene Überprüfung damit verbinden kann.

Den Hauseigentümern in unserem Versorgungsgebiet steht es jedoch frei, einen selbst gewählten Sicherheitsberater auf eigene Kosten zu beauftragen und den Sicherheitsnachweis der Elektra Arni-Islisberg zuzustellen.

Hinweis:

Telefonnummer für Pikettdienst: **056 648 48 00**

8. Februar 2018

Die Verwaltung

Adressen:

Verwaltung:

Oscar Gemsch, Hausmattstrasse 11, 8905 Islisberg

Josef Stutz, Oberdorfstrasse 6, 8905 Islisberg

Peter Marending, alte Lunkhoferstrasse 6, 8905 Arni

Hans Stamm, Schmidtenbaumgarten 33, 8917 Oberlunkhofen

Marius Stutz, Hausmattstrasse 14, 8905 Islisberg

Präsident

Vizepräsident

Aktuar

Betrieb

Betrieb / Sicherheit

Verwaltungsangestellte:

Doris Zumsteg, Chälmatt 6, 8905 Arni

Administration