



Jahresbericht 2016

Elektra Genossenschaft Arni-Islisberg

15. Februar 2017

Jahresbericht 2016

Es liegt momentan im Trend, die Stromversorgungsunternehmen zu verunglimpfen. Regelmässig kann man von überteuertem Stromverkauf lesen, resp. vom „kleinen Benutzer“, der nicht von der Marktöffnung profitieren könne. Wie überall, wird man zwar auch in diesem Bereich schwarze Schafe ausmachen können, uns ist jedoch wichtig, klar festzuhalten, dass alle Kunden der Elektra Genossenschaft Arni-Islisberg vom günstigen Stromeinkauf, den wir am offenen Strommarkt tätigen, profitieren. Auch ohne die 2. Stufe der Marktöffnung, bieten wir bereits marktkonforme Tarife an.

Ein weiterer Vorwurf lautet: Durch eine eventuelle künftige Verrechnung der Netzkosten mit einem Leistungspreis würden Betreiber von Photovoltaik-Anlagen benachteiligt, da diese die Netzinfrastruktur weniger brauchen, weil sie soweit möglich den „eigenen Strom“ konsumieren. Unsere Haltung dazu ist: solange die Betreiber von PV-Anlagen einen Anschluss an das EGAI-Netz benötigen (bei schlechtem Wetter, bei Ausfall der Anlage, etc.) fallen für uns die Bereitstellungskosten in voller Höhe trotzdem an und wir müssen diese somit auch verrechnen können. Wer eine Leistung, einen Service bezieht, soll dafür auch bezahlen; wir sehen darin keine Benachteiligung. Mit den heutigen Tarifen subventionieren die Kunden ohne PV-Anlagen die Hausanschlüsse der Betreiber von Photovoltaikanlagen mit Eigenbedarf.

Wie in den letzten Jahren werden wir auch künftig die günstige Marktenergie 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 9.96 GWh und hat somit um 2.7% zugenommen (Vorjahr +3.26%). Das verrechnete Leistungsmaximum lag bei 2'163 kW (2'053 kW im Vorjahr), was einer Gebrauchsdauer von 4'606 Stunden entspricht.

Nach wie vor 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. eingeschaltet. Wir empfehlen Ihnen, bei der Installation einer Wärmepumpe den Lieferanten bzgl. Dimensionierung der Wärmepumpe auf diese Regelung hinzuweisen; wir erleben immer wieder, dass Wärmepumpen zu klein dimensioniert werden und in der Folge eine Notheizung benötigt wird. Bitte beachten Sie dazu auch die Angaben auf unserer Homepage www.egai.ch unter ‚Reglemente‘.

Hydrologisches Jahr	Verbrauch kWh	max. Leistung kW (verrechnet)	Verbrauchsänderung gegenüber Vorjahr
2005/06	8'830'350	1'590.4	+ 5.6 %
2006/07	8'181'537	1'523.0	- 7.3 %
2007/08	8'834'382	1'560.0	+ 7.9 %
<ul style="list-style-type: none"> • Wechsel zum Kalenderjahr • Neue Berechnungsmethode für max. Leistung kW (verrechnet) 			
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%

Tabelle 1: Verbrauchsentwicklung in den letzten Jahren

Strompreise

Seit 2014 kaufen wir nun Marktenergie ein. Trotz leicht erhöhter Netzpreise resultierte daraus für unsere Kunden (inkl. der Rückvergütung des Überschussanteiles 2015) im Jahre 2016 eine durchschnittliche Reduktion des Preises pro kWh von 13.2% (vgl. Tabelle 2). Auf diese Weise können unsere Kunden auch ohne vollständige Liberalisierung des Strommarktes von den tiefen Marktpreisen profitieren. Vgl. Beginn dieses Jahresberichtes.

Wir rechnen damit, dass der Strompreis in den kommenden Jahren zwar volatil sein wird; das Niveau aber verhältnismässig tief bleiben wird. Ungewiss sind nach wie vor die staatlichen Abgaben, welche die Einsparungen beim Strompreis (Energie) wieder ‚auffressen‘ könnten.

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 0.54 Rp./kWh (exkl. MWSt.) auf 0.45 Rp./kWh (exkl. MWSt.) 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 1.10 Rp./kWh (exkl. MWSt.) auf 1.30 Rp./kWh (exkl. MWSt.), erhöht worden.
- Die Mehrwertsteuer im Jahr 2016 betrug 8%.

Hydrologisches Jahr	durchschnittlicher Verkaufspreis der Elektra Rp./kWh (inkl. Grundgebühr; ohne KEV/SDL)	Änderung gegenüber Vorjahr
2005/06	11.89	- 3.4%
2006/07	11.69	- 1.7%
2007/08	11.98	+ 2.5%
Wechsel zum Kalenderjahr		
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%

Tabelle 2: Entwicklung des durchschnittlichen Verkaufspreises Rp./kWh



Betrieb

Auch im vergangenen Jahr gab es keine benutzerrelevanten Störungen. So sind nun seit mehr als 2 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 Stichstrasse Adlismatt.
- Planungsarbeiten im Zusammenhang Radweg Arni-Aesch

Bautätigkeiten Gemeinde Islisberg

- Beginn der Arbeiten für die 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 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**

15. Februar 2017

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, Chäl mattstrasse 6, 8905 Arni

Administration