

Pool Aargau Nord-Ost

Datum: Mittwoch, 16. Oktober 2024
Zeit: 17:00 Uhr, Besammlung und Besichtigung Laufwasserkraftwerk Reckingen
18:30 Uhr, Beginn der 45. Delegiertenversammlung
Ort: Mehrzweckhalle in Mellikon
Anwesend: 13 Mitglieder
Entschuldigt: 10 Mitglieder
Vorsitz: Ueli Bettler
Gastgeber: Elektragenossenschaft Mellikon
Protokollführer: Felix Vogt

Traktanden:

1. Begrüssung, Einleitung und Hinweise
2. Protokoll Nr. 01/2023, vom 6. November 2023, 44. Delegiertenversammlung im Wydenhof in Birr
3. Vortrag zum Thema Strassenbeleuchtung (Hr. D. Marasciulo Fa. E-save AG)
4. Umfrage und Diverses
5. Nächste Versammlung der Delegierten

1. Begrüssung und Besichtigung des Laufkraftwerks Reckingen

Ueli Bettler begrüsst alle Anwesenden. Speziell begrüsst Ueli Bettler Herrn Vizeammann Jetzer aus Mellikon, welcher uns die besten Grüsse seitens des Gemeinderats Mellikon überbrachte.

2. Protokoll Nr. 01/2023, vom 6. November 2023, 44. Delegiertenversammlung im Wydenhof in Birr

Dem Protokoll Nr. 01/2023 der 44. Delegiertenversammlung vom 6. November 2023 im Wydenhof in Birr wird ohne Wortmeldungen zugestimmt und Felix Vogt für die Erstellung des Protokolls gedankt.

3. Vortrag zum Thema Strassenbeleuchtung (Hr. D. Marasciulo Fa. E-save AG)

Die esave ag entwickelt, produziert und vertreibt Produkte für intelligente und nachhaltige Lösungen für die öffentliche Beleuchtung, Smart City und Industrie Beleuchtungen. Mit den innovativen Produkten von esave kann erheblich Energie eingespart, unnötige Lichtemissionen reduziert und das Wohlbefinden der Menschen gesteigert werden.

e-save legt besonders Augenmerk auf umweltfreundliche Lösungen für verschiedene Anwendungsbereiche. Die Produkte von e-save können auf verschiedenste Weise eingesetzt werden. Beispielsweise für die öffentliche Beleuchtung, für smart city Lösungen oder für Industrie Beleuchtung. Die Lösungen von e-save helfen die Unterhaltskosten zu reduzieren und das Wohlbefinden von Menschen und Tieren zu steigern.

4. Umfrage und Diverses

Mutationen in der DV-Liste:

Die Genossenschaft Elektra Schneisingen verkaufte ihr Netz per 01. Januar 2024 der AEW Energie AG. Der Präsident Walter Wälti bat uns daher, die Genossenschaft Elektra Schneisingen aus dem Pool Aargau Nord-Ost zu entlassen.

Im Weiteren hat das Elektrizitäts- und Wasserwerk Windisch per Mitte 2024 ihre Betriebsführung an die Regionalwerke Baden ausgelagert. Auch dieses Werk wird den Pool AGNO verlassen.

Eine Wortmeldung wird nicht verlangt. Die DV-Liste wird entsprechend angepasst.

Informationen zum neuen Stromgesetz (ehemals Mantelerlass):

Der Bundesrat wird im November weitere Details zum Stromgesetz behandeln und verabschieden.

Folgende Neuregelungen sind bis jetzt bekannt:

- Abnahmepflicht und minimale Vergütung für Produktion mit PV-Anlagen:
 - PV mit einer Leistung von < 30 kW 4.6 Rp./kWh
 - PV mit Eigenverbrauch > 30 – 150 kW 0 Rp./kWh
 - PV ohne Eigenverbrauch > 30 -150 kW 6.7 Rp./kWh

Ab 2026 wird eine jährliche Effizienzsteigerung von 1%, ab 2027 eine von 1.5% und ab 2028 eine von 2% des Jahresabsatzes vorgegeben.

Aus der Versammlung erfolgten keine Wortmeldungen.

Anforderungen aus IKT (Information, Kommunikation, Technologie)

Es wird ein Minimalstandard für Energieversorger definiert, welcher von der Grösse des EVU abhängig ist. Alle Poolmitglieder werden die geringsten Anforderungen zu erfüllen haben. Das heisst es sind rund 40 von insgesamt 108 Massnahmen zu erfüllen. Die ElCom wird uns hierzu die erforderlichen Massnahmen mitteilen und deren Einhaltung überprüfen.

Felix Vogt stellt die zu diesem Thema bei der Genossenschaft Elektra Ehrendingen bereits getätigten Vorkehrungen vor. Diese sind: Sensibilisierung und Schulung der Mitarbeiter und das Erstellen eines IKT-Benutzerreglements.

Aktuelle Themen für Vorträge:

Ueli Bettler erkundigt sich bei den anwesenden nach Wünschen für Fachvorträge.

Besichtigung im Frühjahr 2025:

Felix Vogt informiert über die für den 6. Mai 2025 um 16 Uhr geplante Besichtigung des Zwischenlagers ZWILAG. Eine Einladung mit weiteren Informationen wird den Mitgliedern rechtzeitig zugestellt.

5. Nächste Versammlung der Delegierten

Für die Herbstversammlung der Delegierten im Herbst 2025 wird noch ein Austragungsort gesucht. Gerne nimmt die Geschäftsleitung dazu Ideen entgegen.

Ueli Bettler bedankt sich nochmals bei der Elektragenossenschaft Mellikon für die tadellose Organisation des Austragungsorts und für das interessante Rahmenprogramm. Ein weiterer Dank geht an Herrn Daniele Marasciulo von der Fa. E-save AG für seine interessanten Ausführungen zum Thema Öffentliche Beleuchtung.

Der anschliessend an die Delegiertenversammlung offerierte Imbiss wird ebenfalls von der Elektragenossenschaft Mellikon beigesteuert. Auch dafür einen herzlichen Dank.

Um ca. 20 Uhr wird die 45. Delegiertenversammlung durch den Vorsitzenden Ueli Bettler geschlossen.

Ehrendingen, 05.11.2024

Felix Vogt

Informationen zum Laufkraftwerk Reckingen

Auf dem interessanten Rundgang gaben uns die Herren Guido Jetzer und Martin Murat einen Einblick in das Wesen des Kraftwerks. Das Laufkraftwerk Reckingen ist ein Grenzkraftwerk. 50% der Energie wird zu Gunsten von Deutschland und 50% der Energie wird zu Gunsten der Schweiz produziert. Die in die Schweiz gelieferte Energie geht zu 30% an die AEW Energie AG und zu 20 % an die Axpo. Die Nennleistung des Kraftwerks beträgt 38 MW und die durchschnittliche jährliche Produktion beläuft sich auf ca. 252 GWh. Die Wasserführung beträgt im Jahresmittel 440 m³/s. Das Maximum liegt bei 2250 m³/s, das Minimum bei 120 m³/s.

Auf Grund des starken Ausbaus der Photovoltaik und dem damit verbunden Überschuss an Strom in gewissen Stunden werden im Werk Überlegungen angestellt, das Kraftwerk zu einem Regelwerk umzubauen. In Zeiten mit negativen Strompreisen könnte die Stromproduktion dynamisch reduziert werden mit dem Effekt, dass das Wasser ungenutzt durch das Kraftwerk geleitet würde.