



Jahresrückblick Landenergie Schaffhausen 2019

Somaruga setzt auf die Landwirtschaft

Die Bauern sollen das Klima retten, das waren die reisserischen Lettern im «Blick» Anfangs Dezember. Das tönt doch positiv – oder? Die Klimadebatte und Stärkung der Grünen Wählerstimmen zeigen einen klaren aktuellen Trend. Alle sind gefordert und sollen oder können einen Beitrag leisten. Zur Erinnerung: Die drei wichtigsten Eckpfeiler der schweizerischen Energiestrategie 2050 sind definiert und sollen umgesetzt werden. **Energieverbrauch senken – Energieeffizienz erhöhen und erneuerbare Energien fördern.**

Unser Verein hat gemäss Statuten klar den Auftrag, die regionalen Möglichkeiten der erneuerbaren Energien aufzuzeigen und zu unterstützen. Der Leistungsauftrag vom regionalen Naturpark SH soll erfüllt werden: **Die Stärkung einer regionalen Energieversorgung auf der Basis der erneuerbaren Energien.** Dies gilt für alle Bereiche, die in unserem Logo vorhanden sind; die Sonne, die Biomasse, Energieholz und der Wind.

Im Bereich **Sonnenenergie** ist der Schwerpunkt aktuell klar bei den Eigenverbrauchsanlagen für Betriebe, die permanente Stromverbraucher wie Heizung, Kühlung, Lüftung, Fütterung etc. im Einsatz haben. Die Einmalvergütung für PV Anlagen wurde auf 100 kWh Anlage Leistung erhöht. Somit kann der eigene Strom wirtschaftlich produziert werden, da die Netzkosten (zur Zeit noch) entfallen. Optimale Anlagen können ihren Strom für ca. 8 Rp/kWh produzieren.

Die zu lange Wartezeit von der Investition bis zur Auszahlung ist störend und für viele Betriebe auch eine Frage der Liquidität. Etliche Betriebe klären ab und

wir konnten sie unterstützen mit unserem Wissen. Die Möglichkeit der Eigenverbrauchsgemeinschaft, den eigenen Strom noch wirtschaftlicher einzusetzen und zu vermarkten, muss vor allem für Neubauten unbedingt geprüft werden. Landenergie SH arbeitet in der kantonalen Arbeitsgruppe mit, um die aktuellen Hürden für grosse PV Anlagen zu erkennen und abzubauen. Ein sehr grosses Potential liegt leider immer noch brach und wird nicht genutzt.

Ein herber Rückschlag im Bereich der **Biogasanlagen** ist die Stilllegung der Anlage Hard, als einziger Betrieb im Klettgau. **Jetzt ist die Landwirtschaft gefragt.** In diesem Gebiet wären zwei gut funktionierende Anlagen wünschenswert, damit die Hofdünger und Substrate möglichst kurze Transportwege haben.

Leider sind die Hürden sehr hoch, die wechselnden Spielregeln schwierig und eine langfristige Perspektive kaum auszumachen. Im nächsten Frühling planen wir einen Infoanlass Biomasse mit aktuellen Fachvorträgen.

Im Bereich **Holzgas BHKW mit einheimischem Holz** mit Fernwärmenutzung sind uns zur Zeit keine Projekte bekannt. Gerne unterstützen wir Betriebe, die in diesem Bereich eine Vision umsetzen möchten.

Der **Leitfaden Kleinwind** wird zur Zeit erarbeitet, der ein Bestandteil des kantonalen Richtplanes Kapitel Wind ist. Unser Engagement ist im Bereich der **Kleinwindanlagen ausserhalb der Bauzone.** In diesem Leitfaden sollen die Spielregeln und Planungsschritte definiert werden, damit dem Landschafts-Vogel- und Fledermausschutz die nötige Beachtung zukommt. Die Windenergie ist eine geniale Ergänzung zur Sonne, da auch in der Nacht und im Winterhalbjahr ideal geerntet werden kann.

Der Konsument will regionale, ökologische Nahrungsmittel und das wird sich auch im Bereich Energie entsprechend entwickeln. Es liegt an uns, diese Chancen vor Ort gut zu nutzen.

Ich wünsche mir, dass noch viel mehr SH Bauern die Chancen der Erneuerbaren Energien erkennen und nutzen können. Die aktuelle Entwicklung in diesen Bereichen ist sehr spannend, denken wir an die E-Fahrzeuge für Hof und Strasse, die intelligente Steuerung der Verbraucher und die Batteriespeichertechnologie.

Besuchen Sie uns live an der nächsten Frühlingsshow im Herblingertal oder jederzeit auf unserer Webseite landenergie.ch – wir sind da. Unsere Mitgliederversammlung mit interessantem Fachvortrag ist am 16. März geplant. Werden Sie Mitglied – das lohnt sich.

Hansueli Graf, Präsident Landenergie Schaffhausen

Wichtige Termine 2020

Mitgliederversammlung Landenergie

Mo., 16. März 2020, 20 Uhr

GVS Degustationsraum, Gennerbrunnerstr. 61, Schaffhausen

Mit interessantem Fachreferat

Biomasse-Fachtagung, Thayngen

Mo., 11. Mai 2020, Zeit wird noch bekanntgegeben