

Der Verein „energietal toggenburg“ unterstützt den Aufbau einer nachhaltigen und CO₂-neutralen Energieproduktion sowie eine effiziente Energienutzung in der Region. Ziel ist es, das Toggenburg bis 2034 zur energieautarken Region zu machen. Bis 2059 soll die 2000-Watt-Gesellschaft umgesetzt und eine nachhaltige wirtschaftliche Entwicklung angestrebt werden. Alle 12 Toggenburger Gemeinden sind Mitglieder des Vereins. In diesen Gemeinden stehen bis anhin 305 PV-Anlagen, welche jährlich über 6 GWh produzieren. Dank des Projekts „Heisswasser vom Dach“ wurden innert 18 Monaten 180 thermische Anlagen installiert. Der Anteil der Produktion erneuerbarer Energie stieg in den 5 Jahren seit Vereinsgründung um 35%.

Energietal Toggenburg, 9630 Wattwil/SG

Die längerfristige Vision des Energietales Toggenburg ist die Energieautarkie. Um das Toggenburg unabhängig von teuren Energieimporten zu machen, sind grosse Anstrengungen in allen Bereichen der Energieeffizienz sowie der Energieproduktion aus erneuerbaren und einheimischen Ressourcen nötig.

Das Toggenburg verfügt über viele ungenutzte Energiequellen. Diese Ressourcen will der Förderverein „energietal toggenburg“ nutzen und für eine nachhaltige Zukunft verfügbar machen. Deshalb wurde eine Finanzierungsgesellschaft gegründet, welche sich an PV-Anlagen und weiteren Projekten im Bereich der nachhaltigen Energieproduktion beteiligt.

Weitere wichtige Eckpfeiler des Vereins sind die eigens gegründete Energieakademie und die Energieberatungsstelle. Mit verschiedenen Anlässen, Publikationen, Schulungen, Newslettern, Messeauftritten und Energieberatungen unterstützte „energietal toggenburg“ seit der Gründung im Jahr 2009 den Bau von 256 PV-Anlagen und 259 thermischen Anlagen. Um die Ziele der 2000-Watt-Gesellschaft zu erreichen, muss sich der Förderverein künftig noch erheblich mehr für die Energieeffizienz im Gebäudereich engagieren. Erst dadurch können – laut Bundesrat – durchschnittlich 80% der Energieverluste im Gebäudesektor reduziert werden.

Dem Förderverein ist es in den ersten fünf Jahren gelungen, die ganze Talschaft für das Projekt zu begeistern und über die Grenzen hinaus grosse Wirkung zu erzielen. Aufgrund seines nachahmenswerten Engagements und des eindrucklichen Erfolges in kurzer Zeit wird der Förderverein „energietal toggenburg“ mit dem Schweizer Solarpreis 2014 ausgezeichnet.

La vision à long terme d'«energietal toggenburg» est l'autosuffisance énergétique. Pour rendre le Toggenbourg indépendant de coûteuses importations, des efforts importants sont nécessaires dans tous les domaines de l'efficacité et de la production énergétiques au moyen de ressources locales renouvelables.

Le Toggenbourg n'en manque pas, et l'association «energietal toggenburg» veut les utiliser pour un avenir durable. Une société de financement a vu le jour pour participer aux installations photovoltaïques et à d'autres projets de production d'énergie durable.

Autre pierre angulaire de l'association: l'académie de l'énergie et le centre de conseil en énergie qu'elle a créés. Depuis sa fondation en 2009, «energietal toggenburg» a soutenu la construction de 256 installations PV et 259 thermiques par le biais d'événements, publications, stages de formation, lettres d'information, stands et conseils en énergie. Afin de mettre en œuvre les objectifs de la société à 2000 watts, l'association devra s'engager encore plus fortement pour l'efficacité, en particulier dans la construction, où les pertes énergétiques sont de 80% en moyenne selon le Conseil fédéral.

L'association a réussi, au cours de ses cinq premières années d'existence, à regrouper toute la vallée autour du projet avec un impact majeur au-delà de ses frontières. Le Prix Solaire Suisse 2014 récompense l'engagement modèle et le succès impressionnant, en si peu de temps, d'«energietal toggenburg».

Technische Daten

Vision:	1 Person
Vorstand:	8 Personen
Mitarbeiter:	5 Personen
Gemeinden:	12 Energiebotschafter
Teilprojektmitarbeiter:	21 Personen
Mitglieder:	590 Personen
Bevölkerung Toggenburg:	44'826 Personen

Massnahmen:

Energieberatungen: Von der Gratis-Erstberatung bis zum Coaching.

Energieakademie: Veranstaltungen und Ausbildungen zum Energiemanager und Solarateur.

Monatliche Sonderseite zu Energiethemen des Vereins im Toggenburger Tagblatt.

StromSparTour: Austausch von unwirtschaftlichen Haustechnikanlagen durch stromsparende Geräte.

Oberstufenschule: Jugendsolarwoche mit Greenpeace inkl. Bau einer Solaranlage.

„Heisswasser vom Dach“: 180 thermische Anlagen in 18 Monaten installiert.

Thermische Anlagen insgesamt: 408

Einige der 305 PV-Anlagen:

Gemessene Werte	kWp	kWh/a
PV Högg, Wattwil:	1'212	1'223'895
PV Kieswerk, Sägenbach:	244	241'561
PV Grünenau, Wattwil:	164	184'185
PV Schulhaus Gill, Ebnet-Kappel:	64	59'786
PV Schulhaus Risi, Wattwil:	22	25'184
PV Schulhaus Lerchenfeld:	17	21'698
Total gemessene Werte:	1'723	1'756'309

Total PV-Produktion: 2'495 3'300'309

Gesamtproduktion im Jahr 2013: 6'200'000
Stromverbrauch im Jahr 2013: 320'000'000

Kontakt

energietal toggenburg
Silvia Oertli
Bahnhofstrasse 1
9630 Wattwil
Tel. 071 987 00 77
silvia.oertli@energietal-toggenburg.ch



1



2



3

1 Die 8'500 m² grosse 1'212 kWp-PV-Anlage in Wattwil produziert jährlich 1'223'900 kWh.

2 Das typische Toggenburgerhaus wurde saniert und eine 10 kWp-PV-Anlage vorbildlich in das Gebäude integriert.

3 Die insgesamt 1'500 m² grossen 238 kWp-PV-Anlagen des Kieswerks in Bütschwil produzieren jährlich 238'000 kWh.