

Sonderseite energietal

toggenburg



Ganz erneuerbar: Wärme- und Warmwassererzeugung mit Wärmepumpe und thermischer Solaranlage (Balkongeländer), Strom mit Photovoltaik-Indachanlage.

Erneuerbar heizen

Die Impulsberatung «erneuerbar heizen» hat zum Ziel, Hauseigentümer*innen beim Ersatz ihrer Öl- oder Gasheizung zu unterstützen und für ein erneuerbares System zu sensibilisieren.

«Bereits bei der Terminabsprache kläre ich den Energieverbrauch und versuche die Bedürfnisse der Hausbesitzer bezüglich der neuen Heizung zu erörtern,» beschreibt Ruedi Giezendanner das Vorgehen. Er ist Energieberater von energietal toggenburg und einer der mehr als 1000 Fachleute in der Schweiz, die über die Zusatzausbildung «Impulsberatung erneuerbar heizen» verfügen. Mit den Erstauskünften klärt er Fragen für den

jeweiligen Standort. Wäre eine Erdbohrung für den Einsatz einer Erdsonden-Wärmepumpe möglich? Gibt es in der Nähe ein Fernwärmenetz?

Die Beratung erfolgt anschliessend bei den Hausbesitzer*innen vor Ort und dauert rund eineinhalb Stunden. Giezendanner besichtigt dabei den Heizungsraum und erkundigt sich nach konkreten Wünschen sowie den finanziellen Vorstellungen. Ebenso verschafft er sich einen Eindruck des energetischen Zustands des Gebäudes, um auch auf allfällige Sanierungsmassnahmen hinzuweisen.

«Ich habe bis jetzt bei jeder Impulsberatung eine gute Lösung mit einer erneuerbaren Heizung präsentieren können», fasst er seine Erfahrung zusammen und ergänzt, dass er dazu mit den Kund*innen einen auf die Liegenschaft abgestimmten Heizsystemvergleich erstelle. «Wir geben als Impulsberater nur eine Empfehlung ab und wollen keine Heizung verkaufen,» beschreibt Giezendanner den Vorteil des Angebots. Diese Leistung sowie der Umstand, dass die Beratung kostenlos ist, sind für ihn die Gründe für die grosse Nachfrage. Die

Bei «erneuerbar heizen» handelt es sich um ein Programm von Energie Schweiz. Es bietet Hausbesitzer*innen eine individuelle Impulsberatung, die der Kanton St. Gallen unterstützt. Sie ist deshalb für Interessierte kostenlos. Seit Start im März sind 400 Beratungen im Kanton erfolgt, 42 davon im Toggenburg. Zuvor konnte energietal toggenburg eine vergleichbare Beratung dank einer Stiftung bereits gratis anbieten. Weitere Informationen: energietal-toggenburg.ch > Beratung erneuerbarheizen.ch

Hausbesitzer*innen erhalten einen Überblick und sind nach der Beratung gut dokumentiert.

Adventsweg 2020

Manch vorweihnächtlicher Anlass fällt dieses Jahr dem Covid-19-Virus zum Opfer. Um doch Adventsstimmung nach Wattwil zu zaubern, organisiert der Vorstand des Wattwiler Advent-verein(t) als Alternative zum traditionellen Raclette-Zelt einen Adventsweg. Rund 20 Vereine wirken mit und bieten an verschiedenen Standorten rund ums Dorf stimmungsvolle Attraktionen. Ausserdem können Besucher*innen an einem digitalen Quiz, einem «Action Bound» teilnehmen: https://actionbound.com/bound/adventswegwattwil. An jeder Station warten unterschiedliche Fagen, so dass jene Personen die gröss-

ten Gewinnchancen haben, welche die meisten Attraktionen besuchen. Hier ist ebenso der Ausgangspunkt und Hauptstandort des Adventswegs.

Boom für die Photovoltaik

2020 wird als Rekordjahr in die Photovoltaikgeschichte eingehen. Sowohl in der Schweiz als auch im Toggenburg ist mit dem Zubau von einer überdurchschnittlich grossen Solarstromleistung auszugehen.



Die Photovoltaikanlage der IST AG in Ebnat-Kappel geht in den nächsten Tagen in Betrieb und verspricht eine Jahresproduktion von 360 000 kWh Strom.

Für dieses Jahr prognostiziert Swissolar, der Schweizerische Fachverband für Sonnenenergie, mit 400 Megawatt Peak (MWp) Leistung einen Rekordzubau an Photovoltaik (PV) in der Schweiz. Das Wachstum liegt deutlich über dem Vorjahr mit rund 330 MWp und übersteigt den Zubau der letzten 10 Jahre von durchschnittlich 250 MWp markant.

Was sich gesamtschweizerisch feststellen lässt, zeichnet sich auch im Toggenburg ab. Bei den Gemeinden sind bis jetzt 180 Gesuche für den Bau von PV-Anlagen eingegangen. Das ist gegenüber 2019 fast eine Verdoppelung. Neben vielen kleineren fallen insbesondere drei grosse Anlagen in Ebnat-Kappel ins Gewicht.

Die grösste von ihnen geht nach dreimonatiger Bauzeit in diesenTagen ans Netz. Das Unternehmen Innovative Sensor Technology IST AG hat auf zwei Dächern eine Fläche von 1742 m² Solarpanels durch die Heizplan AG, Gams, installieren lassen. Mit einer Leistung von gut 345 Kilowatt Peak (kWp) soll die Anlage eine Jahresproduktion von mehr als 360 000 kWh Strom erbringen. Die IST AG kann 99 % davon im eigenen Betrieb brauchen und deckt fast 18 % des gesamten Stromverbrauchs mit Solarenergie. Wie Jörn Lützen, operativer Leiter der Firma festhält, ist die Investition in eine PV-Anlage für einen Industriebetrieb mit grossem Strombedarf nicht nur unter dem

ökologischen Gesichtspunkt sinnvoll, sondern auch aus wirtschaftlicher Sicht lohnend. Als Hauptgrund dafür bezeichnet er die stark gesunkenen Kosten, so dass sich die Investition - unter Einbezug der Einmalvergütung durch den Bund – bereits in weniger als 10 Jahren wieder einspielt. Darüber hinaus ist es dem Unternehmen ein Anliegen sich für das energietal toggenburg einzusetzen und die Energiewende zu unterstützen. Auf Ende des Jahres installiert es auch zwei Ladestationen mit je 22 kW für Elektroautos zur kostenlosen Benutzung für Mitarbeiter*innen und Besucher*innen.

Holzwärme und Sonnenstrom

Im Verlaufe des Dezembers soll auch die PV-Anlage der Ebnat AG, gebaut von der Roth Solartechnik, Neu St. Johann, in Betrieb gehen - mit 274 kWp Leistung und der Jahresproduktion von 260 000 kWh Strom ebenfalls ein grosses Projekt. Nach Ausführungen von René Sutter, Leiter Projekte, kann das Unternehmen in Ebnat-Kappel den grössten Teil des Solarstroms selber nutzen; sogar am Wochenende, denn oft stehen auch am Samstag oder am Sonntag die

PV-Aktion im Toggenburg: letzte Chance

Für Ein- und Zweifamilienhausbesitzer*innen im Toggenburg besteht noch bis zum 4. Dezember 2020 die Chance, von der Photovoltaik-Aktion zu profitieren. Zum Preis von 15000 Franken erhalten sie eine 5 kW-Peak Aufdach-Photovoltaikanlage – fixfertig installiert.

Wenden Sie sich bei Interesse noch heute an eine der acht Installationsfirmen, die sich als Partner an der Aktion beteiligen. Detaillierte Informationen: www.energietal-toggenburg.ch > Projekte > PV-Aktion

Auch energietal toggenburg beteiligt sich und wird an der Bahnhofstrasse 1 einen Christbaum gestalten, der mit Solarstrom Weihnachtsstimmung versprüht.

> Maschinen nicht still. Die Erzeugung von sauberem Strom passt in die Firmenstrategie. So heizt die Ebnat AG mit Holz und nutzt die Wärmerückgewinnung der Kompressoren zu Heizzwecken. In der Produktion hat sich ferner der Einsatz von Schweizer FSC Buchenholz für Stiele der Zahnbürsten und Haushaltbürsten etabliert. Durch den wachsenden Maschinenpark verfügt die Firma über einen hohen Stromverbrauch. Deshalb ist es gemäss Sutter naheliegend gewesen, die Aufstockung des Produktionsgebäudes als Gelegenheit für die Installation einer PV-Anlage zu nutzen.

Bereits seit Juli produziert auf den Dächern der Neubauten der Schulanlage Wier die dritte grosse Anlage des Jahres 2020 in Ebnat Kappel Solarstrom. Das Projekt der Dorfkorporation Ebnat-Kappel, umgesetzt durch die Energiefabrik AG, Ebnat-Kappel, umfasst eine Panel-Fläche von 1282 m². Bei einer Leistung von 250 kWp ist mit einer Stromerzeugung von 225 000 kWh zu rechnen. Diese Energie stellt die Dorfkorporation den Bewohner*innen zum Bezug als erneuerbaren Strom «Ebnat-Kappler-Solar» zur Aufwertung ihres Standardstrommixes zur Verfügung.

das sind wir...



«Viele Hausbesitzerinnen und -besitzer sind sich nicht bewusst, dass meistens Systeme mit erneuerbaren Energien, wenn neben Investitionskosten auch Energie- und Betriebskosten berücksichtigt werden, kostengünstiger sind, als der Ersatz durch eine Öl- oder Gasheizung. Das können wir mit der kostenlosen Impulsberatung aufzeigen. Auf Grund der zahlreichen Rückmeldungen, die ich erhalte, erfahre ich oft, welche Heizung die Leute schliesslich ausgewählt haben. Ich bin erfreut, dass meistens ein klimafreundliches System zum Einsatz kommt. Die Kundinnen und Kunden schätzen, dass wir ihnen eine technologieneutrale Auslegeordnung bieten, so dass sie ihren Bedürfnissen entsprechend die Heizung auswählen können.»

Ruedi Giezendanner, Geschäftsleiter der Enora AG und Energieberater im Auftrag von energietal toggenburg

Mitglied werden

Werden Sie Mitglied beim Förderverein energietal toggenburg. Mit Ihrem Beitrag unterstützen Sie:

- den Aufbau einer einheimischen Energieversorgung
- > die effiziente Energienutzung
- > die Entwicklung der Region
- die Vermittlung von Energie-

Geschenkideen

Weihnachten stehen kurz bevor. Sind Sie auf der Suche nach einem Geschenk?

Die Mitgliedschaft beim Förderverein mit einem Globi Buch oder einem Sonnenglas könnte die passende Überraschung sein.

Kontaktieren Sie uns unter: energietal toggenburg

071 987 00 77 www.energietal-toggenburg.ch

Agenda

Adventsweg 2020

Weihnächtliche Attraktionen an verschiedenen Standorten in Wattwil.

29.11.20 - 26.12.20

Besuchen Sie uns beim Start des Adventswegs an der Bahnhofstr. 1 in Wattwil

Weitere Veranstaltungen: energietal-toggenburg > Events

Impressum

energietal toggenburg 9630 Wattwil info@energietal-toggenburg.ch

Folgen Sie uns auf

Unterstützt von: Kanton St. Gallen, Amt für Wasser und Energie

