

# Kann Strom beziehen nachhaltig sein?

**Energiestadt** Die Regio Energie Amriswil (REA) versorgt unsere Stadt ausreichend, umweltfreundlich und preisgünstig mit Strom, Gas, Wasser, Kommunikation (Radio/TV, Telefonie, Internet) und Wärme. Dabei wird nicht nur bei der Stromversorgung speziell auf Nachhaltigkeit geachtet.

Die Regio Energie Amriswil (REA) verkauft ihren Strom unter dem Motto «Mit erneuerbarer Energie in die Zukunft». Dazu wird wo immer möglich Strom aus erneuerbaren Quellen an den Endverbraucher weitergegeben. Wo die REA dabei aber an Grenzen stösst und was jeder und jede dazu beitragen kann, Energie zu sparen und damit die Umwelt zu schonen, berichtet Ruth Kammerlander, Mitglied der REA-Geschäftsleitung, im Interview.

## **Frau Kammerlander, welche Dienstleistungen/Produkte bietet die REA genau an?**

Die Regio Energie Amriswil (REA) ist ein typisches Querverbundunternehmen. Als regionaler Versorger steht die Regio Energie Amriswil (REA) bereit, um Amriswil sowie die umliegenden Gemeinden zuverlässig mit Strom, Wasser, Gas, Wärme, Kommunikation und weiteren Dienstleistungen wie Contracting zu versorgen. Unsere Kernkompetenzen sind dabei insbesondere die Wartung und der Unterhalt der Infrastruktur, welche unter anderem kilometerlange Versorgungsleitungen umfasst.

## **Kann man heute grundsätzlich noch ohne schlechtes Gewissen Strom beziehen?**

In der heutigen Zeit ist es kaum noch möglich, überhaupt ohne Strom auszukommen. Die Elektrifizierung des Alltags ist dafür zu weit fortgeschritten. Unabhängig davon empfehlen wir die Verwendung von energieeffizienten Geräten. Der Verbrauchunterschied zwischen alten und neuen elektrischen Geräten ist zum Teil verblüffend. Ebenfalls empfehlenswert ist die Installation einer eigenen Produktionsanlage. So kann zumindest ein Teil des Stromverbrauchs durch selbst produzierte Energie vom eigenen Hausdach gedeckt werden. Durch aktives Engagement können Verbraucher ihren ökologischen Fussabdruck weiter reduzieren.

## **Wie sauber ist der REA-Strom?**

Im Kanton Thurgau gibt das Gesetz über die Energienutzung vor, dass das Standardprodukt für einen Haushalt ausschliesslich aus erneuerbaren Energien zu bestehen hat. Im Verteilnetzgebiet der Regio Energie Amriswil (REA) resultiert daraus, dass der Standardmix für unsere Kundschaft zu 100 Prozent aus erneuerbaren Energiequellen stammt, hauptsächlich aus Wasser- und Solarenergie. Der Kundschaft steht es frei, einen anderen Strommix auszuwählen. Dabei ist es beispielsweise möglich, ein Stromprodukt zu wählen, dass zu 100 Prozent aus Thurgauer Naturstrom besteht.

## **Welche Tipps geben Sie Ihren Kunden, um Strom zu sparen und so nachhaltiger zu leben?**

- Wir empfehlen energieeffiziente Haushaltsgeräte, die mit Energieetiketten ausgezeichnet sind. Diese verbrauchen weniger Strom, wodurch unsere Kundschaft langfristig Kosten sparen kann.
- Zudem empfehlen wir die Nutzung von LED-Lampen. Diese verbrauchen ebenfalls weniger Strom als herkömmliche Glühlampen und haben zudem eine längere Lebensdauer.
- Elektrische Geräte sind bei Nichtgebrauch auszuschalten. Wir empfehlen den Standby-



Die Regio Energie Amriswil (REA) ist aufgeteilt in die Bereiche Strom, Wasser, Gas, Wärme, Kommunikation und weiteren Dienstleistungen wie Contracting. Bild: pd

Modus zu deaktivieren, um unnötigen Stromverbrauch zu vermeiden.

- Wir raten dazu, die Wohnräume gut zu isolieren und undichte Stellen zu reparieren. Der Wärmeverlust wird dadurch minimiert und der Bedarf an Heizung und Kühlung reduziert.
- Wir weisen auf die Vorteile der Nutzung erneuerbarer Energien hin. Bei Heizungersatz ist eine rundum Prüfung durch eine Fachperson für die Entscheidung eines neuen Heizsystems sinnvoll und eine Beratung durch einen Energieberater von Vorteil.
- Durch den Zugang zum Kundenportal kann die Kundschaft den Strombedarf analysieren. Dabei können allenfalls Stolperfallen und unnötige Stromverbräuche identifiziert werden.

## **Wie wird sich die Energiekrise entwickeln? Wird uns das Thema Strom auch weiterhin beschäftigen?**

Das Thema Strom wird uns auf jeden Fall weiterhin beschäftigen. Unsere Abhängigkeit von Strom wächst stetig. Dabei können internationale Konflikte sowohl die sichere Versorgung als auch die Preise beeinflussen. Zur Gewährleistung der Versorgungssicherheit haben wir in der Schweiz im Juni 2024 Änderungen im Energiegesetz und des Stromversorgungsgesetzes verabschiedet. Daraus wird ein grosser administrativer Aufwand resultieren, doch erwartet die Schweiz davon mehr Strom aus erneuerbaren Energiequellen wie Wasser, Sonne, Wind und Biomasse zu gewinnen, um die Schweizer Stromversorgung stärken zu können.

## **Auf welche alternativen Stromerzeugungen setzen Sie?**

Im Versorgungsgebiet der Regio Energie Amriswil (REA) setzen wir für unseren Standardstrommix in erster Linie auf Schweizer

Wasserkraft, Wasserkraft aus Europa sowie Amriswiler Solarstrom. Wir nutzen die lokale Produktion aus Photovoltaikanlagen, doch diese reicht nicht aus, um den Gesamtverbrauch in Amriswil decken zu können. Wir setzen daher auf eine Vielzahl von alternativen Stromerzeugungsmethoden, die jeweils ihre eigenen Vor- und Nachteile haben. Sie sind abhängig von verschiedenen Faktoren wie Standort, Verfügbarkeit der Ressourcen und Umweltauswirkungen. Insgesamt streben wir danach, einen ausgewogenen Energiemix zu verwenden, der auf unseren spezifischen Anforderungen und Zielen basiert, während wir gleichzeitig unsere Umweltverantwortung wahrnehmen.

## **Und wie sauber sind diese wirklich?**

Alle Energiequellen haben ihre Stärken und Schwächen. Kernkraftwerke erzeugen während des Betriebs kaum CO<sub>2</sub>-Emissionen. Sie sind in der Lage, kontinuierlich Strom zu produzieren, und sie können die Lücken füllen, wenn die Erzeugung aus erneuerbaren Quellen schwankt. Gleichzeitig ist jedoch die Problematik betreffend die radioaktiven Abfälle nicht gelöst. Im Gegensatz dazu steht die Wasserkraft, die praktisch CO<sub>2</sub>-frei produziert und rund um die Uhr zur Verfügung steht. Ein grosser Vorteil der Wasserkraft ist die Tatsache, dass die Energie in den Stauseen speicherbar ist. Energien aus Photovoltaik- und Windkraftanlagen sind erneuerbar, doch sind sie stark wetterabhängig. Sie sind sowohl im Tagesverlauf als auch über die Jahreszeiten nicht durchgehend zuverlässig verfügbar. Die Speicherung dieser Energien wird künftig vermehrt im Fokus stehen. Im Gegensatz zu fossilen Brennstoffen trägt die Verwendung genannter Energiequellen dazu bei, die Treibhausgasemissionen zu reduzieren und die globale Erwärmung und die damit verbundenen Auswirkungen zu begrenzen.

## **Wie werden sich die Strompreise entwickeln?**

Auch diese Frage ist schwer hervorzusagen, da die Entwicklung der Energiepreise von einer Vielzahl von Faktoren abhängt. Neben Angebot und Nachfrage, die sich unmittelbar auf die Marktpreise auswirken, spielen auch die geopolitische Lage und globale Ereignisse eine entscheidende Rolle für die Preisentwicklung. Politische Instabilität, internationale Konflikte oder Naturkatastrophen können unvorhergesehene Auswirkungen auf die Energiepreise haben, indem sie die Verfügbarkeit von Energiequellen beeinträchtigen oder Handelswege unterbrechen. Darüber hinaus können politische Massnahmen und Regulierungen, sowohl auf nationaler als auch auf internationaler Ebene, die Energiepreise beeinflussen, indem sie Steuern, Subventionen oder Emissionsbeschränkungen festlegen. Zusammenfassend ist die Entwicklung der Energiepreise ein komplexes Zusammenspiel verschiedener Faktoren, was eine genaue Vorhersage erschwert.

## **Sensibilisieren Sie auch Ihre Mitarbeitenden bezüglich Nachhaltigkeit und Energieeffizienz?**

Wir legen grossen Wert darauf, unsere Mitarbeitenden für Nachhaltigkeit und Energieeffizienz zu sensibilisieren. Zu diesem Zweck organisierten wir einen internen Wettbewerb, bei dem Mitarbeiter Ideen zur Energieeinsparung einbringen konnten. Darüber hinaus bieten wir zahlreiche Tipps zum Energiesparen an und informieren über das richtige Lüften mithilfe von Materialien von Energie Schweiz. Aufgrund unserer Kompetenzen im Energiesektor sind unsere Mitarbeitenden bereits für das Thema Ressourcen sparen sensibilisiert.

**Mehr Informationen zur Regio Energie Amriswil gibt es online unter [www.rea.swiss](http://www.rea.swiss).**