









RegioMix

JAHRESBERICHT 2007|08

1. OKTOBER 07 BIS 30. SEPTEMBER 08



RegioMix – der Naturstrom aus Ihrer Region

Inhalt

Wie hat sich RegioMix weiterentwickelt?	4
Wie profitiert die Umwelt?	6
Wie fördert RegioMix die regionalen Kleinproduzenten?	8
Wie werden die Erträge aus dem Förderfonds investiert?	10
Bilanz RegioMix-Förderfonds, Bericht der Revisionsstelle	11



ISO 14001:2004 Diese Broschüre ist VOC-arm gedruckt

Engagement für die Zukunft

Liebe RegioMix-Kunden Liebe Interessenten und Freunde des Naturstroms

Dank Ihrem Engagement wächst die RegioMix-Gemeinschaft ständig weiter. Im Geschäftsjahr 2007/2008 konnte sich die Absatzmenge gegenüber dem Vorjahr nahezu verdoppeln. Konkret heisst das: Es wurden fast 4 Millionen Kilowattstunden Naturstrom nachgefragt!

Das ist gut für die Umwelt – und die Region. Denn mit RegioMix unterstützen Sie neben der ökologisch wertvollen Stromerzeugung auch die kleinen, dezentralen Kraftwerke der Zentralschweiz.

Unser Engagement für die Umwelt gilt auch in Zukunft. Durch den optimierten Energie-Mix und das Ausschöpfen der veränderten gesetzlichen Rahmenbedingungen für Naturstrom konnten wir die Kosten deutlich reduzieren und Regio-Mix im vergangenen Geschäftsjahr 50 Prozent günstiger anbieten. Das soll

auch im neuen Geschäftsjahr so bleiben. Und mehr noch: Mit Ihnen zusammen stärken wir auch weiterhin die Marktchancen für Naturstrom aus der Region.

Wir bedanken uns herzlich bei allen RegioMix-Kunden und RegioMix-Produzenten für Ihr Engagement und freuen uns auf das nächste RegioMix-Jahr.

Christiane Nacke

C! Nacke

Leiterin Produktentwicklung und Marketing

RegioMix ist eine Initiative der Centralschweizerischen Kraftwerke AG (CKW), Luzern, des Elektrizitätswerks Altdorf AG (EWA), des Elektrizitätswerks Schwyz AG (EWS), der Steiner Energie AG Malters (SEM) und des Kantonalen Elektrizitätswerks Nidwalden (EWN) – Ihre Energiedienstleister in der Zentralschweiz.





RegioMix nähert sich der 4-Millionen-Grenze

Klares Wachstum

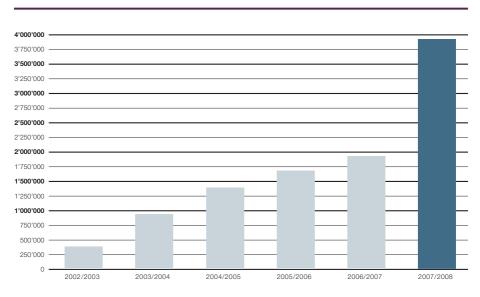
Im Oktober 2002 wird RegioMix neu in den Markt eingeführt. Ein Jahr später können auch Unternehmen und Gemeinden RegioMix bestellen. Die RegioMix-Gemeinschaft wächst kontinuierlich und zählt im September 2008 bereits 1'882 Kunden.

Durch die Preissenkung erlebt RegioMix einen zusätzlichen Aufschwung. 2007/2008 steigert sich der Absatz um nahezu 50 Prozent auf über 3'800'000 Kilowattstunden im Jahr. Die durchschnittliche Bestellmenge je RegioMix-Kunde liegt damit bei rund 2'000 Kilowattstunden

pro Jahr nachhaltig erzeugtem Naturstrom aus der Region. Auf dieses Engagement sind wir stolz!

Wir freuen uns, wenn diese Entwicklung anhält und Sie und weitere Interessenten den Naturstrom aus der Zentralschweiz unterstützen. Jede Kilowattstunde Naturstrom hilft, die Umwelt zu entlasten und die Arbeit der Naturstrom-Produzenten auf eine wirtschaftliche Basis zu stellen. Mit Ihrem Engagement leisten Sie so einen wichtigen Beitrag für die Bedeutung von Naturstrom – und gleichzeitig für den verantwortungsvollen Umgang mit der Natur.

Absatzmengen in Kilowattstunden (kWh)



Wie profitiert die Umwelt?





Dank RegioMix weniger CO₂!

Messbarer Umweltnutzen

Eine Million Kilowattstunden RegioMix entlastet – im Vergleich zum europäischen Standardstrommix – unsere Umwelt um rund 43,21 Tonnen CO₂. Das ergeben die Berechnungen des Umweltinstituts Ecospeed, Zürich.

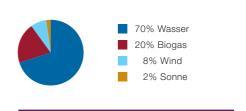
Übertragen auf das RegioMix-Geschäftsjahr 2007/2008 bedeutet dies, dass die CO₂-Belastung um fast 170 Tonnen reduziert werden konnte. Eine CO₂-Belastung übrigens, die in etwa 760'000 gefahrenen Autokilometern entspricht oder dem Volumen, das ein Wald mit gut 16'000 Bäumen in einem Jahr kompensiert.

Für uns ein klares Signal, weiterzumachen und uns noch mehr einzusetzen – gemeinsam mit Ihnen.

Zusammensetzung von RegioMix

RegioMix wird aus vier verschiedenen Energiequellen gewonnen.

2007 wurde der Energie-Mix überarbeitet und noch besser an die regionalen Bedingungen angepasst. Nun besteht RegioMix aus 70% Wasser, 20% Biogas, 8% Wind und 2% Sonne.



Absatzmengen nach Erzeugungsart in Kilowattstunden (kWh)

Erzeugungsart	CKW	EWA	EWS	SEM	EWN	Total
Wind	211'059	15'969	34'692	8'375	33'942	304'037
Wasser	1'846'766	139'725	303'558	73'278	296'992	2'660'319
Sonne	52'765	3'992	8'673	2'094	8'485	76'009
Biogas	527'647	39'921	86'731	20'936	84'855	760'090
Total	2'638'237	199'607	433'654	104'683	424'274	3'800'455

Die Tabelle zeigt die nach Erzeugungsart gegliederten Absatzmengen (kWh) je RegioMix-Vertriebspartner. Diese garantieren die ökologische Produktion und die Einspeisung der bestellten Naturstrom-Mengen in das Stromnetz. Die Zahlen sind von der KPMG AG, dem unabhängigen Kontrollorgan RegioMix, geprüft und bestätigt.

Wie fördert RegioMix die regionalen Kleinproduzenten?





Mit höheren Vergütungen für jede produzierte Kilowattstunde

Fixpreis plus Erfolgsbeteiligung

Zum einen besteht das RegioMix-Fördermodell aus einer Fixvergütung für die RegioMix-Produzenten: Für die eingespeiste Energiemenge erhalten sie eine garantierte Vergütung je Kilowattstunde. Zum anderen bekommen sie den ökologischen Mehrwert, den sie produzieren, in Form eines technologieabhängigen Aufpreises vergütet. Ausserdem werden im Rahmen des Förderfonds sinnvolle Projekte rund um die Energieerzeugung in der Region unterstützt.

Die RegioMix-Produzenten

Die aktuelle Liste aller RegioMix-Produzenten kann direkt unter www.regiomix.ch heruntergeladen oder über die RegioMix-Vertriebspartner bezogen werden.

RegioMix – das Qualitätszeichen

RegioMix wird in kleinen Wasserkraftwerken, Photovoltaik-, Windkraft- und Biogasanlagen in der Zentralschweiz erzeugt. Die Stromproduktion aus er-



neuerbaren Energiequellen erfolgt gemäss den Vorgaben des Gesetzgebers. Damit wir Ihnen diese Stromqualität garantieren können, werden die entsprechenden Produktionsmengen unserer RegioMix-Partnerproduzenten jährlich von einer unabhängigen Stelle überprüft.

Engagement zählt

Darüber hinaus übernehmen die Regio-Mix-Vertriebspartner sämtliche Kosten für Administration, Vermarktung und Abrechnung. Sie unterstützen somit massgeblich den Absatz des Produkts. RegioMix ist ein Engagement für die Umwelt, an dem sich alle Parteien gemeinsam beteiligen – die Kunden und Regio-Mix-Partnerproduzenten genauso wie die RegioMix-Vertriebspartner.

Wasser 26 AnlagenBiogas 15 AnlagenWind 3 Anlagen

20 Anlagen

Sonne



Wie werden die Erträge aus dem Förderfonds investiert?

Förderfonds - für die Region

Pro verkaufte Kilowattstunde RegioMix fliesst 1 Rappen in den Förderfonds zur Unterstützung von Naturstrom-Produkten in der Zentralschweiz.

Im Geschäftsjahr 2007/2008 wurden insgesamt 3'800'455 Kilowattstunden RegioMix abgesetzt. Daraus ergibt sich für den Förderfonds ein Mittelzufluss in Höhe von 42'125.50 CHF. Zusammen mit dem Vorjahres-Guthaben summiert sich damit das Guthaben auf 165'718.83 CHF.

Über die Verwendung des Fonds entscheidet der Beirat. Dazu gehören:

- Persönlichkeit des öffentlichen Lebens (vakant)*
- Rudolf Haab, CKW (Vorsitz)
- Stefan Müller, EWA
- Guido Henseler, EWS
- Roland Marti, SEM
- Urs Achermann, EWN

Fördergesuche Förderprojekte GJ 2006/2007

Im September 2007 bewilligte der Beirat drei Kleinwasserkraft-Projekte: Feldmoos in Escholzmatt, Gebrüder Albisser in Gettnau und Ulrich & Partner in Zell. Durch Einsprachen und ausstehende Bewilligungen kommt es teilweise zu Änderungen und damit zu Verzögerungen. Es wird von Inbetriebnahmen dieser Förderprojekte im Jahr 2009 ausgegangen.

Förderprojekte GJ 2007/2008

In diesem Geschäftsjahr wurden zwei Förderbeitrags-Gesuche eingereicht. Der Beirat bewilligte die Unterstützung zur Probebohrung für das Trinkwasserkraftwerk Killegg in Kriens mit CHF 5'000.

Mögliche künftige Förderprojekte

Durch die Einführung der Kostendeckenden Einspeisevergütung (KEV) per 1. Januar 2009 wird der Wirkungsbereich des Förderfonds eingeschränkt. Zur Kompensation werden die Förderkriterien weitergehend ausgelegt. Derzeit werden potenzielle Förderprojekte abgestimmt. Dazu zählt die zeitlich begrenzte Ausstattung von Schulen mit Experimentierkoffern zu den Themen Solar- und Windenergie wie auch die Bereitstellung einer Solarstromanlage im Baukastensystem für die Schulklassen der Oberstufe.

^{*} Frau Claudia Merlo, ehemals Konsumentenforum Luzern, ist nicht mehr aktiv, weil ihre Untergruppe in die Schweizerische Organisation integriert wurde.

Bilanz RegioMix-Förderfonds per 30.9.2008

Saldovortrag per 1.10.2007	123'593.33	
	Mittelzufluss CHF	Mittelverwendung CHF
Zuwendungen aus RegioMix-Absatz	42'125.50	
Sonstige Zuwendungen	0.00	
Auszahlung Förderprojekte*		0.00
Total Ertrag 2007/2008	42'125.50	
Saldo per 30.09.2008**		165'718.83

^{*} Die Auszahlung der bewilligten Förderprojekte durch den Beirat RegioMix-Förderfonds im Geschäftsjahr 2006/2007 in Höhe von CHF 25'000 und im Geschäftsjahr 2007/2008 in Höhe von CHF 5'000 erfolgt erst nach der Realisierung.

Bericht der Kontrollstelle des Naturstrom-Förderfonds der CKW-Gruppe und des EWN betreffend RegioMix.



In Anlehnung an die Vereinbarung zwischen den Elektrizitätswerken der CKW-Gruppe und des Kantonalen Elektrizitätswerkes Nidwalden sowie an die Allgemeinen Vertragsbedingungen über das Naturstrom-Produkt RegioMix haben wir als externe, unabhängige Stelle die Poolabrechnung des RegioMix sowie die Führung der Fondsrechnung für das am 30. September 2008 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft.

Für die Poolabrechnung und die Fondsrechnung ist die Arbeitsgruppe Naturstrom-Pool der CKW-Gruppe verantwortlich, während unsere Aufgabe darin besteht, die Rechnung zu prüfen und zu beurteilen.

Unsere Prüfung erfolgte nach den Grundsätzen des schweizerischen Berufsstandes, wonach eine Prüfung so zu planen und durchzuführen ist, dass wesentliche Fehlaussagen in der publizierten Abrechnung mit angemessener Sicherheit erkannt werden.

Wir halten fest, dass die Produktions- und Absatzzahlen mit der Buchhaltung der einzelnen Poolmitglieder übereinstimmen.

Ferner bestätigen wir, dass die Zuweisung an den Naturstrom-Förderfonds der CKW-Gruppe sowie des Kantonalen Elektrizitätswerkes Nidwalden korrekt erfolgte. Der Fonds weist per 30. September 2008 einen Saldo von CHF 165'718.83 aus. Im abgelaufenen Geschäftsjahr wurden keine Ausschüttungen aus dem Fonds getätigt.

KPMG AG

Markus Forrer

Adrian Joller

^{**}Der Saldo wird nicht verzinst und auf die nächste Rechnung übertragen. Die Verwaltungskosten des Förderfonds werden durch die CKW-Gruppe und das EWN getragen.

Die RegioMix-Vertriebspartner



Centralschweizerische Kraftwerke AG

Hirschengraben 33, Postfach, 6002 Luzern

Telefon 0800 88 77 66 Telefax 0800 88 77 55

www.ckw.ch - contactcenter@ckw.ch

Ein Unternehmen der a≤po



Elektrizitätswerk Altdorf AG

Herrengasse 1, 6460 Altdorf Telefon 041 875 08 75

Telefax 041 875 09 75 www.ewa.ch – mail@ewa.ch

Ein Unternehmen der CKW-Gruppe



Elektrizitätswerk Schwyz AG

Strehlgasse 11, Postfach 145, 6431 Schwyz

Telefon 041 818 33 33 Telefax 041 818 33 19 www.ews.ch – info@ews.ch

Ein Unternehmen der CKW-Gruppe



Steiner Energie AG

Industriestrasse 1, 6102 Malters

Telefon 041 499 90 90 Telefax 041 499 90 80

www.steiner-energie.ch - strom@steiner-energie.ch

Ein Unternehmen der CKW-Gruppe



Kantonales Elektrizitätswerk Nidwalden

Wilgasse 3, Oberdorf, Postfach, 6371 Stans

Telefon 041 618 02 02 Telefax 041 618 02 99

www.ewn.ch - mailbox@ewn.ch