

## Partner für ökologisch sinnvolle Wärmelösungen

Energie 360° ist als Gasversorger der Stadt Zürich direkt von deren Energiepolitik mit dem Ziel der 2000-Watt-Gesellschaft betroffen und in die Erarbeitung der Umsetzung involviert. Auf den ersten Blick bringen diese Ziele Einschränkungen hinsichtlich des heutigen Kerngeschäfts mit Erdgas. Energie 360° hat darin aber auch die Chancen für vielfältige erneuerbare und effiziente Energieprodukte und -dienstleistungen erkannt und ist nun daran, diese erfolgreich zu nutzen.

Das erklärte Ziel ist es, bis 2023 der führende Anbieter von ökologisch sinnvollen Wärmelösungen in der Schweiz zu sein. Dafür wurden in den letzten Jahren neben dem Erdgasgeschäft zwei neue Geschäftsbereiche erfolgreich aufgebaut. Der Bereich Erneuerbare Energien umfasst Produktion und Verkauf von Biogas, Handel mit Holzpellets und innovative Erdwärmelösungen. Mit den Energiedienstleistungen werden umfassende Energielösungen entwickelt, gebaut, finanziert und betrieben. Diese Neuausrichtung der Geschäftstätigkeiten wurde im Jahr 2014 in der Namensänderung von Erdgas Zürich zu Energie 360° manifestiert.

Bereits heute ist Energie 360° der führende Biogasanbieter der Schweiz. Durch die Lieferung von Biogas an zahlreiche Partner-Gemeindewerke wird zudem eine grossflächige Biogasversorgung der Schweiz ermöglicht. Der Bereich Energiedienstleistungen wurde ebenfalls erfolgreich etabliert. Verschiedene Gemeinden und private Institutionen profitieren von den ökologischen und effizienten Lösungen, die individuell entwickelt werden. So betreibt Energie 360° beispielsweise den neuen Holzschnitzel-Wärmeverbund der Gemeinde Wädenswil ZH als Contractor.

## Die Vorzeigeprojekte

- Energie 360° treibt die Nutzung von Biogas in der Schweiz voran. Im Jahr 2013 wurden mehr als 130 GWh Biogas abgesetzt. Innert vier Jahren wurde damit der Absatz mehr als verzehnfacht.
- Die Entwicklung von erneuerbaren und energieeffizienten Technologien wird aktiv gefördert. Beispiele dafür sind die Beteiligung an einem Power-to-Gas Forschungsprojekt oder die Installation von Pilotanlagen mit Strom erzeugenden Heizungen und Brennstoffzellen.
- Energie 360° Erdwärme AG ist europaweit der erste Anbieter von standardmässigen tiefen Erdwärmesonden bis 550 Meter.
- Energie 360° nimmt ihre Vorbildfunktion wahr. Das Hauptverwaltungsgebäude wird mit 100% Biogas beheizt und über 80% der Fahrzeugflotte fährt mit 100% Biogas.

## Daten und Fakten

**Energieversorger:**..... Energie 360° AG  
**Versorgungsgebiet Wärme:** ..... CH  
**Versorgungsgebiet Gas:** ..... CH  
**Lieferung Wärme (2013):**..... 20.8 GWh  
**Lieferung Gas (2013):**..... 2855 GWh  
.....(ohne Töchter)  
.....(m. Töchtern & Wiederverkäufern: 7680 GWh)  
**Betriebsform:**.....Aktiengesellschaft  
.....Stadt Zürich 96%  
.....politische Gemeinden 3.9%  
.....Erdgas Regio AG 0.1%



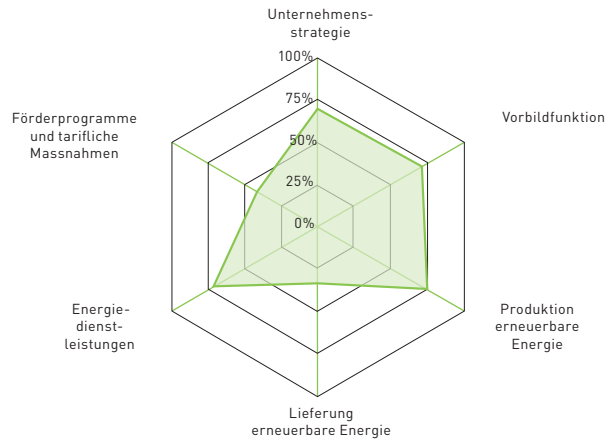


## Netze bleiben wertvoll

«Bis 2008 war die heutige Energie 360° AG ein reiner Erdgasversorger mit dem Namen Erdgas Zürich. Der Umbau des Energiesystems Schweiz in Richtung Energie-Effizienz und erneuerbare Energien und die sich daraus ergebenden Veränderungen bei den Kundenbedürfnissen führten dazu, dass wir 2008 eine neue Unternehmensstrategie entwickelten. Unsere neuen Geschäftsfelder sind seit rund fünf Jahren operativ und wachsen stark. Trotzdem spielt das Erdgas aufgrund seines gegenüber Heizöl 25% geringeren CO<sub>2</sub>-Ausstosses auch heute noch eine wichtige Rolle im Markt. Für viele Kunden ist Erdgas kombiniert mit Biogas eine ökonomisch und ökologisch sinnvolle Lösung. Fast jeder Vierte unserer Wärmekunden bezieht Biogas, das wir als Pionier 2009 im Wärmemarkt eingeführt haben. In Zukunft dürfte die Produktion von erneuerbarem Gas aus verschiedenen Quellen zunehmen. Deshalb sind wir überzeugt, dass die Gasinfrastruktur auch zukünftig wertvoll bleibt.»

Kurt Lüscher,  
CEO von Energie 360°

## EVU Benchmarking der Energie 360° AG im Bereich Wärme/Gas



Das Resultat des Benchmarkings widerspiegelt die Stärken von Energie 360° in den Bereichen Unternehmensstrategie, Vorbildwirkung, Produktion erneuerbarer Energien und Energiedienstleistungen. Besonders positiv ins Gewicht fallen dabei die interne Unternehmensstrategie mit quantitativen Zielen bis 2023, die vorbildliche Nutzung von Biogas für die eigene Heizung und eigenen Fahrzeuge, die Biogasproduktion in eigenen Anlagen sowie die enge Zusammenarbeit mit Gemeinden. Aufgrund des Kerngeschäfts mit Erdgas besteht im Handlungsfeld der Lieferung von erneuerbarer Energie noch Steigerungspotenzial. Zudem könnte das Angebot an Förderprogrammen und tariflichen Massnahmen weiter gestärkt werden.

## Die nächsten Schritte

Energie 360° will in den nächsten Jahren:

- Den Geschäftsbereich Energiedienstleistungen weiter ausbauen und stärken.
- Investitionen in die Produktion und die Nutzung von erneuerbaren Energien tätigen.
- Intelligente digitalisierte Energielösungen entwickeln und anbieten (Smart Energy Services).
- Erdgas / Biogas als Treibstoff weiter fördern und stärken.
- Das Umweltmanagementsystem (momentan im Aufbau) im März 2015 gemäss ISO 14'001 zertifizieren lassen.

### Kontaktperson Energie 360° AG

Martin Strebel  
Strategie & Nachhaltigkeit,  
[martin.strebel@energie360.ch](mailto:martin.strebel@energie360.ch)

### Weitere Informationen

[www.energie360.ch](http://www.energie360.ch)

### EVU in Gemeinden

[evu@energiestadt.ch](mailto:evu@energiestadt.ch)



Energiestadt

European Energy Award

## Was sind die Ziele von «EVU in Gemeinden»?

«EVU in Gemeinden» ist ein Vertiefungsangebot von Energiestadt. Es unterstützt die Zusammenarbeit von Energieversorgern mit den Gemeinden im Energiestadtprozess. Es stützt sich auf das EVU Benchmark, um aufzuzeigen, in welchen

Bereichen sich der Energieversorger schon gut positioniert hat und wo noch offenes Handlungspotenzial besteht. Das Vertiefungsprogramm bearbeitet ausgewählte Themen vertieft und stellt die Resultate allen Energieversorgern zur Verfügung.