

Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse
Band: 95 (2004)
Heft: 8

Rubrik: Forum

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 05.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Der Klimaerwärmung wurde international der Kampf angesagt. Ein wichtiger Beitrag der Schweiz ist das CO₂-Gesetz. Es setzt zuerst auf freiwillige Massnahmen, hält aber den Zaunpfahl einer Lenkungsabgabe in der Hinterhand. Die Wirtschaft ist verunsichert über all die in diesem Zusammenhang stehenden neuen und erklärungsbedürftigen Begriffe: Zielvereinbarungen mit oder ohne Befreiungsabsicht, Reduktionsverpflichtung oder auch Grossverbrauchermodell, wenn zusätzlich noch kantonale Vorschriften dazukommen.

Dieses Umfeld bietet den Multiutility-Unternehmen, insbesondere den Stadtwerken, ein hervorragendes Umfeld bezüglich Profilierung, Kundenbindung und Verkauf. Obwohl der Vollzug der Energiegesetzgebung nicht Aufgabe der Versorgungsunternehmen ist, gelangen doch viele Kunden auf Unterstützung hoffend an ihren Versorger. Dies bringt willkommene Kundenkontakte, die gesucht und ausgebaut werden können. Schon das Anbieten einer groben Vorgehensberatung wird sehr geschätzt und erlaubt uns eine Positionierung als «weisser Ritter». Je nach Interessenlage kann auch bezahlte Beratung angeboten werden. Dabei können die Umweltvorteile unserer Produkte bestens ins Licht gerückt werden:

- Fernwärme ab KVA gilt als praktisch CO₂-frei, da der Kehrriecht sowieso verbrannt werden muss.
- Wärmepumpen, betrieben mit Schweizer Strom, sind CO₂-frei.
- Die Verbrennung von Erdgas setzt 25% weniger CO₂ frei als Heizöl.
- Erdgas als Fahrzeug-Treibstoff entwickelt sich von der Nische zum Massenmarkt. Damit kann auch im wichtigen Verkehrsbereich 25% CO₂ eingespart werden.

Zusammen mit einer durch das Energie-Contracting der Städtischen Werke Winterthur betriebenen Holz-schnitzelheizung für 700 Wohnungen werden durch diese Produktpalette allein in Winterthur 60000 t CO₂ eingespart. Über diese Kontaktflächen kommen die Werke frühzeitig und aus einer guten Position heraus an Projekte zur Anlagenerneuerung oder Energieträgerumstellung, eine hervorragende Basis für das Energie-Contracting. Aufgrund dieser Überlegungen stellten die Städtischen Werke Winterthur ihre alljährliche Kundentagung im letzten Herbst unter den Titel «Energie- und CO₂-Management schafft Unternehmenswerte». Die Tagung stiess auf sehr grosses Interesse. Neben der Vielzahl an generierten Kundenkontakten leistete sie auch einen willkommenen Beitrag zur strategischen Positionierung der Städtischen Werke Winterthur: marktoffen, wirtschaftlich, innovativ und zeitgemäss hellgrün.

La communauté internationale a déclaré la guerre au réchauffement du climat. Une importante contribution est apportée par la Suisse avec la loi sur



Surfen auf der CO₂-Welle

Surfer sur la vague du CO₂

*Christian von Burg, Direktor
Städtische Werke Winterthur*

le CO₂. Celle-ci mise pour commencer sur des mesures librement consenties, mais garde une taxe d'incitation en réserve. L'économie est déconcertée par toutes les notions nouvelles introduites par cette loi, qui nécessitent une explication: conventions avec ou sans intention d'exemption, engagement formel ou encore modèle pour les gros consommateurs lorsque des prescriptions cantonales viennent s'ajouter.

Cet environnement est excellent pour les entreprises de type «multiutility», en particulier les services industriels, en termes d'impact, de fidélisation de la clientèle et de vente. Bien que la mise en œuvre de la législation sur l'énergie ne soit pas une des missions des entreprises d'approvisionnement énergétique, de nombreux clients en quête d'assistance se tournent vers elles. Cela permet d'établir des contacts avec la clientèle, contacts qui doivent être recherchés et approfondis. Le simple fait de fournir des conseils généraux sur la manière de procéder est déjà apprécié et nous permet de jouer le rôle de «chevalier blanc». Si un intérêt existe, un service payant de conseils peut aussi être proposé. On peut alors parfaitement mettre en lumière les avantages environnementaux de nos produits:

- La chaleur à distance provenant d'UIOM est considérée comme étant pratiquement exempte de CO₂ étant donné que les ordures ménagères doivent de toute façon être brûlées.
- Les pompes à chaleur fonctionnant avec de l'électricité suisse sont exemptes de CO₂.
- Brûler du gaz naturel libère moins de CO₂ que brûler du mazout (-25%).
- L'utilisation du gaz naturel comme carburant pour les voitures est en train de passer de l'état de marché niche à celui de marché de masse. Cette solution peut permettre de réduire les émissions de CO₂ de 25% dans l'important domaine des transports.

Rien qu'à Winterthur, cette gamme de produits et le système de chauffage aux copeaux de bois géré par l'Energie Contracting des Services industriels de Winterthur permettent d'économiser 60000 t de CO₂. Via ces contacts, les Services industriels accèdent très tôt à des projets de renouvellement des installations ou de changement d'agent énergétique en étant en bonne position, ce qui est une base de départ excellente pour l'Energie Contracting.