Zeitschrift: Bulletin Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik
Band: 95 (2004)
Heft: 8

Rubrik: Forum

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. Siehe Rechtliche Hinweise.

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. Voir Informations légales.

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. See Legal notice.

Download PDF: 12.05.2025

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

Surfen auf der CO_2-Welle

Surfer sur la vague du CO_2

Christian von Burg, Direktor Städtische Werke Winterthur

Der Klimaerwärmung wurde international der Kampf angesagt. Ein wichtiger Beitrag der Schweiz ist das CO_2-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, Reduk-tionsverpflichtung 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 Posi-tionierung 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 CO_2-frei, da der Kehricht sowieso verbrannt werden muss.
- Wärmepumpen, betrieben mit Schweizer Strom, sind CO_2-frei.
- Die Verbrennung von Erdgas setzt 25% weniger CO_2 frei als Heizöl.
- Erdgas als Fahrzeug-Treibstoff entwickelt sich von der Nische zum Massenmarkt. Damit kann auch im wichtigen Verkehrsbereich 25% CO_2 eingespart werden.

Zusammen mit einer durch das Energie-Contracting der Städtischen Werke Winterthur betriebenen Holzschnitzelheizung für 700 Wohnungen werden durch diese Produktpalette allein in Winterthur 60000 t CO_2 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 CO_2-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 le CO_2. 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 CO_2 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 CO_2.
- Brûler du gaz naturel libère moins de CO_2 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 CO_2 de 25% dans l'important domaine des transports.

Rien qu'à Winterthour, cette gamme de produits et le système de chauffage aux copeaux de bois géré par l'Energie Contracting des Services industriels de Winterthour permettent d'économiser 60000 t de CO_2. 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.