Des outils rentables pour diminuer la consommation énergétique

Autor(en): **Kernen, Martin**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des associations Electrosuisse, AES**

Band (Jahr): **103 (2012)**

Heft 8

PDF erstellt am: **30.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-857323

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Des outils rentables pour diminuer la consommation énergétique

L'AEnEC conseille les clients des entreprises électriques suisses

Depuis plus de dix ans l'Agence de l'énergie pour l'économie (AEnEC) permet aux entreprises d'améliorer leur efficacité énergétique et de réduire leurs émissions de CO_2. A la base de ce succès, des spécialistes reconnus et des méthodes éprouvées. Présentation d'une success story en compagnie de Martin Kernen, chef de secteur pour la Suisse romande.

L'AES et l'Agence de l'énergie pour l'économie (AEnEC) ont annoncé en mai dernier une collaboration renforcée pour promouvoir davantage l'efficacité énergétique auprès des entreprises. Forte de sa décennie d'expériences concluantes, l'AEnEC va prochainement proposer à la branche électrique un produit standardisé. Pour sa part, l'AES s'engage à le faire connaître auprès de ses membres afin qu'ils puissent toucher un maximum d'entreprises de leur zone de desserte. A en croire Martin Kernen, des milliers de PME possèdent encore un grand potentiel d'amélioration de leur efficacité énergétique.

Bulletin AES/SEV: Le rôle des entreprises électriques est de fournir du courant à ses clients alors que celui de l'AEnEC est de faire baisser la consommation d'énergie des entreprises.

Qu'est-ce qui a permis la conclusion de cet accord avec l'AES?

Martin Kernen: Les modérateurs de notre agence qui interviennent dans les entreprises constatent que celles-ci se préoccupent de plus en plus de leur consommation de combustibles fossiles et d'électricité. Leurs dirigeants se rendent bien compte que le prix des énergies fluctue, mais à tendance à augmenter sur le moyen et le long terme. Ils ont donc tout intérêt à prendre des mesures d'efficacité dès maintenant. A cette pression d'ordre financier, s'ajoute celle des pouvoirs publics: avec la Politique énergétique 2050, l'efficacité énergétique sera de moins en moins facultative.

Quel intérêt ont les entreprises d'approvisionnement électrique (EAE) à collaborer avec votre agence?

Depuis quelques années, certains fournisseurs n'hésitent pas à rappeler publiquement que « le kilowattheure le meilleur marché est celui que l'on ne consomme pas. » Cela tombe bien: nous proposons désormais aux EAE des outils d'efficacité énergétique clé en main qui ont déjà fait leurs preuves. Dans le contexte de l'ouverture progressive du marché, ce service constitue un avantage concurrentiel indéniable pour les fournisseurs qui y adhèrent. S'ils désirent se positionner sur le marché, jouer sur les prix ne suffit plus. Encore faut-il pouvoir proposer un service complet d'efficacité énergétique qui soit économiquement intéressant.

Quel ordre de grandeur d'économies garantissez-vous?

L'expérience montre qu'en moyenne, les entreprises améliorent de plus de 20% leur efficacité énergétique, et cela uniquement avec des mesures économiquement rentables. Et, dans la majorité des cas, l'entreprise cliente obtient des résultats qui vont au-delà des prévisions.

Quels sont les critères de réussite d'une intervention en entreprise?

L'entreprise qui fait appel à nous doit vouloir s'engager sur la durée. D'autre part, il est préférable que le modérateur

Gestion rentable de l'énergie				
BUT	**Réduction du CO_2**		**Efficacité électrique et énergétique**	
	obligatoire	librement consentie	obligatoire	librement consentie
MÉTHODE	**Mesures rentables**			
OFFRE	Conseil		Produits	Instruments
	▪ Check-up ▪ Identification du potentiel économique ▪ Préparation de la proposition d'objectifs ▪ Accompagnement		▪ Modèle Énergie ▪ Modèle PME	▪ Convention d'objectifs (Confédération, cantons, librement consentie) ▪ Suivi des résultats (monitoring) ▪ Reporting

Les prestations de l'AEnEC en un coup d'oeil.

de l'AEnEC puisse traiter avec un interlocuteur unique durant tout le processus. Il faut pour cela que sa hiérarchie lui laisse y consacrer le temps nécessaire. D'où l'importance d'avoir la confiance et l'appui de la direction qui nous mandate.

Vos interventions ne se limitent donc pas à quelques mois ?

Non, car l'expérience nous a démontré qu'un suivi était indispensable. Sans cela, sur une quinzaine de mesures proposées, seules une poignée seront réalisées. Avec les mois ou les années qui passent, certains clients oublient progressivement les bonnes résolutions prises suite à l'expertise. C'est pourquoi, le monitoring que nous avons mis en place fait parfois office de mouche du coche. Sur la base de nos rapports annuels, les chefs d'entreprise bénéficient d'une liste claire des mesures à faire ou à poursuivre dans les douze mois qui suivent. C'est sur cette base que les collaborateurs reçoivent le feu vert nécessaire pour démarrer les travaux.

Figures : AEnEC

Martin Kernen : « Les modérateurs de notre agence qui interviennent dans les entreprises constatent que celles-ci se préoccupent de plus en plus de leur consommation de combustibles fossiles et d'électricité. »

Si l'on en croit votre site aenec.ch, il arrive que les objectifs fixés au départ soient largement dépassés. Comment expliquez-vous ça ?

C'est notamment dû au fait que les personnes avec qui nous avons collaboré au sein de ces entreprises se sont « prises au jeu ». Autrement dit, elles se sont approprié la démarche et ont continué à chercher des solutions qui vont au-delà de leur engagement initial. Et visiblement, elles ont pris du plaisir à faire ce travail. Mais encore une fois, cet engagement exemplaire n'a lieu que si vous mettez sur pied un suivi à long terme.

Sur quelle base se déroule cette relation sur la durée ?

Nos clients paient chaque année un montant forfaitaire qui leur donne droit à un quota d'heures d'expertise gratuites. En plus du monitoring (suivi) classique, ils ont la possibilité de demander conseil aux modérateurs et de les consulter sur les défis qu'ils rencontrent. Enfin, nos interlocuteurs dans les moyennes et grandes entreprises se rencontrent plusieurs fois par année avec leurs homologues des autres entreprises qui suivent la même démarche. Cela leur donne l'occasion d'échanger des expériences et de trouver des solutions.

Propos recueillis par Nicolas Geinoz

Liens

- www.aenec.ch
- www.suisseenergie.ch
- www.klimastiftung.ch

Indications sur l'interlocuteur

Nommé en 2011 responsable romand de l'Agence de l'énergie pour l'économie (AEnEC), **Martin Kernen** travaille depuis plus de 15 ans au bureau Planair SA et y exerce la fonction de directeur adjoint. Ses activités principales sont l'efficacité énergétique dans l'industrie, la gestion de l'énergie dans les infrastructures publiques et la promotion de l'énergie éolienne.

Né en 1966, marié et père de trois enfants, Martin Kernen a grandi dans la région de Neuchâtel et a obtenu le titre d'ingénieur en mécanique à l'Ecole polytechnique de Lausanne en 1989. Il s'est, dès lors, spécialisé dans le domaine de l'énergie, tout d'abord dans un bureau d'ingénieur zurichois spécialisé dans la technique énergétique des hôpitaux, puis comme chercheur dans une université américaine et, depuis 1993, en tant que collaborateur du bureau Planair.

Agence de l'énergie pour l'économie, 2314 La Sagne
martin.kernen@enaw.ch

Zusammenfassung

Einsparungen dank Wissen der Energie-Agentur der Wirtschaft

Tools zur Senkung des eigenen Energieverbrauchs

Der VSE und die Energie-Agentur der Wirtschaft (EnAW) haben im Mai eine Kooperation angekündigt, um bei Unternehmen die Thematik der Energieeffizienz stärker zu fördern. Die EnAW, die auf ein Jahrzehnt Erfahrung zurückblickt, wird der Strombranche ein standardisiertes Produkt anbieten. Der VSE macht es sich zur Aufgabe, seinen Mitgliedern dieses Produkt vorzustellen, damit die maximale Anzahl an Unternehmen erreicht werden kann.

Die beiden wichtigsten Kriterien für die erfolgreiche Umsetzung von Erkenntnissen zum Energiesparen sind – so Martin Kernen, Verantwortlicher der EnAW in der Westschweiz – ein langfristiges Engagement und ein persönlicher, externer Ansprechpartner während des gesamten Prozesses. Die Erfahrung hat gezeigt, dass eine Betreuung notwendig ist. Auf der Basis des vom Spezialisten oder Moderatoren der EnAW erstellten Jahresberichtes erhalten die Geschäftsführer eine klar formulierte Liste mit Massnahmen für die kommenden zwölf Monate. Die Unternehmen, welche diese Dienstleistungen nutzen möchten, bezahlen einen Jahresbeitrag, der sie zu einer bestimmten Zahl von kostenlosen Beratungsstunden berechtigt. Neben dem klassischen (kontinuierlichen) Monitoring haben die Unternehmen zudem die Möglichkeit, bei den Moderatoren Rat einzuholen und erhalten Unterstützung, falls Schwierigkeiten auftauchen.

Gn