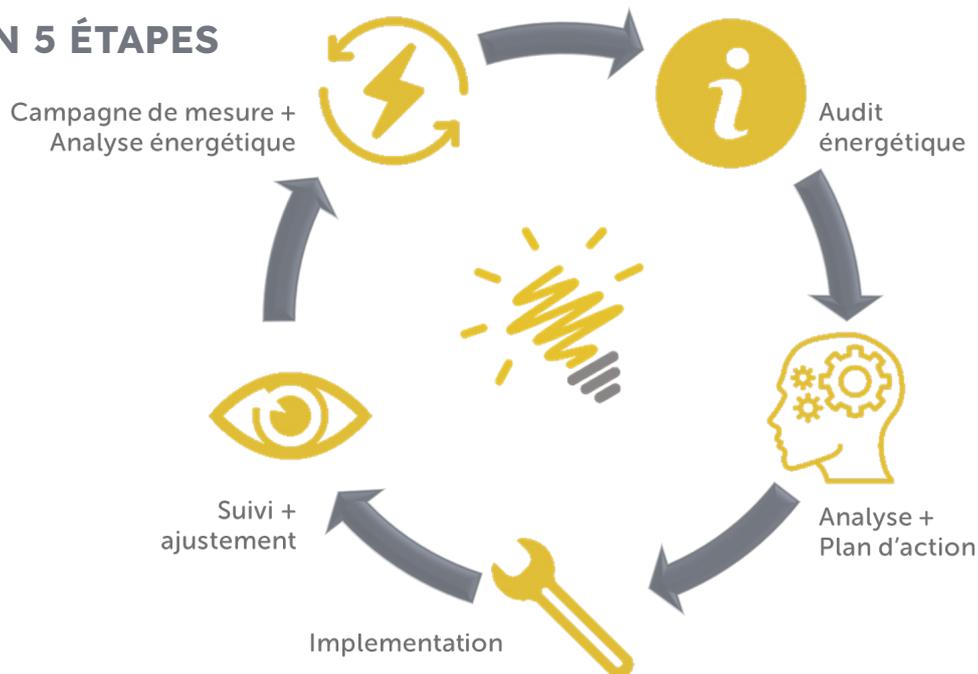


AMÉLIOREZ LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE DE VOTRE ENTREPRISE

## EN 5 ÉTAPES VERS UNE MEILLEURE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

**Réduire les émissions de CO<sub>2</sub>. Réaliser des économies. Respecter les obligations légales. Les raisons de s'attaquer à la consommation d'énergie de votre entreprise ne manquent pas. Mais comment le faire de manière ciblée et efficace ? Avec Denercon. Les experts du bureau de conseil en énergie Denercon vous guident en 5 étapes vers une gestion optimale de l'énergie, une réduction de votre consommation d'énergie (électricité et chaleur) et de vos émissions de CO<sub>2</sub>, et une utilisation optimale de l'énergie verte.**

### SUCCÈS EN 5 ÉTAPES



Denercon vous guide vers une gestion optimale de l'énergie en 5 étapes vers une meilleure efficacité énergétique.

#### Étape 1 : Analyse énergétique

La première étape de tout processus d'amélioration consiste à comprendre la situation actuelle.

*“Chez Denercon, nous commençons par un questionnaire dans lequel nous sondons les plus gros consommateurs d'énergie, le régime de travail, les programmes de processus, la consommation d'énergie, etc. Nous établissons ensuite un bilan énergétique des processus électriques et thermiques. De cette manière, nous identifions les processus qui consomment le plus d'énergie et nous pouvons établir des priorités”.*

Le bilan énergétique est généralement le résultat de calculs théoriques basés sur

les données fournies, complétées par des données de consommation demandées à Fluvius, entre autres. Mais pour un bilan énergétique plus précis et plus fiable, une campagne de mesures sur site est recommandée. “Dans ce cas, nous installons des enregistreurs de données sur les principaux consommateurs afin de capturer les données de consommation réelles pendant plusieurs semaines.”

#### Étape 2 : Analyse énergétique de l'entreprise

La collecte initiale de données est suivie d'une analyse énergétique approfondie de l'entreprise. Cette phase commence par une séance de brainstorming au cours de laquelle les experts en énergie de Denercon, en collaboration avec votre équipe énergétique (direction, responsable technique, personnel technique), échangent des idées sur les mesures po-

tentielles de réduction de la consommation d'énergie.

Ensuite, les experts en énergie effectuent une visite de l'entreprise pour recueillir des informations. “Pendant la visite, nous vérifions si la réalité correspond aux données que nous avons reçues au préalable. Nous prenons des mesures ponctuelles avec nos caméras infrarouges, nos pinces ampèremétriques, nos analyseurs de gaz de combustion, etc. Nous prenons également des photos des problèmes rapides que nous rencontrons, tels que l'absence de contrôle de la fréquence, les fuites de vapeur visibles et l'absence ou la mauvaise qualité de l'isolation. En outre, nous examinons toujours les processus eux-mêmes, afin d'identifier les possibilités d'optimisation.

#### Étape 3 : Plan d'action ciblé

La visite est suivie de l'analyse de toutes



les données collectées. Cette analyse peut être complétée par une comparaison avec les données d'entreprises similaires. "Nous réalisons plus de 100 audits énergétiques par an dans divers secteurs, tels que le textile, l'alimentation, les produits chimiques, etc. Nous disposons donc d'un grand nombre de données avec lesquelles nous pouvons faire des comparaisons". Sur la base de cette analyse, une liste de mesures potentielles d'économie d'énergie est dressée. À partir de cette liste, une liste restreinte de mesures prioritaires est établie après consultation de votre équipe chargée de l'énergie.

Les mesures les plus intéressantes de cette liste sont ensuite analysées plus en détail : potentiel d'économie, investissements nécessaires, calendrier de mise en œuvre ... Une attention particulière est également accordée aux mesures de gestion de l'énergie, qui sont généralement des gains rapides, comme l'éclairage, les fuites d'air comprimé, les réglages de la pression et de la température ...

#### Étape 4 : Mise en œuvre

Une fois les mesures connues, il s'agit de réunir les bonnes parties pour mettre ces mesures en pratique. Denercon peut vous décharger de cette tâche. Cela peut aller de la recherche des fournisseurs les plus appropriés et de l'évaluation des offres au suivi complet ou partiel du projet d'implémentation.

#### Étape 5 : Suivi et ajustement

Après la phase de mise en œuvre, la gestion commence. Pour ce faire, Denercon fournit un système de monitoring énergétique efficace qui permet de surveiller de près la performance énergétique et de détecter rapidement toute dégradation. "Notre expérience des politiques énergétiques précédentes montre que les entreprises qui ont mis en place un système de suivi énergétique ont économisé beaucoup plus d'énergie que celles qui ne l'ont pas fait.

Les experts en énergie de Denercon peuvent également définir des KPI et des mesures d'amélioration continue (y compris la mise en œuvre d'un système de gestion de l'énergie conformément à la norme ISO 50001). Cela vous permet de détecter et de traiter les problèmes à temps. Vous gardez ainsi votre gestion de l'énergie sur la bonne voie.

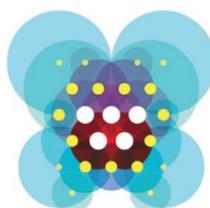
#### Intéressé ?

Voulez-vous cartographier le potentiel d'économie d'énergie de votre organisation? Voulez-vous engager des conseils spécialisés pendant votre projet d'amélioration de l'énergie? Contactez Denercon.

Leopold De Vriesstraat 56  
2600 Berchem (Anvers)  
0478 65 21 72  
info@denercon.be  
www.denercon.be

#### DES CONSEILS ÉNERGÉTIQUES À UN TARIF ATTRACTIF

Les PME peuvent demander un soutien financier pour les conseils énergétiques de Denercon via les chèques-entreprises et bénéficier d'une aide rapide et couverte jusqu'à 80 %.



## Chèques- entreprises