

Consommation d'énergie : analyse et optimisation



Neosys AG

Belchenstrasse 3
CH-4600 Olten

+41 32 674 45 11
info@neosys.ch
www.neosys.ch

Conseil en énergie pour les entreprises industrielles :

Une meilleure efficacité énergétique bénéficie à l'environnement, mais aussi à votre image et à votre porte-monnaie.



Consommation d'énergie : analyse et optimisation

Économies d'énergie et de coûts

- Vous souhaitez enfin savoir où l'énergie est consommée dans votre entreprise ?
- Vous souhaitez coordonner les installations techniques du bâtiment ou les systèmes d'énergie auxiliaire (air comprimé, froid, chaleur, etc.) pour économiser de l'énergie et des coûts (optimisation opérationnelle) ?
- Vous souhaitez optimiser vos processus en matière d'énergie ou avoir recours à des énergies renouvelables ?
- Vous souhaitez répondre aux exigences légales applicables aux grands consommateurs ?

État des lieux

Pour une optimisation énergétique réussie, il est indispensable de procéder à une analyse détaillée des flux énergétiques.

Consommateurs d'énergie

- Installations techniques (chauffage, ventilation, climatisation/froid)
- Processus d'exploitation (production, moteurs, pompes, etc.)
- Éclairage
- Matériel de bureau (PC, serveurs, imprimantes, etc.) et autres appareils électroniques

Sources d'énergie

- Fioul, gaz, bois, solaire, etc.
- Électricité

Analyse

- Nous identifions les principaux consommateurs d'énergie dans votre entreprise.
- Nous repérons les potentiels d'amélioration de l'efficacité (pertes d'énergie et fonctionnement inutile).
- Nous analysons l'évolution de votre consommation d'électricité dans le temps et identifions les pics de puissance.
- Nous identifions les potentiels d'utilisation économique d'énergies renouvelables.
- Nous établissons une liste de mesures visant à accroître l'efficacité énergétique et définissons une durée d'amortissement.

Les avantages pour vous :

- Nos conseils en énergie vous permettent de répondre aux exigences légales dans le domaine de l'énergie (p. ex., les articles pour les grands consommateurs).
- Vous connaissez la consommation d'énergie spécifique de vos installations et les possibilités d'économies.
- Vous économisez de l'énergie et des coûts (optimisation énergétique, gestion de l'énergie, exonération des taxes).
- Les installations techniques du bâtiment (chauffage, ventilation, climatisation) sont optimisées en termes de consommation d'énergie et de confort.
- Vous bénéficiez de subventions fédérales (p. ex. PEIK) et cantonales (enveloppe et technique du bâtiment, mise en œuvre des mesures, etc.)

Personnes de contact

Silvio Borella

silvio.borella@neosys.ch

+41 32 674 45 21

Thomas Selmair

thomas.selmair@neosys.ch

+41 32 674 45 51

