

Votre partenaire énergie

FMB®

1to1 energy e-help: Prenez le pouls de vos installations. La prestation modulaire de conseil en énergie pour les hôpitaux

Les coûts énergétiques représentent jusqu'à 5% des charges globales d'un hôpital. Nous vous aidons à mettre en œuvre des mesures ciblées permettant de réduire considérablement les dépenses énergétiques de votre hôpital, sans incidence sur le suivi ou la sécurité des patients.

1to1 energy

Votre courant

Un bilan de santé complet

Les activités hospitalières les plus gourmandes en énergie sont la cuisson, la réfrigération, le chauffage, la lingerie ou encore la production d'eau chaude. Elles représentent une part importante des dépenses énergétiques. L'analyse complète de votre consommation prendra en considération les éléments suivants:

Equipements d'exploitation

- Equipements de process (cuisine, lingerie, stérilisation, etc.)
- Froid industriel et utilisation des rejets de chaleur
- Equipements bureautiques et informatiques
- Entraînements électriques (par ex. moteurs, pompes, ventilateurs)

Equipements du bâtiment

- Chauffage
- Production de vapeur
- Pompes de circulation

Sanitaires

- Production électrique d'eau chaude
- Circuits d'eau chaude ou chauffages électriques des conduites
- Air comprimé

Ventilation/climatisation

- Installations de ventilation ou de climatisation
- Humidificateurs
- Air conditionné et utilisation des rejets de chaleur

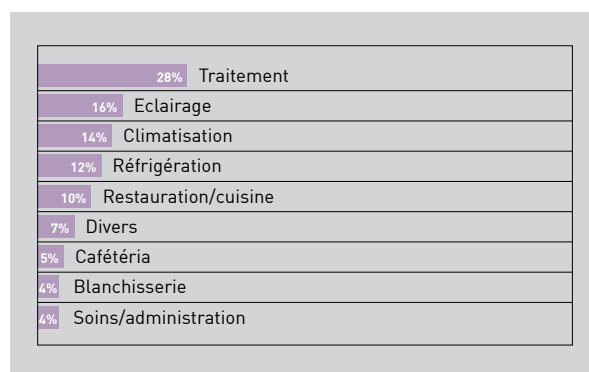
Electricité

- Eclairage
- UPS (alimentation électrique sans interruption)
- Alimentation électrique de secours
- Energie réactive

L'analyse de chacun de ces éléments permet de définir des mesures visant une gestion plus efficace de l'énergie.

Exemple d'un hôpital

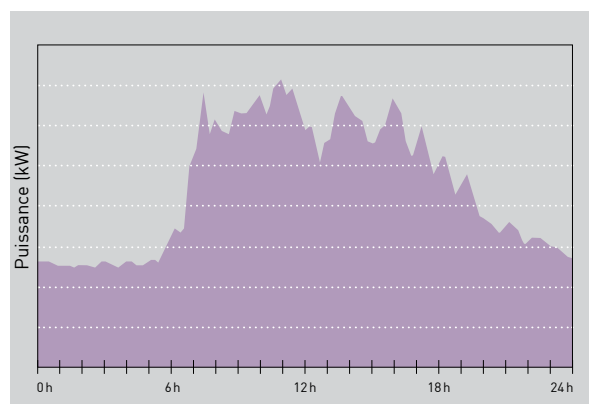
La consommation d'énergie d'un hôpital se répartit généralement ainsi:



La mise en œuvre ciblée de mesures d'économie d'énergie permet de réduire durablement les coûts correspondants, en particulier dans les domaines les plus gourmands en énergie.

Les pics de puissance pèsent sur le budget énergétique

Profil de charge type d'un hôpital durant la journée:



Les pointes de puissance découlent de l'utilisation simultanée d'équipements et d'appareils gourmands en puissance.



La prestation 1to1 energy e-help propose aux hôpitaux des solutions sur mesure pour réduire leurs coûts énergétiques en adaptant les processus et les horaires de fonctionnement des appareils. Et cela sans aucune incidence sur le suivi ou la sécurité des patients.

«1to1 energy e-help, avec ses relevés précis de la consommation électrique et ses modèles de mesure et de calcul, nous aide à y voir clair. Le conseil en énergie nous a permis d'identifier un potentiel élevé d'optimisation et d'améliorer l'efficacité énergétique dans les différents services médicaux.»

Responsable du service technique, clinique Lindberg, Winterthur

Le saviez-vous?

Le nettoyage de 840 kg de linge consomme environ 2100 kWh d'électricité.

Une prise en charge optimale

- La prestation de conseil destinée aux hôpitaux se compose de trois modules: le conseil de base, l'analyse du profil de charge et le conseil approfondi.
- Vous obtenez un bilan complet de la consommation d'énergie dans votre hôpital: coûts énergétiques, consommation actuelle, utilisation des produits d'électricité, part des prélèvements en haut et bas tarif, pointes de puissance journalières et tendances de la consommation d'énergie.
- L'analyse détermine la pertinence d'un investissement dans un système d'optimisation de la puissance.
- Les mesures permettant à votre hôpital d'économiser de l'énergie, et donc de réduire ses coûts, sont identifiées.
- Vous bénéficiez de notre savoir-faire et d'un accompagnement personnalisé pour tout ce qui concerne l'optimisation énergétique dans votre hôpital.

L'offre 1to1 energy e-help spécialement conçue pour les hôpitaux est le fruit du partenariat entre BKW FMB Energie SA et The Swiss Leading Hospitals (SLH).

THE SWISS
LEADING 
HOSPITALS

Best in class.

FMB[®]

Votre partenaire énergie

Votre partenaire énergie vous fournit de l'électricité 24h/24 et vous conseille de manière compétente et fiable pour toutes les questions relatives à l'énergie.

BKW FMB Energie SA, Viktoriaplatz 2, 3000 Berne 25, www.bkw-fmb.ch
sales@bkw-fmb.ch, Fourniture d'électricité: 0844 121 120
Conseil en énergie Service-line: 0844 121 125

1to1 energy

Votre courant

1to1 energy, c'est le nom du courant fourni par votre fournisseur régional d'énergie. En collaboration avec près de 140 partenaires de 15 cantons et du Liechtenstein, il propose à plus d'un million de personnes des produits innovants, notamment du courant vert, ainsi que des offres visant une utilisation rationnelle de l'énergie. Plus d'informations sur: www.1to1energy.ch