



PROJET DE RÉFÉRENCE MY LEUKERBAD AG, LOÈCHE-LES-BAINS

Efficacité à la source

My Leukerbad SA s'est engagée dans une convention d'objectifs volontaire. Grâce à des améliorations ciblées et constantes, l'entreprise économise beaucoup d'énergie et peut profiter du remboursement du supplément réseau.

La société My Leukerbad SA profite

- ✓ du remboursement du supplément réseau
- ✓ d'une réduction de la consommation d'électricité d'environ 1,7 million de KWh par an
- ✓ du savoir-faire technique

Le projet à Loèche-les-Bains

Les Romains se baignaient déjà dans les sources chaudes de Loèche-les-Bains. Aujourd'hui encore les curistes se détendent dans l'eau thermique et rechargent leurs batteries physiques. L'eau chaude des profondeurs est aussi une source d'énergie inépuisable pour le village et est utilisée pour le chauffage. Avec une température de près de 43 degrés, environ un mètre cube d'eau jaillit chaque minute de la roche.

Le bain thermal est qu'une des diverses offres touristiques de ce village de montagne valaisan, regroupées au sein de My Leukerbad AG. Les installations s'étendent du fond de la vallée jusqu'aux pentes les plus élevées du Torrenthorn, où les visiteurs font des randonnées en été et du ski en hiver. Le travail de Claus Wittel, responsable technique et exploitation de My Leukerbad SA, est donc très varié.



« Nous apprécions chez act les chemins courts et les processus simples. De cette manière nous réduisons notre consommation plus rapidement. »

Claus Wittel, responsable Exploitation et Technique, My Leukerbad SA



Loèche-les-Bains
SOURCE DE BONHEUR

« Je m'occupe des salles du centre sportif, des remontées mécaniques du domaine skiable, des pompes et

act AGENCE
CLEANTECH
SUISSE

de la ventilation des thermes – parfois le même jour ». Toutes les installations ont cependant un point commun : Pour fonctionner, elles ont besoin de grandes quantités d'électricité. Quand les besoins en électricité sont élevés, il y a toujours un potentiel d'économie.

Personne ne le sait mieux que Beat Stoffel, spécialiste en énergie act et conseiller indépendant de My Leukerbad SA : « Des optimisations dans l'exploitation, des mesures simples comme la couverture de la piscine chaude pendant la nuit ou le remplacement ciblé des anciennes installations, font déjà baisser considérablement la consommation d'électricité. » La nouvelle installation de ventilation des thermes, par exemple, compense son coût d'acquisition par les économies d'électricité en seulement deux ans.

Chaque année, il mesure le succès dans le cadre du suivi annuel. Il est particulièrement réjouissant de constater qu'au bout de quatre ans, l'entreprise se situe déjà nettement au-dessus de la trajectoire visée et a augmenté son efficacité énergétique à plus de 110 pour cent. « Ce beau succès est le résultat de la volonté de My Leukerbad SA d'aborder également les mesures volontaires de manière proactive, et qu'elle ne se contente pas de faire le minimum prescrit », déclare Beat Stoffel à propos de son client engagé. Malgré cela, les investissements restent toujours sous contrôle et l'environnement en profite.

Grâce à la convention d'objectifs, l'entreprise a pu être libérée du supplément réseau. Ainsi, 90 000 à 100 000 francs sont reversés chaque année, en plus des économies d'énergie. Un montant dont Claus Wittel peut bien se servir : entre autres, pour lancer la prochaine optimisation, afin que l'histoire de réussite se poursuive.



« La convention d'objectifs volontaire rapporte chaque année environ 100 000 francs de supplément réseau à Loèche-les-Bains. »

Beat Stoffel,
Spécialiste en énergie act dédié

Spécialiste en énergie

Beat Stoffel
Schnyder Ingenieure VS AG
Neue Strasse 16
3945 Gampel
Tél. 027 933 10 92
beat.stoffel@sing.ch

Mesures économiques selon l'article relatif aux gros consommateurs

- Couverture nocturne du bassin extérieur de la piscine sportive
- Optimisation de l'exploitation du chauffage et de la ventilation
- Optimisation de l'alimentation du collecteur de chauffage
- Rénovation et remplacement de différentes installations de ventilation

Les prestations d'act Agence Cleantech Suisse

- Réalisation d'une analyse énergétique complète
- Etablissement d'une liste détaillée de mesures - elle contient entre autres les coûts d'investissement prévus et les temps de retour sur investissement
- Elaboration d'une convention d'objectifs volontaire avec la Confédération
- Accompagnement et suivi des mesures
- Gestion et visualisation des données énergétiques

Données économiques

Investissements pertinents pour l'énergie	233 183 CHF
Délai moyen de retour sur investissement	3,5 ans
Économies d'énergie prévues	1,7 millions de kWh par an
Réduction des émissions de CO ₂ prévue	17 %



act Agence Cleantech Suisse
Brandschenkestrasse 6
8001 Zürich
Tél. 058 750 05 03
info@act-suisse.ch
www.act-suisse.ch