



PROGRAMME « REMONTÉES MÉCANIQUES »

L'ENTREPRISE

L'entreprise grisonne grischconsulta est active dans le conseil en entreprise, la gestion de projet et le coaching depuis plus de 25 ans. Elle travaille dans tout l'espace alpin principalement dans le domaine touristique, en particulier pour les remontées mécaniques.

En 2010, grischconsulta a publié avec les Remontées Mécaniques Suisses RMS un rapport global concernant le management d'énergie des remontées mécaniques. Depuis cette date, elle propose des conseils dans le domaine énergétique, elle organise régulièrement des workshops et des formations pour les responsables de remontées mécaniques et propose un accompagnement ciblé et concret.

Dépositaire du programme : grischconsulta SA, Coire (GR)
Thème : Amélioration de l'efficacité énergétique des remontées mécaniques suisses
Montant investi par les entreprises : CHF 1'836'500
Montant investi par ProKilowatt : CHF 1'000'000
Énergie électrique économisée : 19'983'050 kWh sur 8 ans
Efficacité des moyens octroyés : 5.0 ct./kWh économisé



LE PROGRAMME : SITUATION DE DÉPART

Les remontées mécaniques suisses consomment environ 183 GWh d'électricité par année. Grâce à un management énergétique actif, il serait possible d'économiser une partie de cette énergie électrique. Malheureusement, les remontées mécaniques sont souvent de petites structures n'ayant ni le temps ni les moyens de s'attaquer aux problématiques de la gestion de l'énergie. Tels sont les constats de base, qui ont débouché sur le programme « Remontées mécaniques ».

grischconsulta propose en effet d'aider à relever les défis évoqués ci-dessus en mettant sur pied un programme de soutien financé en partie par ProKilowatt.

Ce programme s'adresse à l'ensemble des sociétés de remontées mécaniques suisses. Il permet le cofinancement des investissements dans les moteurs d'entraînement des installations, les canons à neige et les dameuses plus efficaces du point de vue énergétique. Une sensibilisation des employés est également prévue via des formations spécifiques auprès des entreprises. Une analyse au sein de chaque société intéressée est effectuée afin de déterminer quel potentiel d'économie est réalisable. Les entreprises sont encouragées à effectuer le remplacement des installations inefficaces avant la fin de la durée d'utilisation prévue.

PROGRAMME « REMONTÉES MÉCANIQUES »



INVESTISSEMENT

Grâce à ce programme, qui s'étend sur 20 mois, les entreprises de remontées mécaniques intéressées – et qui ont du potentiel pour réduire leur consommation électrique – pourront compter sur des réductions de coûts d'investissement jusqu'à 40%. Ces mesures incitatives devraient permettre une économie d'environ 2,5 GWh par année.

LE SOUTIEN DE PROKILOWATT

Afin d'alléger la facture des remontées mécaniques et de les inciter à souscrire à des investissements permettant de baisser la consommation électrique, grischconsulta a pris part à l'appel d'offres public 2012. Son programme, qui demandait un soutien de un million de francs de ProKilowatt, a été accepté. Avec le programme de subvention, le montant total des investissements sera d'environ 2.8 millions de francs.

Les premiers audits énergétiques au sein des sociétés de remontées mécaniques se déroulent depuis octobre 2012. A fin février 2014, l'ensemble des investissements auront pu être réalisés, permettant au total une économie d'énergie électrique d'environ 20 GWh.

ProKilowatt

Bureau d'appels d'offres publics
pour l'efficacité dans le domaine
de l'électricité
c/o CimArk SA

Rte du Rawyl 47, 1950 Sion

☎ +41 27 322 17 79

✉ prokilowatt@cimark.ch

ProKilowatt



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Office fédéral de l'énergie OFEN