

Conditions à remplir pour une analyse de détail des systèmes d'entraînement électriques

L'Office fédéral de l'énergie (OFEN) offre un soutien financier pour des projets de mesures et d'analyse. Informez-vous ci-dessous sur les conditions à remplir et profitez d'une contribution de soutien pour une analyse de détail de votre système d'entraînement électrique.

- Vous pouvez solliciter un soutien uniquement si une amélioration énergétique du système est possible du point de vue technique, et que sa mise en œuvre permet de réaliser des économies d'énergie effectives.
- Lors des mesurages et des analyses du système, l'aspect électrique (puissance absorbée des moteurs électriques) ne doit pas être considéré isolément.
- La priorité doit être accordée à l'analyse des besoins (exigences relatives aux processus, débit volumétrique, différences de pression, puissance hydraulique, points de fonctionnement effectifs, régime de contrôle, conditions d'exploitation habituelles, etc.).
- Discutez des exigences du processus avec le personnel d'exploitation responsable de la question. Il s'agit d'une étape importante, car des volumes trop élevés ont un fort impact énergétique, en particulier en ce qui concerne le transport de gaz (lighter than air, LTA) et de fluides dans des circuits fermés.
- La consommation électrique annuelle actuelle de votre système doit être établie en toute transparence.
- Dans la description des mesures, vous devez inclure une évaluation de la rentabilité fondée sur un retour sur investissement statique.
- Présentez l'état visé à l'aide d'une description technique des mesures et d'une estimation de la consommation électrique qui en découlerait. Cela permet d'établir des prévisions quant au potentiel d'économies que recèle votre système.
- Triez les mesures et classez-les en «mesures rentables» (retour sur investissement dans les quatre ans) et «mesures non rentables».
- Indiquez que les mesures exclues de justesse de la catégorie «mesures rentables» peuvent potentiellement bénéficier d'un soutien de la part de ProKilowatt (prokw.ch).
- Rédigez un rapport de projet documentant les travaux menés. Le rapport doit également intégrer, en introduction, un bref résumé des résultats et des recommandations concernant les mesures.

 Pour toute question, veuillez vous adresser à

Marchesi Simone

Spécialiste Appareils et appels d'offres publics
Office fédéral de l'énergie OFEN
Appareils et appels d'offres publics
Pulverstrasse 13, 3063 Ittigen
Tél.: +41 58 481 40 69
simone.marchesi@bfe.admin.ch