

Soutien financier pour les mesures d'efficacité électrique

Remplacement des groupes froids

Programme de soutien « EffiVini »

Public cible : exploitations laitières

Mesure : Après la traite, le lait doit être refroidi (en principe 4°C) pour garantir qu'aucun germe ne se développe dans le lait. Pour ce processus, on utilise souvent un groupe froid. La mesure consiste à remplacer le groupe froid existant par un modèle plus efficace.

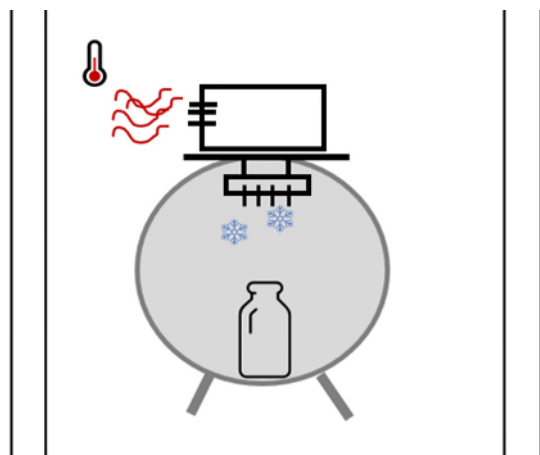
Economies et contribution de soutien : Le remplacement du groupe froid permet d'économiser jusqu'à 25% de la consommation d'électricité pour le froid. La contribution de soutien couvre environ 10-15 % des coûts d'investissement (voir tableau Exemple de calcul).

Mise en œuvre de la solution : L'installation d'un groupe froid doit être réalisée par un frigoriste ou un installateur de matériel de traite.



Groupe froid et cuve de lait

Schéma principe du fonctionnement d'un groupe froid



Exemple de calcul

Taille de l'exploitation	250'000 kg lait/an
Investissement	4090 CHF (<i>surcoût par rapport à un tank à lait traditionnel</i>)
Économie annuelle Prix de l'électricité 0.2 CHF/kWh	1'682 kWh; 336 CHF
Payback	10.5 ans
Contribution de soutien EffiVini	568 CHF

Vous trouverez de plus d'informations sur les conditions de participation et le formulaire de demande de soutien financier sur <https://www.agrocleantech.ch/> -> Agriculteurs -> Programme de soutien – Mesures d'efficacité électrique



Soutenu par le programme ProKilowatt sous la direction de l'Office fédéral de l'énergie.