

The image shows a complex industrial environment, likely a water treatment plant or a large-scale manufacturing facility. The scene is dominated by blue-painted steel structural beams and a network of silver-colored pipes and machinery. In the foreground, a large blue electric motor is mounted on a metal base. The background features multiple levels of walkways and more piping, illuminated by bright overhead fluorescent lights. A semi-transparent blue and white striped graphic is overlaid on the left side of the image.

e z s

## PUMPIND

Le programme de subvention pour le remplacement des circulateurs

# Des circulateurs plus efficaces

Au cours des dernières années, la **technologie des circulateurs** a énormément progressé. Alors que les pompes classiques non régulées fournissent toujours la même puissance indépendamment des besoins, les circulateurs à haute efficacité énergétique avec **convertisseur de fréquence** ajustent la puissance de la pompe au débit requis. Les nouveaux circulateurs consomment ainsi **75 % d'énergie en moins** que les anciens modèles.

## Les circulateurs sont partout

Les secteurs industriels et commerciaux utilisent une quantité considérable de circulateurs : d'un à deux circulateurs de chauffage dans une école à plus de cent circulateurs dans les installations de chauffage et de refroidissement complexes.<sup>1)</sup>

### Obstacles au remplacement des circulateurs

Depuis 2013, les fabricants peuvent uniquement commercialiser des circulateurs performants de nouvelle génération. Cependant, les nombreux circulateurs en service dans les installations existantes ne sont remplacés qu'au compte-gouttes. Cela s'explique, d'une part, par la durée de vie élevée des circulateurs existants et, d'autre part, par les coûts d'acquisition des nouveaux circulateurs relativement élevés qui donnent l'impression que le remplacement des machines n'est pas rentable.

<sup>1)</sup>Dans les installations de grande taille, des circulateurs à rotor sec sont utilisés en plus des circulateurs à rotor noyé.

## PUMPIND rentabilise le remplacement de vos circulateurs!

L'objectif du programme PUMPIND est de rendre rentable le remplacement anticipé des circulateurs existants par l'octroi d'une subvention.

Du fait de la très grande variété des circulateurs en service dans l'industrie, la subvention est calculée au cas par cas. Elle peut atteindre jusqu'à 20 % des coûts d'investissement.



# Votre subvention en deux étapes

Vous souhaitez **remplacer** un ou plusieurs circulateurs (à rotor noyé ou à rotor sec) dans votre établissement tout en bénéficiant d'une subvention ProKilowatt?

**Procédez comme suit :**

## 1. Inscription

Calculez en toute simplicité la subvention à laquelle vous pourriez avoir droit pour le remplacement de vos circulateurs et réservez la subvention en ligne sur:

[www.pumpind.ch](http://www.pumpind.ch)



## 2. Confirmation et versement de la subvention

Confirmez-nous l'installation des nouveaux circulateurs. Vous pouvez déposer les documents nécessaires en ligne.

Votre subvention vous sera versée après vérification de vos documents.



## Justificatifs de droit aux subventions<sup>2)</sup>

**Sont éligibles aux subventions les remplacements de circulateurs (à rotor noyé ou à rotor sec) installés dans des bâtiments non résidentiels dans toute la Suisse, dans la mesure où ces appareils ne bénéficient pas déjà d'un programme de soutien régional ProKilowatt.**

- Un ancien circulateur est mis hors service et remplacé par un nouveau.
- Les circulateurs sont installés dans des bâtiments non résidentiels (bâtiments industriels, commerciaux et de services tels que bâtiments communaux, écoles, hôpitaux, hôtels, etc.).
- Circulateurs à rotor noyé : l'IEE des nouveaux circulateurs est inférieur ou égal à 0,20.
- Circulateurs à rotor sec : l'IEM est supérieur ou égal à 0,5, le moteur appartient au moins à la classe IE4 ou IE3 avec un convertisseur de fréquence.
- Les nouveaux circulateurs sont tout droit sortis d'usine.
- Il n'existe aucune obligation de mettre en œuvre des mesures découlant d'une convention d'objectifs, d'une analyse de la consommation d'énergie ou d'autres dispositions légales.
- Les mesures ne sont pas encouragées par un autre programme et ne sont pas prises en compte pour un éventuel remboursement du supplément réseau.
- La commande n'a pas encore été passée.

<sup>2)</sup> Sous réserve de modifications. Conditions d'éligibilité détaillées disponibles à l'adresse [www.pumpind.ch](http://www.pumpind.ch).



### Votre contact

Justine Barik  
Suisse Romande

T +41 (0)61 545 84 53  
[justine.barik@ezs.ch](mailto:justine.barik@ezs.ch)

[www.pumpind.ch](http://www.pumpind.ch)

Reenera AG  
**programmes des soutien  
Energie Zukunft Schweiz (EZO)**

Aeschenplatz 6  
CH-4052 Bâle

Les programmes de soutien Energie Zukunft Schweiz (EZO) sont un service de Reenera AG. Reenera aide les entreprises, les particuliers, les fournisseurs d'énergie, les fonds immobiliers et les autorités à mettre en œuvre leurs projets de transition énergétique de manière pratique et économique.

 **Reenera**

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

 **ProKilowatt**