

ProKilowatt

Paul Stadler, OFEN

Guillaume von Roten, ProKilowatt

22 novembre 2022

Les programmes de soutien



	Petit consommateur d'énergie < 100 MWh/an	Moyen consommateur d'énergie 100 - 500 MWh/an	Grand consommateur d'énergie > 500 MWh/an
Découvertes des mesures rentables et non- rentables	SuisseEnergie Analyse du potentiel, Sensibilisation, Informations Quick Check	PEIK	Conventions d'objectifs
			PINCH* « Analyse thermique »
		ProAnalySys* « Analyse entraînements électriques »	
Réalisation de mesures non-rentables ROI > 4	ProKilowatt* Programmes & Projets		

*également pour les conventions d'objectifs



La participation financière



PEIK (potentiel d'économie en général)

- Premier entretien **gratuit** et sans engagement
- Contribution à hauteur de **50 %** aux frais d'un audit énergétique, **jusqu'à 2'500 CHF**.
- Prise en charge jusqu'à **10 journées de conseil** lors de l'**implémentation** des mesures
- www.peik.ch

PINCH (potentiel d'économie dans les processus)

- Prise en charge jusqu'à **60%** de la pré-analyse du potentiel d'économie et de Pinch
- Contribution à hauteur de **40%** aux frais de l'analyse Pinch
- www.energieschweiz.ch/beratung/pinch

ProAnalySys (potentiel d'économie dans les entraînements)

- Condition : une analyse de potentiel a déjà été effectuée (PEIK, Convention d'objectifs, etc.)
- Contribution à hauteur de **40 %** aux frais de l'analyse de détail, **jusqu'à 15'000 CHF**
- www.energieschweiz.ch/beratung/proanalysys



ProKilowatt

Programme de l'Office fédéral de l'énergie

Voulez-vous réduire votre consommation et facture d'électricité?

Jusqu'à 30% des coûts d'investissements sont financés par ProKilowatt



ProKilowatt
Programme de l'Office fédéral
de l'Énergie



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



ProKilowatt, qu'est-ce que c'est?

plus de **800** projets et programmes soutenus

333 millions de contributions attribuées

915 GWh/a d'électricité économisées (165'000 ménages)

50 millions de budget annuel

Info, FAQ, exemples et inscription www.prokw.ch



ProKilowatt, pour qui?

Soutien de mesures d'efficacité électrique...

pour les appareils, installations, véhicules ou bâtiments

dans l'industrie, les entreprises, le commerce, les services, l'agriculture, les communes, les ménages, etc.

qui ne seraient **pas mis en oeuvre sans soutien**
(additionalité)

qui ne sont **pas encore mises en oeuvre**
(attendre la décision de ProKilowatt avant de commander le matériel)

avec un **payback > 4 ans**



Soutien aux projets

Soutien aux mesures d'efficacité électrique ...

... jusqu'à **30% des coûts d'investissement**

... au minimum de CHF 20'000 jusqu'à **maximum 2 Mio.**

... pour les projets avec la **meilleure efficacité** de la contribution

$$\frac{\text{Contribution de soutien demandée [CHF]}}{\text{Economie d'électricité cumulée [kWh]}}$$

... déposées dans les appels d'offres Prokilowatt.



Exemples de projets admissibles

Remplacement d'anciennes installations et investissement dans des technologies efficaces:



Eclairage



Moteurs



Pompes



Ventilation



Froid



machines industrielles,
centres de calcul, appareils, etc.



Comment obtenir une contribution de soutien?

**Si investissements
> 70'000 francs**

Déposez une demande de projet
sur www.prokw.ch

C'est vous qui fixez le montant de la
contribution nécessaire

85% des demandes sont financées

Contribution élevée mais pas assurée

**Si investissements
< 300'000 francs**

S'inscrire auprès d'un programme
sur www.prokw.ch/rechercher-un-programme

Le montant de la contribution est fixée
par le programme

100% des demandes sont financées

Contribution plus faible mais assurée

Si les investissements se trouvent entre 70'000 et 300'000 francs

Vous pouvez déposer un projet ou vous inscrire auprès d'un programme selon les
avantages offerts

Déposer une demande de projet

Si investissements > 70'000 francs

Depuis 2022 le soutien aux projets est plus simple et plus rapide

- Les demandes peuvent être soumises à tout moment
- La saisie se fait uniquement en ligne sur <https://webtool.prokw.ch>
- Le délai d'attente entre la soumission et la décision est de 3 à 4 semaines.
- 85% des demandes sont soutenues



Déposer une demande de projet

Si investissements > 70'000 francs

Comment obtenir un soutien financier

- Lisez les conditions www.prokw.ch/informations-pratiques.
- Demandez conseil prokilowatt@cimark.ch / 058 332 21 42.
- Remplissez la demande online <https://webtool.prokw.ch>.
- S'il y a des points à clarifier, des questions vous seront adressées.
- Recevez la décision 3 semaines après la dépose (taux d'acceptation de 85%).
- Démarrez (pas avant!) et réalisez les travaux dans les 3 ans.
- Prouvez les économies et obtenez la contribution.
- Si les économies ou les investissements sont plus faibles que prévus, la contribution est diminuée en conséquence.



Déposer une demande de projet

Si investissements > 70'000 francs

Info et inscription sur www.prokw.ch avec



Description du projet



Consommation d'électricité de l'installation existante (calcul, mesure)



Consommation d'électricité estimée de la nouvelle installation



Coût d'investissement (offre, récapitulatif des coûts)



Contribution financière demandée (min 20'000, max 2 millions de francs)

85% des demandes sont financées: Plus la contribution demandée est faible et plus l'économie d'électricité est élevée plus les chances d'obtenir un soutien est élevé.



S'inscrire auprès d'un programme si investissements < 300'000 francs

Canton

Orientation technique

Groupe cible

Mot-clé

PUMPIND-CH

Porteur: Energie Zukunft Schweiz

Personne de contact: Tornay Carole (c.tornay@energiezukunftschweiz.ch)

Description:
Ces dernières années, la technologie de pompage a fait un bond en matière

NUMÉRO	NOM	ORIENTATION TECHNIQUE	MESURE DE SOUTIEN	GROUPE CIBLE	CANTON	FIN DU PROGRAMME	WEB	INFOS
6-Pg918	PUMPIND-CH	Pompes	Remplacement des pompes de circulation pour bâtiments non résidentiel	Artisanat Agriculture Services Industrie	CH	2019-10-31		

Appel d'offres 2023 pour les projets

- Lancement le 7 novembre 2022
- Les conditions 2023 se trouvent sur [Informations pratiques - ProKilowatt \(prokw.ch\)](https://www.prokw.ch/informations-pratiques)
- Le système d'appel d'offres en continue est maintenu
- Pour la préparation et la saisie des mesures d'efficacité, vous trouverez des outils utiles sur [Informations pratiques - ProKilowatt \(prokw.ch\)](https://www.prokw.ch/informations-pratiques) :
 - Outil et guide pour les communes
 - Aide au calcul pour les entraînements et les pompes
 - Outils et documents de SuisseEnergie



Nouveautés des conditions 2023

Appel d'offres spécifique pour les très grands projets:

- Coûts d'investissement d'au minimum 6.6 Mio de francs
- Soutien de 2 à 6 millions de francs
- Date limite de dépôt des demandes le 14 avril 2023
- Décision d'attribution à mi-juillet 2023
- Mêmes conditions techniques que les projets classiques
- Possibilité d'un second round de questions
- Les détails au chapitre 1.3 page 6 des conditions 2023



Nouveautés des conditions 2023

Simplification des conditions pour l'éclairage intérieur :

- L'assainissement de toutes les installations peut être subventionné, indépendamment des types de lampes utilisées jusqu'à présent.
- La consommation d'électricité de l'installation existante est calculée en multipliant la valeur limite selon la SIA 387/4 pour les besoins spécifiques en électricité (kWh/m²) par la surface nette de plancher éclairée (m²).
- Il suffit de créer un calcul SIA pour la nouvelle installation (par ex. www.lighttool.ch, ReluxEnergy). La valeur limite est automatiquement déterminée dans le calcul SIA.

Zusammenfassung					
	Projektwert	Grenzwert	Minergie	ProKilowatt	Zielwert
Elektrizitätsbedarf (MWh/a)	217.0	400.2	288.7	251.5	177.2

Les détails au chapitre 4.6.1 page 25 des conditions 2023

Nouveautés des conditions 2023

Autres modifications:

- La production d'électricité à partir de la chaleur résiduelle à basse T° (par ex. l'installation de systèmes ORC) peuvent être soutenues.
- Le raccordement à un réseau de froid ou d'anergie peut être soutenu.
- Il est autorisé de recevoir des aides financières supplémentaires de tiers, si celles-ci ne sont pas liées à une économie d'énergie et/ou de CO2.
- Les installations de froid destinées à la production de froid industriel sont soumises à des valeurs limites d'efficacité énergétique (valeurs SEPR).
- Pour les mesures d'air comprimé, la capacité de production d'air comprimé avant et après la mise en œuvre des mesures doit être prouvée.

Les détails dans les conditions 2023 sous [Informations pratiques - ProKilowatt \(prokw.ch\)](#)



Merci pour votre attention

ProKilowatt c/o CimArk

Industrie 23

1950 Sion

+41 58 332 21 42

prokilowatt@cimark.ch

www.prokw.ch

