



ENERGIE
ZUKUNFT
SCHWEIZ



PUMPIND



Das Förderprogramm für den Ersatz
ineffizienter Pumpen

Effizienzsprung der Pumpentechnologie

In den letzten Jahren hat die **Pumpentechnologie** einen grossen Effizienzsprung gemacht.

Energieeffiziente Pumpen mit **Frequenzumformer** passen ihre Leistung der jeweils benötigten Fördermenge an. Ältere, unregelmässige Pumpen erbringen hingegen unabhängig vom Bedarf immer die gleiche Leistung. So sparen neue Pumpen **bis zu 75% Energie**.

Pumpen sind überall

In Gebäuden ist eine Vielzahl von Umwälzpumpen im Einsatz. Von ein bis zwei Heizungspumpen in einem Schulhaus bis zu über hundert Pumpen bei komplexen Anlagen mit Kühlung, Prozesswärme und Abwärmenutzung¹.

Hemmnisse beim Pumpenersatz

Seit 2013 dürfen Hersteller nur noch effiziente Umwälzpumpen in Verkehr bringen. Doch die zahlreichen Pumpen in bestehenden Anlagen werden nur sehr zögerlich ersetzt.

Grund dafür sind einerseits die lange Lebensdauer der bestehenden Pumpen, andererseits die relativ hohen Anschaffungskosten, die den Austausch der Pumpen nicht wirtschaftlich erscheinen lassen.

¹ In grösseren Anlagen werden neben Nassläufern auch Trockenläuferpumpen verwendet.

Wirtschaftlicher Pumpenersatz

Ziel des Programms PUMPIND ist, den vorzeitigen Austausch bestehender Pumpen mit einem Förderbeitrag wirtschaftlich zu machen.

Da es im Industriebereich sehr unterschiedliche Pumpen gibt, wird der Förderbeitrag für jede Pumpe individuell berechnet. Er kann bis zu 25% der Investitionskosten ausmachen.



In zwei Schritten zu Ihrem Förderbeitrag

Sie möchten in Ihrem Betrieb eine oder mehrere Umwälzpumpen (Nassläufer, Trockenläufer) **austauschen** und dabei einen Förderbeitrag von ProKilowatt in Anspruch nehmen?

In folgenden **Schritten** kommen Sie zu Ihrem Geld:

1. Anmeldung

Berechnen Sie unkompliziert die mögliche Förderung für Ihren Pumpenersatz und reservieren Sie den Förderbeitrag online auf:

www.pumpind.ch



2. Bestätigung und Förderung

Bestätigen Sie uns den Einbau der neuen Pumpen. Die notwendigen Dokumente können online eingereicht werden.

Nach der Prüfung Ihrer Unterlagen erhalten Sie Ihren Förderbeitrag ausbezahlt.



Checkliste zur Förderberechtigung²

Förderberechtigt ist der Austausch von Pumpen (Nassläufer, Trockenläufer) in der ganzen Schweiz, sofern die Förderung nicht schon von einem regionalen ProKilowatt-Förderprogramm abgedeckt wird.

- Es wird eine alte Pumpe ausser Betrieb genommen und durch eine neue Pumpe ersetzt.
- Nassläufer: Der EEI der neuen Pumpen ist ≤ 0.20 .
- Trockenläufer: Der MEI der neuen Pumpen ist ≥ 0.5 , der Motor entspricht min. IE4 oder IE3 mit Frequenzumrichter.
- Bei den neuen Pumpen handelt sich um fabrikneue Geräte.
- Der Betrieb ist nicht durch eine Zielvereinbarung oder eine kantonale Energieverbrauchsanalyse verpflichtet, die Pumpe(n) auszutauschen.
- Der Pumpentausch wird nicht als nicht-wirtschaftliche Massnahme für eine allfällige Rückerstattung des Netzzuschlags angerechnet.
- Die Pumpen werden erst nach der Einreichung des Förderantrags definitiv bestellt.

² Änderungen vorbehalten. Aktuelle, detaillierte Förderbedingungen siehe www.pumpind.ch.



Ihr Kontakt

Nico Pfäffli
Projektleiter

T +41 (0)61 500 18 72
pumpind@ezs.ch

www.pumpind.ch

Energie Zukunft Schweiz

Viaduktstrasse 8
CH-4051 Basel

Konradstrasse 32
CH-8005 Zürich

Energie Zukunft Schweiz geht als treibende Kraft für eine zukunftsfähige Schweizer Energiewelt voran. Unser vielfältiges Expertenteam für Energiefragen hat das Ganze im Blick. Es unterstützt Kunden und Partner mit konkreten Lösungen und prägt die Entwicklung hin zu mehr Energieeffizienz und erneuerbaren Energien.

**ENERGIE
ZUKUNFT
SCHWEIZ**

Unterstützt durch ProKilowatt unter der Leitung des Bundesamtes für Energie.

ProKilowatt