ENERGIE
ZUKUNFT
SCHWEIZ

PUMPIND

Das Förderprogramm für den Pumpenersatz

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, während ältere, ungeregelte Pumpen unabhängig vom Bedarf immer die gleiche Leistung erbringen. 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 Abwärmenutzung[1)].

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 20% der Investitionskosten ausmachen.

In zwei Schritten zu Ihrem Förderbeitrag

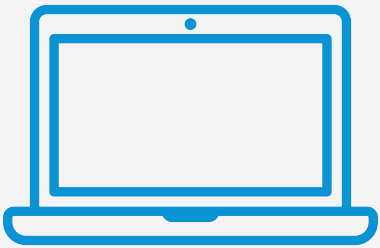
Sie möchten in Ihrem Betrieb eine oder mehrere Umwälzpumpen (Nassläufer, Trockenläufer) **austauschen** und dabei einen Förderbeitrag von ProKilowatt in Anspruch nehmen?

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 Förderberechtigung[1)]

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

- ❑ Die Bestellung der neuen Pumpe ist noch nicht erfolgt.
- ❑ 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.
- ❑ Es besteht keine Verpflichtung aus einer Zielvereinbarung, Energieverbrauchsanalyse oder aufgrund anderer gesetzlicher Vorschriften, die Massnahme umzusetzen.
- ❑ Die Massnahmen werden nicht durch ein weiteres Programm gefördert und auch nicht an eine allfällige Rückerstattung des Netzzuschlags angerechnet.

[1)] Änderungen vorbehalten. Aktuelle, detaillierte Förderbedingungen siehe www.pumpind.ch.

Ihr Kontakt
Patrice Mercier
Projektmitarbeiter Förderung

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

www.pumpind.ch

Energie Zukunft Schweiz
Aeschenplatz 6
CH–4052 Basel

Lippenrüti 10
CH–6206 Neuenkirch

Röntgenstrasse 16
CH–8005 Zürich

Energie Zukunft Schweiz ist eine führende Kraft auf dem Weg in eine vollständig erneuerbare Energiewelt. Wir unterstützen Unternehmen und Private, Energieversorger, Immobilienfonds sowie Behörden, ihre Energiewende praxisnah und rentabel umzusetzen.

ENERGIE ZUKUNFT SCHWEIZ

Unterstützt durch das Förderprogramm ProKilowatt unter der Leitung des Bundesamtes für Energie.

ProKilowatt