



Kanton Zürich
Baudirektion
Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft

Ersatz der Umwälz- pumpen

Stromeffizienz-Programm Kanton Zürich

effienergie ProKilowatt

Gebäude Energie Effizienz

Sparsame Heizungs-Umwälzpumpen

Neue, effiziente Umwälzpumpen, die dem Wärmebedarf angepasst werden und nur bei Bedarf in Betrieb sind, sparen über 80% des ursprünglichen Strombedarfs ein. Gefördert werden Pumpen der Effizienzklasse A. Der Energieeffizienzindex (EEI) darf max. 0,20 sein.

Sichern Sie sich jetzt Ihren Förderbeitrag

Schweizweit verbrauchen die bestehenden 2.6 Mio. Heizungsumwälzpumpen 3% des Strombedarfs. Bei Umwälzpumpen sind grosse Stromeinsparungen möglich, da diese überdimensioniert, üblicherweise unreguliert und ununterbrochen in Betrieb sind. Neue, effiziente Umwälzpumpen, die dem Wärmebedarf angepasst werden und nur bei Bedarf in Betrieb sind, sparen über 80% des ursprünglichen Strombedarfs ein.



Dank deren Langlebigkeit werden Umwälzpumpen oft erst bei einer Gesamterneuerung der Heizungsanlage ersetzt. Der Elektrizitätsverbrauch der Pumpen im Bereich der Heizung wird oft sehr stark unterschätzt. Der Ersatz der alten Umwälzpumpen lohnt sich speziell bei Einfamilien- und Mehrfamilienhäusern, aber auch bei Schulhäusern oder Bürogebäuden. Die neue Umwälzpumpe muss von der Heizung angesteuert werden, um die Betriebszeiten der Pumpe zusätzlich zu reduzieren. Ausser im Einfamilienhaus befindet sich in der Regel mehr als ein Heizkreislauf im Gebäude mit je einer Umwälzpumpe (dort meist Pumpe mit $\geq 1.85 \text{ m}^3/\text{h}$; im EFH $< 1.85 \text{ m}^3/\text{h}$).

Stromeffizienz-Programm von ProKilowatt

Das Stromeffizienzprogramm startet am 1. Oktober 2014 und leistet Beiträge an Investitionen zur Verminderung des Stromverbrauchs. Es gilt für Bauten im gesamten Gebiet des Kantons Zürichs. Förderberechtigt sind grundsätzlich alle in der Heizungsanlage eingebauten Umwälzpumpen, die noch vollständig funktionstüchtig in Betrieb sind.

Das Stromeffizienzprogramm wird unterstützt durch das Förderprogramm ProKilowatt (unter der Leitung des Bundesamtes für Energie). Die Firma Effienergie prüft und bewilligt die Fördergesuche, der Kanton Zürich ist Kommunikationspartner.

Das Stromeffizienzprogramm unterstützt den Ersatz von Heizungsumwälzpumpen mit einem pauschalen Förderbeitrag:

Beitrag $< 1.85 \text{ m}^3/\text{h}$: Fr. 200.–
Beitrag $\geq 1.85 \text{ m}^3/\text{h}$: Fr. 300.–

Sie finden die detaillierten Förderbedingungen unter:

www.energie.zh.ch/subventionen

Die Gesuchseingabe (nur elektronisch möglich) erfolgt unter:

www.ffiwatt.ch

Die Liste der förderberechtigten Umwälzpumpen können Sie einsehen unter:

www.ffiwatt.ch/pdf/ListeUp.pdf einsehen.



Kanton Zürich
Baudirektion
Amt für Abfall, Wasser,
Energie und Luft

Kontakt für allgemeine Fragen:
Kanton Zürich, Energieberatung
Telefon 043 259 42 66
energie@bd.zh.ch

effienergie
Gebäude Energie Effizienz

Fragen zum Fördergesuch:
Effienergie Zürich
Telefon 058 680 4150
info@ffiwatt.ch

ProKilowatt

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