

Finanzielle Unterstützung von 4 Stromeffizienzmassnahmen

Ersatz der Lüfter (Belüftung)

Förderprogramm «EffiVini»

Zielgruppe: Weinkellerei

Massnahme: Bei der Weinherstellung ist die Belüftung, also Lüfter, für folgende Punkte essenziell: Die Abfuhr des entstehenden CO₂ (Arbeitssicherheit) während der 1. Gärung für die Temperaturregulierung und die Belüftung der Räume. Die Massnahme ist der Ersatz der bestehenden Lüfter durch einen effizienten Lüfter.

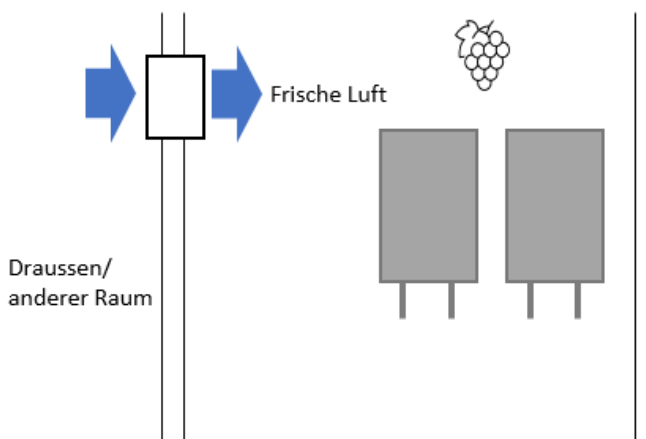
Einsparung und Förderbeitrag: Der Ersatz des Lüfters verringert den Energieverbrauch des Lüfters um 30%. Der Förderbeitrag deckt rund 15-20% der Investitionskosten (siehe Tabelle Beispielrechnung).

Umsetzung der Massnahme: Der Ersatz der Ventilatoren muss durch eine Fachperson für industrielle Belüftung erfolgen. Dabei ist wichtig, aus Sicherheitsgründen (CO₂-Absaugung) die benötigte Zuluftmenge einzuhalten.



Alter Lüfter Weinkellerei

Schema Funktionsprinzip Lüfter



Beispielrechnung

Grösse Betrieb	80'000 l Wein/Jahr
Leistung und Anzahl Lüfter	1 x 5 kW
Investitionskosten	3'500 CHF
Jährliche Einsparung Strompreis 0.2 CHF/kWh	3'117 kWh; 623 CHF
Amortisation	5 Jahre
Förderbeitrag EffiVini	526 CHF

Weitere Informationen zu den Teilnahmebedingungen und der Gesuchseinreichung sowie die Gesuchsformulare finden Sie auf <https://www.agrocleantech.ch/> -> Für Landwirte -> Förderprogramm Stromeffizienzmassnahmen



Ein Förderprogramm unterstützt von ProKilowatt unter der Leitung des Bundesamts für Energie.