

Pumpentausch-Aktion



Kurzbeschreibung

Der Markt Scheidegg fördert den Tausch einer alten Heizungspumpe in eine energieeffiziente Pumpe mit 100,-€. Die Idee kam aus dem Energieteam.

Projektziel

Durch die Pumpentauschaktion sollte der Stromverbrauch von Heizungspumpen durch den Einsatz neuer hocheffizienter Umwälzpumpen und somit auch die CO₂-Emission reduziert werden.

Projektbeschreibung

Hintergrund / Ausgangslage

Den wenigsten Hauseigentümern ist bekannt, dass für das Heizen der Räume nicht nur Energie in Form von Holz, Heizöl oder Gas erforderlich ist, sondern auch Strom benötigt wird. Dieser Strom wird durch Heizungspumpen verbraucht. Gewöhnliche Heizungspumpen arbeiten bis zu 6.000 Stunden im Jahr, selbst wenn die Heizung auf 0 gestellt ist. Heizungspumpen sind die größten Stromfresser im Haus. Hocheffiziente Umwälzpumpen reduzieren den Stromverbrauch gegenüber veralteten Pumpen um bis zu 80 Prozent. Angeregt durch das Energieteam führt der Markt Scheidegg vom 01.06. bis zum 31.12.2016 eine Pumpentauschaktion durch.

Akteure (Träger, Verantwortlich) / Zielgruppe

Markt Scheidegg, Energieteam Scheidegg, Scheidegger Hauseigentümer

Projektdurchführung / Handlungsschritte / Meilensteine

Der Markt Scheidegg fördert den Pumpentausch mit 100 € (inkl. MwSt.) je Pumpe. Hierbei muss das Heizsystem älter als fünf Jahre sein. Gefördert wurden nur energieeffiziente Umwälzpumpen der Klasse A für Ein- oder Zweifamilienhäuser, die von einem befugten Heizungsinstallateur ersetzt wurden.

Finanzierung / Gesamtausgaben

4100€

Wesentliche Ergebnisse

Im Zeitraum vom 01.06.-31.12.2016 wurde der Tausch von 41 alten Heizungspumpen in neue, energieeffiziente Pumpen durch den Markt Scheidegg mit je 100,- € bezuschusst. Das entspricht in etwa 2,5% aller Heizungspumpen im Gemeindegebiet. Die ausgetauschten Pumpen sparen damit zusammen jährlich ca. 12.500 Kilowattstunden, das ist in etwa so viel Strom, wie vier 3-Personenhaushalte im Jahr verbrauchen.



Daten der Kommune

Marktgemeinde Scheidegg
Bundesland: Bayern
Einwohner/-innen: 4.561
zertifizierte eea-Kommune

Kontakt

Frank Seidel
Wirtschaftsförderung
Rathausplatz 6
88175 Scheidegg
E-Mail: frank.seidel@markt-scheidegg.de
Telefon: 08381 895-47
Telefax: 08381 895-43

Zeitraum

Beginn: Juni 2016
Ende: Dezember 2016

Maßnahmenbereich

Kommunikation, Kooperation

Ergebnisse in Zahlen

Energieeinsparung:	12 MWh/a
Kosten:	4.100 Euro/a
Sanierungsrate:	2 %