

Umwelt und Energie (uwe)

Energie, Luft und Strahlen

Libellenrain 15

Postfach 3439

6002 Luzern

Telefon 041 228 60 60

uwe@lu.ch

www.uwe.lu.ch; www.energie.lu.ch

Fragen & Antworten

Kantonales Förderprogramm Energie – Wärmepumpen

V_01

Bitte beachten Sie auch die spezifischen Förderbedingungen für Wärmepumpen sowie die Fragen & Antworten zum Förderprogramm allgemein. Diese beantworten bereits viele Fragen.

Wann gilt eine Wärmepumpe als Hauptheizung?

Für «kleine» Heizzentralen im Leistungsbereich bis 70 kW_{th} können Standard-Wärmepumpen eingesetzt werden. In diesem Fall wird eine 100-prozentige Deckung des Heizwärmebedarfs durch die Wärmepumpe gefordert (Stand der Technik).

Für grössere Anlagen im bivalenten Betrieb (zwei Wärmequellen) wird eine Deckung des Heizwärmebedarfs von 50 % durch die Wärmepumpe gefordert. Das entspricht einer Abdeckung des Jahresenergiebedarfs von 80 % und gilt als Stand der Technik.

Wann gilt eine bestehende Öl-, Gas- oder Elektroheizung als Hauptheizung?

Die bestehende Heizung muss nachweislich mindestens 50 % des Heizwärmebedarfs gedeckt haben.

Wie ist die im Fördergesuch geforderte thermische Nennleistung definiert?

Es wird die erforderliche Heizleistung im Auslegungsfall gefördert. Folgende Betriebspunkte sind massgeblich: Luft-Wasser-Wärmepumpe: A-7/W35, Sole-Wasser-Wärmepumpe: B0/W35. Der Förderbeitrag wird jedoch mit maximal 50 W_{th} installierter thermischer Nennleistung pro m² Energiebezugsfläche (EBF) bemessen.

Kann im Falle eines Teil-Ersatzneubaus der Ersatz einer bestehenden Öl-, Gas- oder Elektroheizung mit einer Wärmepumpe gefördert werden?

Wenn bei einem Teil-Ersatzneubau weniger als 50 % der Tragstruktur vom Rückbau betroffen ist, kann der Heizungsersatz durch eine Wärmepumpe gefördert werden. Bei einem Rückbau von mehr als 50 % der Tragstruktur wird das Objekt als Neubau angesehen und ist somit nicht förderberechtigt.

Ist der Ersatz eines Fernwärmeanschlusses, ab einer fossil beheizten Energiezentrale durch eine Wärmepumpe förderberechtigt?

Ja, falls das Fernwärmenetz zu 100 % fossil beheizt wird (Nachweis erforderlich), kann der Umstieg auf eine Wärmepumpe gefördert werden.

Wie ist vorzugehen, wenn mehrere aus einer gemeinsamen fossilen Heizzentrale beheizte Gebäude, neu auf einzelne Wärmepumpen pro Gebäude umstellen?

In diesem Fall kann pro Gebäude (massgeblich ist die EGID «Eidgenössischer Gebäude-Identifikator»), das auf eine Wärmepumpe umstellt, ein Fördergesuch gestellt werden.

Wie ist vorzugehen, wenn mehrere Gebäude mit einzelnen fossilen oder Elektroheizungen eine gemeinsame Heizzentrale mit Wärmepumpe erstellen?

Da nur eine Anlage installiert wird, ist ein Fördergesuch über die volle Leistung der Heizzentrale einzureichen (keine Einzelgesuche pro Gebäude). Der Grundbeitrag wird folglich nur einmal ausbezahlt. Die Aufteilung der Fördergelder ist Sache der Eigentümerschaft.

Können Wärmepumpen auch nachträglich gefördert werden?

Nein. Das für die kantonale Förderung verbindliche Harmonisierte Fördermodell der Kantone (HFM 2015) verlangt, dass Fördergesuche vor Baubeginn eingereicht werden müssen. Ferner legt das HFM 2015 fest, dass Vorhaben, die bereits im Bau oder schon fertig gestellt sind, nicht unterstützt werden können. Aufgrund dieser Bestimmung ist eine rückwirkende Förderung in keinem Fall möglich.