

Messprotokoll

(Holzfeuerungsanlage, Wärmepumpenanlage, Anschluss Wärmenetz, Wärmenetzprojekt, Abwärmenutzungsanlage, Energieeffizienz in Unternehmen)

zur Auslösung der Schlusszahlung

Das vollständig ausgefüllte Formular ist an folgende Adresse zu senden:

**Departement für Inneres und Volkswirtschaft
Energie
Verwaltungsgebäude Promenade
8510 Frauenfeld**

Auskunft erteilt:

**energie@tg.ch
058 345 54 80**

1. Anforderungen

Gemäss den Bedingungen des Förderprogramms ist bei folgenden Projekten dieses Messprotokoll auszustellen:

- Holzfeuerungen ab 200 kW Feuerungswärmeleistung
- Wärmenetzprojekte mit einer geförderten Wärme ab 200 MWh
- Anschlüsse an Wärmenetze mit einer Anschlussleistung ab 200 kW
- Wärmepumpenanlagen mit einer thermischen Nennleistung ab 100 kW
- Abwärmenutzungsanlagen mit einer geförderten Wärme ab 300 MWh
- Energieeffizienzmassnahmen in Unternehmen ab einem Förderbeitrag von 30'000 Franken

Die letzte Tranche des Förderbeitrags kann erst nach der Einreichung des vollständig ausgefüllten Messprotokolls ausbezahlt werden. Die Abteilung Energie behält sich vor, weitere Unterlagen zwecks Plausibilisierung der Daten zu verlangen.

Falls nicht anders vereinbart, umfasst die Messperiode das erste volle Betriebsjahr nach der Inbetriebnahme der Anlage.

Bitte notieren Sie regelmässig (z.B. monatlich) den Stand des Wärmezählers, damit Sie später dieses Formular ausfüllen können!

Für diesen Messbericht sind während der Messphase folgende Daten zu ermitteln:

- Energieverbrauch während der Messperiode.
- Anzahl Betriebsstunden während der Messphase.
- Nutzenergie, welche während der Messphase aus erneuerbaren Energien erzeugt wurde bzw. Energie, welche während der Messphase eingespart wurde.
- Falls Wärme an Dritte abgegeben wird: Verkaufspreis der Wärme.

2. Allgemeine Angaben

Fördergesuch:	Gesuchsnummer:	
	Datum der Förderzusage:	
Eigentümer/in:	Firma/Organisation bzw. Vorname und Name:	

3. Messergebnisse

Messperiode (ein Jahr):	Von	Bis
-------------------------	-----	-----

Bei Holzfeuerungen:

Betriebsstunden während Messperiode:	Stunden
--------------------------------------	---------

Bei Wärmenetzprojekt, Holzfeuerung, Wärmepumpe: (evtl. Beilagen Zählerablesungen, Abrechnungen)

<u>Bei Neubau oder Erweiterung oder Ersatz Wärmezentrale:</u>	
Erzeugte Wärme (Ausgang Erzeuger):	MWh/a
<u>Bei Neubau oder Erweiterung Wärmenetz:</u>	
Neu bzw. zusätzlich genutzte Wärme/Abwärme	
Davon: bereits angeschlossene Bauten	MWh/a
Davon: neu angeschlossene <u>Neubauten</u> <i>Verwendung für Raumwärme und Warmwasser</i>	MWh/a
Davon: neu angeschlossene <u>Neubauten</u> <i>Verwendung für Prozesswärme (z.B. Geflügelstall)</i>	MWh/a
Davon: neu angeschlossene <u>bestehende Bauten</u> <i>Ersatz Öl-, Gas- oder Elektroheizung</i> <i>(Verwendung für Raumwärme und Warmwasser)</i>	MWh/a
Davon: neu angeschlossene <u>bestehende Bauten</u> <i>Ersatz anderes Heizsystem (z.B. Holz)</i> <i>(Verwendung für Raumwärme und Warmwasser)</i>	MWh/a
Davon: neu angeschlossene bestehende Bauten <i>Verwendung für Prozesswärme (z.B. Geflügelstall)</i>	MWh/a
Anteile der Energieträger	
Holz:	MWh/a
Heizöl:	MWh/a
Erdgas:	MWh/a
Umweltwärme:	MWh/a
Abwärme:	MWh/a
Elektrizität:	MWh/a
	MWh/a

Bei Anschluss Wärmenetz:

(evtl. Beilagen Zählerablesungen, Abrechnungen)

	Genutzte Wärme:	MWh/a
Anteile der Energieträger	Holz:	MWh/a
	Heizöl:	MWh/a
	Erdgas:	MWh/a
	Umweltwärme:	MWh/a
	Abwärme:	MWh/a
	Elektrizität:	MWh/a
		MWh/a

Bei Abwärmenutzung/Energieeffizienzmassnahmen in Unternehmen:

Energiebilanz	Total genutzte Abwärme:	MWh/a
	Einsparung thermische Energie:	MWh/a
	Einsparung Elektrizität:	MWh/a
	Mehrverbrauch Elektrizität: z.B. für Wärmepumpe	MWh/a

**4. Falls die in der Anlage erzeugte Wärme an Dritte abgegeben wird:
Verkaufspreis der Wärme**

(evtl. Beilage eines Wärmeliefervertrages, Tarifblätter)

Einmalige Anschlussgebühr:	CHF/kW Anschlussleistung
Jährliche Grundgebühr:	CHF/kW Anschlussleistung
Arbeitspreis:	Rp./kWh

5. Bei Holzfeuerungen: Einzureichende Unterlagen

- Bestätigung Abschluss Q-Prüfung sowie Ergebnisse BO-Dokumente

6. Kommentar und Bestätigung

Kommentar:

Die Unterzeichnenden bestätigen die Richtigkeit der gemachten Angaben.

Eigentümer/in:

Ort und Datum:

Unterschrift:
