

»» Abwärme vermeiden und nutzen: Das KfW- Energieeffizienzprogramm – Abwärme - gefördert durch das BMWi

Cornelia Lamers
Produktmanagement Umwelt
Mittelstandsbank
Berlin, 21. November 2017

Bank aus Verantwortung

KfW



»» KfW-Energieeffizienzprogramm – Abwärme

gefördert durch das BMWi

Investitionen gewerblicher Unternehmen in Vermeidung und Nutzung von Abwärme in Deutschland gefördert im Rahmen der „Offensive Abwärmennutzung“ des NAPE

Kreditvariante

Start 05/2016

Neu: Zuschussvariante

Start 09/2017

Antragstellerkreis:

In- und ausländische Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft (ohne Umsatzgrößenbeschränkung), kommunale Unternehmen, Freiberufler

Zinsgünstiger Kredit mit Tilgungszuschuss:

- › bis zu 40% der Investitions-
(mehr)kosten; KMU-Bonus von 10%
- › Attraktiv für Unternehmen mit
Finanzierungsbedarf

Reiner Investitionszuschuss:

- › bis zu 40% der Investitions-
(mehr)kosten; KMU-Bonus von 10%
- › Kopplung an einen Kredit nicht
erforderlich
- › Attraktiv für Unternehmen ohne
Finanzierungsbedarf

»» KfW Energieeffizienzprogramm – Abwärme

gefördert durch das BMWi



Förderfähig

Technologieoffene Investitionen

a) **Innerbetriebliche** Vermeidung und Nutzung von Abwärme

b) **Außerbetriebliche** Nutzung von Abwärme, z.B.:

- Maßnahmen zur Auskopplung der Abwärme
- Verbindungsleitungen zur Weitergabe von Wärme, z.B. zur Einspeisung in Wärmenetze

c) **Verstromung** von Abwärme, z.B. ORC-Technologie,
- sofern keine Einspeisevergütung erhalten wird

d) **Abwärmekonzept, Umsetzungsbegleitung, Controlling**

Voraussetzung: Abwärmekonzept

- Erstellung durch externen Energieberater Mittelstand oder internen Berater bei zertifizierten Unternehmen
- Einhaltung qualitativer/technischer Mindestanforderungen

»» KfW-Energieeffizienzprogramm – Abwärme

gefördert durch das BMWi



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie



Hohe Inanspruchnahme

Mehr als 170 Kreditzusagen über 200 Mio. EUR seit Programmstart

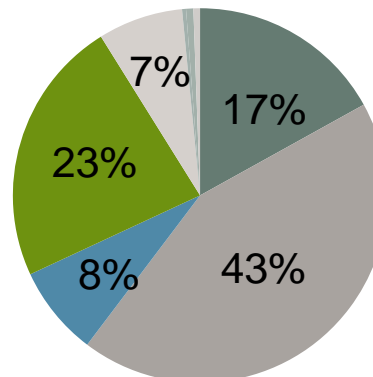
- Hohe Reichweite durch Vertriebsnetz unserer Finanzierungspartner
- Zuschussvariante gut angelaufen

Förderschwerpunkt

Innerbetriebliche Vermeidung/Nutzung von Abwärme
98%

Verfahrensumstellung auf energieeffiziente Technologien

Rückführung v. Abwärme in Produktionsprozess



Prozessoptimierung

Dämmung/Isolierung Anlagen, Rohrleitungen, Armaturen

Sonstige innerbetriebliche Vermeidung/Nutzung

CO₂-Einsparung

1 Mio. t CO₂ bis 2020 angestrebt

»» Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Bank aus Verantwortung

KFW

»» Produktangebot der Mittelstandsbank 2017

