



Bundesamt
für Wirtschaft und
Ausfuhrkontrolle



Förderung von Maßnahmen an Kälte- und Klimaanlageanlagen in Unternehmen

Abgrenzung förderfähiger Kosten (bis Antragsingang 31.12.2016)

Im Rahmen des integrierten Energie- und Klimaprogramms der Bundesregierung zur Steigerung der Energieeffizienz und Verringerung von Emissionen von Treibhausgasen fördert das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) Maßnahmen an Kälte- und Klimaanlageanlagen in Unternehmen auf der Grundlage der Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen an Kälte- und Klimaanlageanlagen in Unternehmen in der jeweils geltenden Fassung. Nach Ziffer 3.2.3 Basisförderung und nach Ziffer 3.2.4 Bonusförderung der Richtlinie (RL) vom 16.12.2013 sind Komponenten für Neu- und Bestandsanlagen förderfähig. Dieses Merkblatt soll Ihnen als Hilfestellung zur Abgrenzung der förder- und nicht förderfähigen Kostenpositionen dienen. Anerkannt werden nur Rechnungspositionen welche eindeutig beschrieben und den zu fördernden Anlagenteilen zuzuordnen sind. Falls das aus der Rechnung nicht ersichtlich ist sind entsprechende Erläuterungen beizufügen. Der anzuwendende Fördersatz wird auf den Nettobetrag – nach Abzug aller Nachlässe – angewendet.

Abgrenzung der förder- und nicht förderfähigen Kostenpositionen

Übersicht:

Nicht förderfähige Anlagenbestandteile und Kostenpositionen:

- a) Folgende Anlagenbestandteile und Kostenpositionen sind grundsätzlich nicht förderfähig

Förderfähige Anlagenbestandteile und Kostenpositionen:

Basisförderung:

- b) Kälteanlagen für den Supermarktbereich NK, TK, Pluskühlung
- c) Kälteanlagen für Gewerbe / Industrie NK, TK
- d) Klimaanlageanlagen für Gebäude-, Produktions- und Serverkühlung
- e) Sorptionsanlagen für Gebäude-, Produktions- und Serverkühlung
- f) Freikühlanlagen für Gebäude-, Produktions- und Serverkühlung
- g) Brunnenkühlanlagen für Gebäude-, Produktions- und Serverkühlung

Bonusförderung (nur mit bzw. nach Basisförderung):

- h) Abwärmenutzung mittels Wärmetauscher aus Kälte- und Produktionsanlagen (z.B. für Gebäudeheizung, Brauchwassererwärmung)
- i) Abwärmenutzung mittels Wärmepumpe aus Kälte- und Produktionsanlagen (z.B. für Gebäudeheizung, Brauchwassererwärmung)

a) Folgende Kosten sind grundsätzlich nicht förderfähig

Nicht förderfähig	Ausnahmen
Förderberatung Planung, Honorare (auch wenn Kältekreislauf betreffend), Planungsmängel, Planungsfehler, Koordinationsmängel, Architektenhonorare (z.B. für Statik, Schallschutz, Versorgungstechnik, Elektrik)	Beratungsmaßnahmen nach Richtlinie (wenn beantragt)
Baustelleneinrichtung, Absperrungen, Gerüstbau	Arbeitsbühnen, Hubwagen für Montage, Kran- und Einbringungskosten für Schwerlastteile und für kältetechnische Montagen
Bauleitung, Bauüberwachung aller Art	
Bauverzögerungen, Baumängel	
Bauarbeiten aller Art, (Bauhaupt- und Nebengewerke) Dacharbeiten, Erdarbeiten	
Brunnenbohrung, Sondenbohrung	
Demontage, Entsorgung	
Stromversorgung bis Schaltschrank (z.B. Transformator, öffentlicher Anschluss, Leitungen)	
Kälteverteilung für Produktions- und Serverkühlung (z.B. Spritzgussmaschinen)	
Bauwerksabdichtungen, Bodenkanäle, Doppelböden	
Kühlzellen, Kühlhallen und zugehörige Kälte­dämmung	
Kühldecken, Kühlwände	
Fußbodenkühlung	
Betonkernkühlung	
Steckerfertige Kühlmöbel, -regale, -truhen	
Nicht kältetechnische Bauteile in kältetechnischen Bedientheken und Apparaten (z.B. Thekeneinrichtungen, heiße Theke, Spülen, Wasserver- und -entsorgung, Waagen, Schneidbretter)	
Gebrauchte und generalüberholte Komponenten, Messeanlagen, Vorführmaschinen	
Versuchsanlagen	
BHKW, solarthermische Kollektoren, Wärmeversorgung für AKM	
Lüftungssysteme aller Art (z.B. Luftkanäle)	Luftkühler (Register) in Klimagerät
Mietkälte während der Modernisierung	
Verschleiß- und Ersatzteile, Leckageverluste	
Wartungskosten	
Generalunternehmerzuschlag	
Versicherungen	
Genehmigungen, behördlich	
Abnahmen und vorgeschriebene Prüfungen durch TÜV, DEKRA oder zugelassene Prüforganisation oder Person	
Gebühren	
Eigenleistung aller Art	
Rabatte, Skonti, Nachlässe aller Art	

b) Kälteanlagen für den Supermarktbereich NK, TK, Pluskühlung

Förderfähig (mit Montage, Einbringen, Fracht) - Basisförderung

- Neue Kältemaschine mit allen erforderlichen Armaturen, Apparaten, Sicherheitsorganen, Schallisierungen, Überwachungs- und Steuerungselementen, Drehzahl-, Leistungsregelungen für Verdichter und Nebenaggregate, Kälteleitungen mit Halterungen, Isolierung
- Kühlmöbel, Kühlregale, Kühltruhen mit Anschluss an Kältekreislauf (Verdampfer und Luftkühler), Glasabdeckungen und Türen
- Verflüssiger (Trockenkühler, Hybridkühler mit notwendiger Wasserzufuhr und deren Wasserbehandlung)
- Kälteverteilung
(z.B. Rohrleitungen mit Fittings, Kernbohrungen, Brandschotts, Armaturen, Sicherheitseinrichtungen, Filter, Apparate, Behälter, Wärmetauscher mit notwendigen Halterungen, Befestigungen, Isolierungen, für Kältemittel bzw. Sole, Glykol oder ähnliches)
- Abtauung
(z.B. Heißgasleitungen für Abtauung mit Armaturen, Ventilen, Isolierung Elektrische Abtauung an Kühlmöbeln, -truhen und -regalen)
- Stromversorgung ab Schaltschrank Kältetechnik
(z.B. Steuerung, Regelung, GLT, DDC, SPS, der oben aufgeführten kältetechnischen Geräte mit allen notwendigen Kabel einschließlich deren Halterungen, Befestigungen, Leerrohre, Anschlusssteile, Verteilersysteme, Stromzähler mit Fernauslesung)

c) Kälteanlagen für Gewerbe / Industrie NK, TK

Förderfähig (mit Montage, Einbringen, Fracht) - Basisförderung

- Neue Kältemaschine mit allen erforderlichen Armaturen, Apparaten, Sicherheitsorganen, Schallisierungen, Überwachungs- und Steuerungselementen, Drehzahl-, Leistungsregelungen für Verdichter und Nebenaggregate, Kälteleitungen mit Halterungen, Isolierung
- Verdampfer mit Anschluss an Kältekreislauf, Luftkühler (Register) mit Anschluss an Sole- bzw. Glykolkreislauf
- Kälteverteilung
(z.B. Rohrleitungen mit Fittings, Kernbohrungen, Brandschotts, Armaturen, Sicherheitseinrichtungen, Filter, Apparate, Behälter, Wärmetauscher mit notwendigen Halterungen, Befestigungen, Isolierungen, für Kältemittel bzw. Sole, Glykol oder ähnliches)
- Abtauung
(z.B. Heißgasleitungen für Abtauung mit Armaturen, Ventilen, Isolierung Elektrische Abtauung an Kühlmöbeln, -truhen und -regalen)
- Verflüssiger, (z.B. Trockenkühler, Hybridkühler oder Nasskühler mit notwendiger Wasserzufuhr und deren Wasserbehandlung)
- Stromversorgung ab Schaltschrank Kältetechnik
(z.B. Steuerung, Regelung, GLT, DDC, SPS, der oben aufgeführten kältetechnischen Geräte mit allen notwendigen Kabel einschließlich deren Halterungen, Befestigungen, Leerrohre, Anschlusssteile, Verteilersysteme, Stromzähler mit Fernauslesung)

d) Klimaanlage für Gebäude-, Produktions- und Serverkühlung

Förderfähig (mit Montage, Einbringen, Fracht) - Basisförderung

- Neue Kältemaschine bzw. Kaltwassersatz mit allen erforderlichen Armaturen, Apparaten, Sicherheitsorganen, Schallisolierungen, Überwachungs- und Steuerungselementen, Drehzahl-, Leistungsregelungen für Verdichter und Nebenaggregate, Kälteleitungen mit Halterungen, Isolierung
- Verdampfer mit Anschluss an Kältekreislauf, Luftkühler (Register) mit Anschluss an Sole- bzw. Glykolkreislauf
- Explizit "kalte" Rohrsysteme bis zum Verbraucher bzw. Wärmetauscher, Rohrleitungen mit Fittings, Kernbohrungen, Brandschotts, Armaturen, Sicherheitseinrichtungen, Filter, Apparate, Behälter, Kaltsolepufferbehälter, Wärmetauscher, mit notwendigen Halterungen, Befestigungen, Isolierungen, für Kältemittel bzw. Sole, Glykol oder ähnliches
- Verflüssiger, (z.B. Trockenkühler, Hybridkühler oder Nasskühler mit notwendiger Wasserzufuhr und deren Wasserbehandlung)
- Stromversorgung ab Schaltschrank Kältetechnik (z.B. Steuerung, Regelung, GLT, DDC, SPS, der oben aufgeführten kältetechnischen Geräte mit allen notwendigen Kabel einschließlich deren Halterungen, Befestigungen, Leerrohre, Anschlusssteile, Verteilersysteme, Stromzähler mit Fernauslesung)

e) Sorptionsanlagen für Gebäude-, Produktions- und Serverkühlung

Förderfähig (mit Montage, Einbringen, Fracht) - Basisförderung

- Neue Sorptionsanlage mit allen erforderlichen Armaturen, Apparaten, Sicherheitsorganen, Schallisolierungen, Überwachungs- und Steuerungselementen, Drehzahl-, Leistungsregelungen, Kälteleitungen mit Halterungen, Isolierung
- Luftkühler (Register) mit Anschluss an Sole- bzw. Glykolkreislauf
- Explizit "kalte" Rohrsysteme bis zum Verbraucher bzw. Wärmetauscher, Rohrleitungen mit Fittings, Kernbohrungen, Brandschotts, Armaturen, Sicherheitseinrichtungen, Filter, Apparate, Behälter, Kaltsolepufferbehälter, Wärmetauscher, mit notwendigen Halterungen, Befestigungen, Isolierungen, für Kältemittel bzw. Sole, Glykol oder ähnliches
- Verflüssiger, (z.B. Trockenkühler, Hybridkühler oder Nasskühler mit notwendiger Wasserzufuhr und deren Wasserbehandlung)
- Stromversorgung ab Schaltschrank Kältetechnik (z.B. Steuerung, Regelung, GLT, DDC, SPS, der oben aufgeführten kältetechnischen Geräte mit allen notwendigen Kabel einschließlich deren Halterungen, Befestigungen, Leerrohre, Anschlusssteile, Verteilersysteme)

f) Freikühlanlagen für Gebäude-, Produktions- und Serverkühlung

Förderfähig (mit Montage, Einbringen, Fracht) - Basisförderung

- Neue Freikühlanlage mit allen erforderlichen Armaturen, Apparaten, Sicherheitsorganen, Schallisolierungen, Überwachungs- und Steuerungselementen, Drehzahl-, Leistungsregelungen, "Kälteleitungen" mit Halterungen, Isolierung
- Luftkühler (Register) mit Anschluss an Wasser-, Sole- bzw. Glykolkreislauf
- Explizit "kalte" Rohrsysteme bis zum Verbraucher bzw. Wärmetauscher, Rohrleitungen mit Fittings, Kernbohrungen, Brandschotts, Armaturen, Sicherheitseinrichtungen, Filter, Apparate, Behälter, Kaltsolepufferbehälter, Wärmetauscher, mit notwendigen Halterungen, Befestigungen, Isolierungen, für Kältemittel bzw. Sole, Glykol oder ähnliches
- Stromversorgung ab Schaltschrank Kältetechnik (z.B. Steuerung, Regelung, GLT, DDC, SPS, der oben aufgeführten kältetechnischen Geräte mit allen notwendigen Kabel einschließlich deren Halterungen, Befestigungen, Leerrohre, Anschlusssteile, Verteilersysteme)

g) Brunnenkühlanlagen für Gebäude-, Produktions- und Serverkühlung

Förderfähig (mit Montage, Einbringen, Fracht) - Basisförderung

- Neue Brunnenkühlanlage mit allen erforderlichen Armaturen, Apparaten, Sicherheitsorganen, Schallisierungen, Überwachungs- und Steuerungselementen, Drehzahl-, Leistungsregelungen, "Kälteleitungen" mit Halterungen, Isolierung
- Luftkühler (Register) mit Anschluss an Wasser-, Sole- bzw. Glykolkreislauf
- Explizit "kalte" Rohrsysteme bis zum Verbraucher bzw. Wärmetauscher, Rohrleitungen mit Fittings, Kernbohrungen, Brandschotts, Armaturen, Sicherheitseinrichtungen, Filter, Apparate, Behälter, Kaltsolepufferbehälter, Wärmetauscher, mit notwendigen Halterungen, Befestigungen, Isolierungen, für Kältemittel bzw. Sole, Glykol oder ähnliches
- Stromversorgung ab Schaltschrank Kältetechnik
(z.B. Steuerung, Regelung, GLT, DDC, SPS, der oben aufgeführten kältetechnischen Geräte mit allen notwendigen Kabel einschließlich deren Halterungen, Befestigungen, Leerrohre, Anschlusssteile, Verteilersysteme

h) Abwärmenutzung mittels Wärmetauscher aus Kälte- und Produktionsanlagen, z.B. für Gebäudeheizung, Brauchwassererwärmung

Förderfähig (mit Montage, Einbringen, Fracht) – Bonusförderung

- Neue Wärmeübertrager als Enthitzer im Kältekreislauf mit allen erforderlichen Armaturen, Apparaten, Sicherheitsorganen, Überwachungs- und Steuerelementen, Isolierung
- „Warme“ Rohrsysteme vom Enthitzer bis einschließlich Pufferspeicher, Hydraulische Weiche bzw. Wärmetauscher, Rohrleitungen mit Fittings, Kernbohrungen, Brandschotts, Armaturen, Sicherheitseinrichtungen, Filter, Apparate, Behälter, Warmwasserpufferbehälter, Wärmetauscher, mit notwendigen Halterungen, Befestigungen, Isolierungen für Wasser, Sole, Glykol oder ähnliches
- Stromversorgung ab Schaltschrank Kältetechnik
(z.B. Steuerung, Regelung, GLT, DDC, SPS, der oben aufgeführten kältetechnischen Geräte mit allen notwendigen Kabel einschließlich deren Halterungen, Befestigungen, Leerrohre, Anschlusssteile, Verteilersysteme

i) Abwärmenutzung mittels Wärmepumpe aus Kälte- und Produktionsanlagen z.B. für Gebäudeheizung, Brauchwassererwärmung

Förderfähig (mit Montage, Einbringen, Fracht) – Bonusförderung

- Neue Wärmeübertrager als Enthitzer im Kältekreislauf mit allen erforderlichen Armaturen, Apparaten, Sicherheitsorganen, Isolierungen, Überwachungs- und Steuerelementen
- Neue Wärmepumpe für Abwärmenutzung aus Kälte- Produktionsanlagen, mit allen erforderlichen Armaturen, Apparaten, Sicherheitsorganen, Überwachungs- und Steuerungselementen, Isolierung
- „Warme“ Rohrsysteme vom Wärmetauscher bis einschließlich Pufferspeicher, Hydraulische Weiche bzw. Wärmetauscher, Rohrleitungen mit Fittings, Kernbohrungen, Brandschotts, Armaturen, Sicherheitseinrichtungen, Filter, Apparate, Behälter, Warmwasserpufferbehälter, Wärmetauscher, mit notwendigen Halterungen, Befestigungen, Isolierungen für Wasser, Sole, Glykol oder ähnliches
- Stromversorgung ab Schaltschrank Kältetechnik
(z.B. Steuerung, Regelung, GLT, DDC, SPS, der oben aufgeführten kältetechnischen Geräte mit allen notwendigen Kabel einschließlich deren Halterungen, Befestigungen, Leerrohre, Anschlusssteile, Verteilersysteme

Impressum

Herausgeber

Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle
Leitungsstab Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Frankfurter Str. 29 - 35
65760 Eschborn

<http://www.bafa.de/>

Referat: 525

E-Mail: kki@bafa.bund.de

Tel: +49(0)6196 908-1249

Fax: +49(0)6196 908-112249

Stand

19.06.2015

Bildnachweis



Das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle ist mit dem audit berufundfamilie für seine familienfreundliche Personalpolitik ausgezeichnet worden. Das Zertifikat wird von der berufundfamilie GmbH, einer Initiative der Gemeinnützigen Hertie-Stiftung, verliehen.