

**Gültig ab 01.01.2012**

## **Merkblatt KfW-Programm Erneuerbare Energien**

**Programmnummern 270, 271, 274, 281, 272, 282**

**Investitionskredite für Maßnahmen zur Nutzung Erneuerbarer Energien**

Das KfW-Programm Erneuerbare Energien dient der langfristigen Finanzierung von Maßnahmen zur Nutzung Erneuerbarer Energien zu einem günstigen Zinssatz.

Im **Programmteil "Standard"** wird die Nutzung Erneuerbarer Energien zur Erzeugung von Strom beziehungsweise Strom und Wärme in Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) gefördert.

Für eine zukunftsfähige und nachhaltige Energieversorgung und aus Gründen des Umwelt- und Klimaschutzes fördern die KfW und das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) im **Programmteil "Premium"** besonders förderwürdige größere Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien. Im Rahmen der BMU-Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt in Deutschland werden Anlagen zur Verfeuerung fester Biomasse und Anlagen zur Nutzung der Tiefengeothermie, Wärmenetze, große Solarkollektoranlagen, große Wärmespeicher und Biogasaufbereitungsanlagen mit langfristigen, zinsgünstigen Darlehen der KfW und Tilgungszuschüssen aus Bundesmitteln gefördert.

Für kleine Unternehmen (KU) (siehe KfW-Merkblatt "KMU-Definition", Bestellnummer 142 291) gibt es im **Programmteil "Premium"** ein KU-Fenster mit einem zusätzlich vergünstigten Zinssatz.

Im KfW-Programm Erneuerbare Energien vergibt die KfW in den **Programmteilen "Standard"** und **"Premium"** Beihilfen unter der "De-minimis"-Verordnung (Komponente 1) oder der Allgemeinen Gruppenfreistellungsverordnung (Komponenten 2 und 5). Im Rahmen der Komponente 2 werden "Investitions- und Beschäftigungsbeihilfen für KMU" gemäß Artikel 15 der Allgemeinen Gruppenfreistellungsverordnung vergeben. Im Rahmen der Komponente 5 werden "Umweltschutzbeihilfen für Investitionen zur Förderung erneuerbarer Energien" gemäß Artikel 23 der Allgemeinen Gruppenfreistellungsverordnung vergeben. Im Rahmen von Komponente 4 werden "Umweltschutzbeihilfen für Energiesparmaßnahmen" gemäß Artikel 21 der Allgemeinen Gruppenfreistellungsverordnung vergeben.

Im KfW-Programm Erneuerbare Energien vergibt die KfW im **Programmteil "Premium"** an Unternehmen oder freiberuflich tätige Antragsteller bei dem Verwendungszweck Tiefengeothermie Beihilfen unter den Leitlinien der Gemeinschaft für staatliche Umweltschutzbeihilfen der Europäischen Kommission (Komponente 6).

Die verschiedenen Beihilferegulungen verpflichten KfW und Antragsteller zur Einhaltung spezifischer Vorgaben.

Detaillierte Informationen zu den beihilferechtlichen Vorgaben für den Antragsteller enthält das "Allgemeine Merkblatt zu Beihilfen" (Bestellnummer 600 000 0065).

### **A. Programmteil "Standard"**

#### **Wer kann Anträge stellen?**

- In- und ausländische Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft, die sich mehrheitlich in Privatbesitz befinden.
- Unternehmen, an denen Kommunen, Kirchen oder karitative Organisationen beteiligt sind.
- Freiberuflich Tätige.
- Landwirte (nur in Komponente 5).
- Natürliche Personen und gemeinnützige Antragsteller, die wirtschaftlich tätig sind (den erzeugten Strom/die erzeugte Wärme einspeisen).

Aufgrund beihilferechtlicher Vorgaben sind Unternehmen in bestimmten Branchen und Unternehmen, die einer früheren Beihilfenrückforderungsentscheidung der EU-Kommission nicht nachgekommen sind, nicht förderfähig (siehe KfW-Merkblatt "Allgemeines Merkblatt zu Beihilfen", Bestellnummer 600 000 0065).

Sanierungsfälle und Unternehmen in Schwierigkeiten im Sinne der Leitlinien der Gemeinschaft für staatliche Beihilfen zur Rettung und Umstrukturierung von Unternehmen in Schwierigkeiten beziehungsweise der Allgemeinen Gruppenfreistellungsverordnung sind ausgeschlossen (siehe dazu Merkblatt der KfW, Bestellnummer 142 251).

#### **Was wird mitfinanziert?**

Investitionen zur Nutzung Erneuerbarer Energien in Deutschland.

Maßnahmen:

- zur Errichtung, Erweiterung und zum Erwerb von Anlagen, die die Anforderungen des Gesetzes zur Neuregelung des Rechts Erneuerbarer Energien im Strombereich ("EEG") vom 4. August 2011, BGBl. 2011 Teil I Nummer 42, Seite 1634) erfüllen. Zum Beispiel:
  - Photovoltaik-Anlagen, auch als Verbundvorhaben, bei denen die Stromerzeugung mit Energiespeichern und/oder Lastmanagement kombiniert wird.
  - Errichtung von Windkraftanlagen an Land (on-shore) und repowering-Maßnahmen.
  - Anlagen zur Erzeugung und Nutzung von Biogas, das heißt auch wenn sie nicht der Stromerzeugung dienen.

- Investitionen der Betreiber von Erneuerbare Energien Anlagen in den Transportnetzen vorgelagerte objekt-nahe Nieder- und Mittelspannungsnetze.
- Errichtung, Erweiterung und Erwerb von KWK-Anlagen und Anlagen zur Wärmeerzeugung, die die Anforderungen des KfW-Programms Erneuerbare Energien "Premium" nicht erfüllen (Wärmepumpen werden nicht gefördert) sowie Wärme-/Kältenetze und Wärme-/Kältespeicher, die aus erneuerbaren Energien gespeist werden, sind förderfähig, wenn sie ebenfalls nicht im KfW-Programm Erneuerbare Energien "Premium" gefördert werden.

Die Bedingungen für die Förderung der Anlagen zur Nutzung Erneuerbarer Energien sind der Anlage zum Kreditantrag (Formularnummer 600 000 0204) zu entnehmen.

Der **Programmteil "Standard"** des KfW-Programms Erneuerbare Energien steht auch zur Finanzierung von Maßnahmen zur Nutzung Erneuerbarer Energien außerhalb Deutschlands zur Verfügung:

- im grenznahen Bereich, sofern diese Vorhaben zur Verbesserung der Umweltsituation in Deutschland beitragen,
- im gesamten Ausland, sofern es sich um Investitionen deutscher Unternehmen handelt.

Bei Vorhaben mit Investitionsort außerhalb der EU haben die Bank oder der Endkreditnehmer im Kreditantrag die Kompatibilität des Vorhabens mit den in der EU geltenden umweltbezogenen Bestimmungen und Standards zu bestätigen.

#### **Nicht gefördert werden**

- gebrauchte Anlagen

#### **In welchem Umfang kann mitfinanziert werden?**

##### **Finanzierungsanteil:**

Bis zu 100 % der förderfähigen Nettoinvestitionskosten (ohne MwSt.)

##### **Kreditbetrag:**

Im **Programmteil Standard** maximal 25 Millionen Euro pro Vorhaben.

## **B. Programmteil "Premium"**

#### **Wer kann Anträge stellen?**

- Natürliche Personen und gemeinnützige Antragsteller, die die erzeugte Wärme und/oder den erzeugten Strom ausschließlich für den Eigenbedarf nutzen.
- Freiberuflich Tätige.
- Landwirte (nur in Komponente 5).

- Kleine und mittlere Unternehmen, welche die KMU-Kriterien der EU-Kommission erfüllen (siehe dazu Merkblatt zur KMU-Definition der EU, Bestellnummer 142 291).
- Unternehmen, an denen zu mehr als 25 % Kommunen beteiligt sind und die KMU-Schwellenwerte für Umsatz und Beschäftigte unterschreiten.
- Sonstige Unternehmen (Großunternehmen) nur in den Förderzwecken Solarthermie, Tiefengeothermie, Wärmespeicher und Wärmenetze.
- Kommunen, Kommunale Gebietskörperschaften, rechtlich unselbstständige kommunale Betriebe und kommunale Zweckverbände, sofern sie das Vorhaben unter Hinweis auf die Förderung öffentlichwirksam vorstellen.

Der Antragsteller ist entweder Eigentümer, Pächter oder Mieter des Grundstücks, auf dem die geförderte Investitionsmaßnahme durchgeführt wird (Ausnahme: Energiedienstleister). Bei Contractingvorhaben wird auf die Antragsberechtigung des Energiedienstleisters (auch Contractor oder Contracting-Geber genannt) abgestellt. Investoren sind nur antragsberechtigt, wenn sie auch gleichzeitig die Betreiber der Anlagen sind. Trifft dies nicht zu, kann eine Förderung nur erfolgen, wenn Investor und Betreiber für das Darlehen gesamtschuldnerisch haften.

#### **Nicht antragsberechtigt sind:**

- Hersteller von förderfähigen Anlagen oder deren Komponenten und
- der Bund, die Bundesländer sowie deren Einrichtungen.
- Antragsteller, denen keine der für den Programmteil Premium genannten Beihilfen gewährt werden dürfen.
- Sanierungsfälle und Unternehmen in Schwierigkeiten im Sinne der Leitlinien der Gemeinschaft für staatliche Beihilfen zur Rettung und Umstrukturierung von Unternehmen in Schwierigkeiten beziehungsweise der Allgemeinen Gruppenfreistellungsverordnung sind ausgeschlossen (siehe dazu KfW-Merkblatt, Bestellnummer 142 251).

#### **Was wird mitfinanziert?**

Investitionen zur Nutzung Erneuerbarer Energien in Deutschland.

##### 1. Solarkollektoranlagen

Als Innovationsförderung wird die Errichtung und Erweiterung von kundenspezifisch gefertigten großen Solarkollektoranlagen mit mehr als 40 m<sup>2</sup> Bruttokollektorfläche zur:

- a) Warmwasserbereitung, Raumheizung oder zur kombinierten Warmwasserbereitung und Raumheizung von Wohngebäuden mit 3 und mehr Wohneinheiten oder Nichtwohngebäuden mit mindestens 500 m<sup>2</sup> Nutzfläche. Diese Mindest-

nutzfläche kann bei Gemeinschaftseinrichtungen zur sanitären Versorgung (zum Beispiel auf Campingplätzen) oder Beherbergungsbetrieben mit mindestens 6 Zimmern unterschritten werden.

- b) Bereitstellung von Prozesswärme oder
- c) solaren Kälteerzeugung
- d) überwiegenden Bereitstellung von Wärme für ein Wärmenetz

gefördert.

Schwimmbadabsorber sind nicht förderfähig.

Weitere Bedingungen für die Förderung großer Solar Kollektoranlagen sind dem Antrag auf Tilgungszuschuss (Formularnummer 600 000 0204) zu entnehmen.

## 2. Biomasse-Anlagen zur Verbrennung fester Biomasse für die thermische Nutzung oder

### 3. streng wärmegeführte KWK-Biomasse-Anlagen

Gefördert wird die Errichtung und Erweiterung automatisch beschickter Anlagen zur Verfeuerung fester Biomasse (zum Beispiel Holzpellets, Scheitholz, oder Holzhackschnitzel) mit einer installierten Nennwärmeleistung von mehr als 100 kW, bei Anlagen nach Nummer 3 bis maximal 2 MW, sofern die im Antrag auf Tilgungszuschuss (Formularnummer 600 000 0204) genannten Emissionswerte eingehalten werden.

#### **Nicht gefördert werden (für 2. und 3.):**

- Anlagen, die überwiegend der Verfeuerung von Abfallstoffen aus der gewerblichen Be- und Verarbeitung von Holz dienen;
- Anlagen zum Einsatz von Biomasse, für die die 17. "Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über die Verbrennung und Mitverbrennung von Abfällen)" (BlmSchV) in der jeweils gültigen Fassung zur Anwendung kommt;
- Anlagen, in denen bestimmte Abfälle einer Behandlung vor einer Ablagerung zugeführt werden (§ 10 Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG));
- Zentralheizungsanlagen, die unter Naturzugbedingungen arbeiten.

## 4. Wärmenetze, die aus erneuerbaren Energien gespeist werden

Wärmenetze können nur dann gefördert werden, wenn sie nicht überwiegend zur Bereitstellung von Wärme zur Deckung des Wärmebedarfs in Neubauten errichtet werden. (Dies gilt nicht für Wärmenetze, die überwiegend Prozesswärme bereitstellen.)

Gefördert wird die Errichtung und die Erweiterung eines Wärmenetzes (inklusive der Errichtung der Hausübergabestationen für Bestandsbauten), sofern das Wärmenetz

- zu mindestens 50 % mit Wärme aus erneuerbaren Energien gespeist wird oder
- zu mindestens 20 % aus solarer Strahlungsenergie gespeist wird, sofern ansonsten fast ausschließlich Wärme aus hocheffizienten KWK-Anlagen, aus Wärmepumpen oder aus industrieller oder gewerblicher Abwärme eingesetzt wird.

Auch der biogene Anteil von Siedlungsabfällen gilt als erneuerbare Energie im Sinne dieser Regelung (Wärmenutzung aus der Abfallverbrennung).

Für das Wärmenetz muss im Mittel über das gesamte Netz ein Mindestwärmeabsatz von 500 kWh pro Jahr und Meter Trasse nachgewiesen werden.

## 5. Große Wärmespeicher

Als Innovationsförderung werden die Errichtung und/oder die Erweiterung von Wärmespeichern mit mehr als 20 m<sup>3</sup> gefördert, die aus erneuerbaren Energien gespeist werden und die im Antrag auf Tilgungszuschuss (Formularnummer 600 000 0204) aufgeführten Qualitätskriterien einhalten.

Wärmespeicher für Ein- und Zweifamilienhäuser sind nicht förderfähig.

## 6. Biogasaufbereitungsanlagen

Als Innovationsförderung wird die Errichtung und die Erweiterung von Anlagen, die Biogas auf Erdgasqualität aufbereiten und das aufbereitete Biogas in ein Gasnetz einspeisen, gefördert, sofern die im Antrag auf Tilgungszuschuss (Formularnummer 600 000 0204) aufgeführten Qualitätskriterien nachgewiesen werden.

## 7. Große effiziente Wärmepumpen

Wärmepumpen zur Bereitstellung des Wärmebedarfs für Heizung oder Warmwasserbereitung oder des Kältebedarfs für Kühlung werden nur in Gebäuden gefördert, die bereits über ein Heizsystem verfügen (Gebäudebestand).

Anlagen zur Bereitstellung von Prozesswärme (das heißt Wärme für technische Prozesse für die gewerbliche oder industrielle Nutzung) sind auch dann förderfähig, wenn sie in Neubauten errichtet werden.

Förderfähig ist die Errichtung von effizienten Wärmepumpen mit Ausnahme von Luft/Wasser-Wärmepumpen mit einer installierten Nennwärmeleistung von mehr als 100 kW für

- die kombinierte Warmwasserbereitung und Bereitstellung des Heizwärmebedarfs von Gebäuden,
- für die Bereitstellung des Heizbedarfs von Nichtwohngebäuden,
- für die Bereitstellung von Prozesswärme oder von Wärme für Wärmenetze.

Die detaillierte Auflistung der Anforderungen und Förderkriterien sind dem Antrag auf Tilgungszuschuss (Formularnummer 600 000 0204) zu entnehmen.

8. Anlagen zur Erschließung und Nutzung der Tiefengeothermie (mehr als 400 m Bohrtiefe und einer Temperatur des Thermalfluids von mindestens 20°C)

Gefördert werden

- a) die Errichtung von Anlagen zur ausschließlich thermischen Nutzung der Tiefengeothermie (*Förderbaustein "Anlagenförderung"*),
- b) Förder- und Injektionsbohrungen für Anlagen zur ausschließlichen thermischen Nutzung der Tiefengeothermie (*Förderbaustein "Bohrkostenförderung"*). Die KfW entscheidet über die Förderung und die Bemessungsgrundlage anhand eines Bewertungsverfahrens zum Gesamtprojekt.
- c) die tatsächlich eingetretenen Mehraufwendungen gegenüber der Planung für Bohrungen mit besonderen technischen Bohrrisiken (für alle Anlagen zur Nutzung der Tiefengeothermie), deren geplante Bohrkosten von der KfW als förderwürdig anerkannt wurden (*Förderbaustein "Mehraufwendungen"*).

Für die Tiefengeothermieförderung sind sehr umfangreiche Antragsunterlagen einzureichen, da hohe Anforderungen an Qualität und Durchführbarkeit der Investition gestellt werden.

Die detaillierte Auflistung der Anforderungen und Förderkriterien sind dem Antrag auf Tilgungszuschuss Tiefengeothermie (Formularnummer 600 000 0203) zu entnehmen.

**Für alle Verwendungszwecke des Programmteils "Premium" gilt:**

Die Anlagen sind mindestens 7 Jahre zweckentsprechend zu betreiben. Innerhalb dieses Zeitraumes darf eine geförderte Anlage nicht stillgelegt werden. Auch bei einer Veräußerung muss die Anlage mindestens 7 Jahre betrieben werden.

**Nicht gefördert werden:**

- Eigenbauanlagen,
- Prototypen (als Prototyp gelten grundsätzlich Anlagen, die in weniger als 4 Exemplaren betrieben werden oder betrieben worden sind) oder
- gebrauchte Anlagen.

Aufgrund beihilferechtlicher Vorgaben sind Unternehmen in bestimmten Branchen nicht förderfähig (siehe dazu "Allgemeines Merkblatt zu Beihilfen").

**In welchem Umfang kann mitfinanziert werden?**

**Finanzierungsanteil:**

Bis zu 100 % der förderfähigen Nettoinvestitionskosten (ohne MwSt.).

Bei dem Verwendungszweck Tiefengeothermie: maximal 80 % der förderfähigen Nettoinvestitionskosten.

**Kreditbetrag:**

Im **Programmteil Premium** in der Regel maximal 10 Millionen Euro pro Vorhaben.

**Tilgungszuschüsse für in diesem Programm förderfähige Maßnahmen:**

(1.) Für förderfähige große Solarkollektoranlagen: beträgt der Tilgungszuschuss 30 % der förderfähigen Nettoinvestitionskosten.

(2.) Für förderfähige Biomasse-Anlagen zur thermischen Nutzung: 20 Euro je kW installierter Nennwärmeleistung (Grundförderung), höchstens jedoch 50.000 Euro je Einzelanlage.

Darüber hinaus können folgende Boni gewährt werden:

a) Bonus für niedrige Staubemissionen:

20 Euro je kW Nennwärmeleistung, sofern die staubförmigen Emissionen maximal 15 mg/m<sup>3</sup> (Volumengehalt an Sauerstoff im Abgas von 13 % im Normzustand (273 K, 1013 hPa)) betragen.

b) Bonus für die Errichtung eines Pufferspeichers:

Die Grundförderung erhöht sich um 10 Euro je kW Nennwärmeleistung, sofern für den Kessel ein Pufferspeicher mit einem Mindestspeichervolumen von 30l/kW Nennwärmeleistung installiert wird.

Die Förderung nach (2.) und die Boni nach a) und b) sind kumulierbar. Der maximale Tilgungszuschuss beträgt 100.000 Euro je Anlage.

(3.) Für förderfähige KWK-Biomasse-Anlagen: 40 Euro je kW installierter Nennwärmeleistung, sofern der elektrische Wirkungsgrad größer als 10 % und der Gesamtwirkungsgrad größer als 70 % ist.

(4.) Für förderfähige Wärmenetze (ohne Anspruch auf Zuschlagszahlung gemäß § 7 a des Gesetzes für die Erhaltung, die Modernisierung und den Ausbau der Kraft-Wärme-Kopplung (**KWKG**)): 60 Euro je neu errichtetem Meter Trassenlänge, höchstens jedoch 1 Million Euro (Förderhöchstbetrag).

Davon abweichend beträgt der Höchstbetrag 1,5 Millionen Euro, sofern ausschließlich Wärme aus rein thermischen Tiefengeothermieanlagen in das Wärmenetz eingespeist wird.

Für Wärmenetze, die eine Zuschlagszahlung nach § 7a des **KWKG** für die Errichtung oder Erweiterung (Neu- oder Ausbau) eines Wärmenetzes erhalten können, beträgt der Tilgungszuschuss bis zu 20 Euro je Meter neu errichteter Trassenlänge (erstmalige Erschließung oder Erweiterung), maximal 300.000 Euro.

Zuzüglich zu der Wärmenetzförderung pro Meter Trasse können die Hausübergabestationen für Bestandsgebäude mit jeweils bis zu 1.800 Euro gefördert werden, wenn die Investitionen vom Investor und Betreiber des Wärmenetzes durchgeführt werden und kein kommunaler Anschlusszwang besteht.

(5.) Für förderfähige große Wärmespeicher mit mehr

als 20 m<sup>3</sup> Wasservolumen: 250 Euro je m<sup>3</sup> Speichervolumen. Die Förderung ist auf 30 % der für den Wärmespeicher nachgewiesenen Nettoinvestitionskosten beschränkt. Der maximale Tilgungszuschuss je Wärmespeicher beträgt 300.000 Euro.

Das Temperaturniveau der Wärme, die im auslegungsgemäßen Betrieb dem Speicher entnommen wird, muss ausreichen, um die Wärmelast direkt und ohne weitere Maßnahmen zur Temperaturerhöhung zu decken.

(6.) Für förderfähige Biogasaufbereitungsanlagen bis zu einer Anlagengröße von 350 m<sup>3</sup>/h (aufbereitetes Biorohgas) beträgt der Tilgungszuschuss bis zu 30 % der förderfähigen Nettoinvestitionskosten.

Größere Anlagen zur Aufbereitung von Biogas auf Erdgasqualität erhalten keinen Tilgungszuschuss.

(7.) Für förderfähige effiziente Wärmepumpen: 80 Euro je kW Wärmeleistung im Auslegungspunkt, mindestens jedoch 10.000 Euro und höchstens 50.000 Euro je Einzelanlage.

(8.) Für förderfähige Anlagen zur Erschließung und Nutzung der hydrothermalen und petrothermalen Tiefengeothermie (ab 400 m Bohrtiefe und einer Temperatur des Thermalfluids von mindestens 20°C) für die ausschließliche thermische Nutzung können folgende Tilgungszuschüsse beantragt werden:

a) "Anlagenförderung"

200 Euro je kW errichteter beziehungsweise erweiterter Nennwärmeleistung, höchstens jedoch 2 Millionen Euro je Einzelanlage.

b) "Bohrkostenförderung"

- für die Bohrtiefe ab 400 m bis 1.000 m unter Geländeoberkante 375 Euro je Meter vertikale Tiefe (nicht Bohrstrecke),
- für die Bohrtiefe zwischen 1.000 m bis 2.500 m unter Geländeoberkante 500 Euro je Meter vertikale Tiefe,
- ab 2.500 m Bohrtiefe unter Geländeoberkante bis Endtiefe 750 Euro je Meter vertikale Tiefe, höchstens jedoch 2,5 Millionen Euro je Bohrung, maximal 5 Millionen Euro aus dem Förderbaustein "Bohrkostenförderung" für das gesamte Projekt (unabhängig von der Anzahl der Tiefenbohrungen). Förderfähig sind sowohl notwendige Bohrungen für die Errichtung tiefer Erdwärmesonden mit einem geschlossenen Primärkreislauf (höchstens 2,5 Millionen Euro) als auch Dubletten oder Tripletten.

Erkundungsbohrungen werden nicht gefördert.

Für Anlagen zur Erschließung und Nutzung der hydrothermalen und petrothermalen Tiefengeothermie zur thermischen Nutzung, zur Stromerzeugung oder zur kombinierten Wärme- und Stromerzeugung kann der folgende Tilgungszuschuss beantragt werden:

c) "Mehraufwendungen"

Die Förderung beträgt maximal 50 % des nach-

gewiesenen (und von der KfW im Rahmen eines bestimmten Bewertungsverfahrens akzeptierten) Mehraufwands pro Bohrung (Nettokosten), höchstens jedoch 50 % der ursprünglichen Plankosten und maximal 1,25 Millionen Euro pro Bohrung.

**Programmteile A: "Standard" und B: "Premium"<sup>1</sup>**

**Ist eine Kombination mit anderen Förderprogrammen möglich?**

Die Mitfinanzierung der im KfW-Programm Erneuerbare Energien geförderten Anlagen aus anderen KfW-Programmen/Programmvarianten oder ERP-Programmen ist **nicht** möglich (Ausnahme: "Fündigkeitsrisiko Tiefengeothermie"). Ausgeschlossen ist auch die Kombination eines Kredites aus dem **Programmteil "Standard"** mit einem Kredit aus dem **Programmteil "Premium"** des KfW-Programms Erneuerbare Energien für dieselbe Investitionsmaßnahme.

Die Kombination eines Kredites aus dem KfW-Programm Erneuerbare Energien mit anderen Fördermitteln (Kredite oder Zulagen/Zuschüsse) ist möglich, sofern die Summe aus Krediten, Zulagen oder Zuschüssen die Summe der Aufwendungen nicht übersteigt. Bei Tiefengeothermie darf der Anteil der öffentlichen Mittel maximal 80 % der förderfähigen Nettoinvestitionskosten betragen. Eine parallele Beantragung von ERP- oder KfW-Krediten für andere Investitionsmaßnahmen ist möglich.

**Welche Kreditlaufzeiten sind möglich?**

Die Kreditlaufzeit beträgt bis zu 5 Jahre bei höchstens einem tilgungsfreien Anlaufjahr oder bis zu 10 Jahre bei höchstens 2 tilgungsfreien Anlaufjahren.

Für Investitionsvorhaben, deren technische und wirtschaftliche Lebensdauer mehr als 10 Jahre beträgt, kann eine Laufzeit von bis zu 20 Jahren bei höchstens 3 tilgungsfreien Anlaufjahren beantragt werden.

**Wie sind die Konditionen?**

- Der Programmzinssatz orientiert sich an der Entwicklung des Kapitalmarktes.
- Bei Krediten mit bis zu 10 Jahren Laufzeit ist der Zinssatz fest für die gesamte Kreditlaufzeit.
- Bei Krediten mit mehr als 10 Jahren Laufzeit wird der Zinssatz für 10 Jahre festgeschrieben. Nach Ablauf der Zinsbindungsfrist werden neue Konditionen vereinbart.
- Die jeweils geltenden Maximalzinssätze (Soll- und Effektivzinssätze gemäß Preisangabenverordnung (PAngV)) je Preisklasse sind der Konditionenübersicht für KfW-Förderprogramme zu entnehmen, die im Internet unter [www.kfw.de/konditionen](http://www.kfw.de/konditionen) oder unter der Faxnummer 069 74 31-42 14 abgerufen werden

<sup>1</sup> Die folgenden Aussagen beziehen sich auf beide Programmteile, sofern nicht anders gekennzeichnet.

kann.

- Das Darlehen wird mit einem kundenindividuellen Zinssatz im Rahmen des am Tag der Zusage geltenden Maximalzinssatzes der jeweiligen Preisklasse zugesagt.
  - Der Zinssatz wird unter Berücksichtigung der wirtschaftlichen Verhältnisse des Kreditnehmers (Bonität) und der Werthaltigkeit der für den Kredit gestellten Sicherheiten von der Hausbank festgelegt. Hierbei erfolgt eine Einordnung in eine der von der KfW vorgegebenen Bonitätsklassen und Besicherungsklassen. Durch die Kombination von Bonitäts- und Besicherungsklasse ordnet die Hausbank den Förderkredit einer der von der KfW vorgegebenen Preisklassen zu. Jede Preisklasse deckt eine Bandbreite ab, die durch eine feste Zinsobergrenze (Maximalzinssatz) abgeschlossen wird. Der kundenindividuelle Zinssatz kann unter dem Maximalzinssatz der jeweiligen Preisklasse liegen. Einzelheiten zur Ermittlung des kundenindividuellen Zinssatzes sind der Anlage der Konditionenübersicht für Investitionskreditprogramme zu entnehmen.
  - Im **Programmteil "Premium"** kann für den Verwendungszweck Tiefengeothermie abweichend zu den übrigen Verwendungszwecken ein zweckgebundenes "Rahmendarlehen" mit Tilgungszuschuss für die infrage kommenden Förderbausteine beantragt werden. Die Festlegung der Zinskonditionen erfolgt zum Zeitpunkt der jeweiligen "Tranchenzusage" für den genannten Förderbaustein.
  - Im **Programmteil "Premium"** gelten für natürliche Personen und gemeinnützige Antragsteller sowie für Darlehen an Kommunen, kommunale Eigenbetriebe und kommunale Zweckverbände in der Direktvariante Einheitszinssätze. Die jeweils geltenden Soll- und Effektivzinssätze gemäß Preisangabenverordnung (PAngV) sind der Konditionenübersicht für unsere Förderprogramme zu entnehmen, die unter der Faxnummer 069 74 31-42 14 oder im Internet unter [www.kfw.de](http://www.kfw.de) abgerufen werden kann.
- Auszahlung: 100 %
  - Bereitstellungsprovision: 0,25 % p. M.,
  - beginnend 2 Bankarbeitstage und einen Monat nach Zusagedatum der KfW-Darlehenszusage (bei Tiefengeothermie der Tranchenzusage beziehungsweise der Einzelzusage) für noch nicht ausgezahlte Kreditbeträge.

#### Wie erfolgt der Abruf der Kreditmittel?

Die Kredite können in einer Summe oder in Teilbeträgen abgerufen werden. Die Abruffrist beträgt 12 Monate nach Darlehenszusage.

#### Wie erfolgt die Tilgung?

Nach Ablauf der tilgungsfreien Anlaufjahre in gleich hohen vierteljährlichen Raten. Während der Tilgungsfreijahre sind lediglich die Zinsen auf die ausgezahlten Kreditbeträge zu leisten.

In beiden Programmteilen kann innerhalb der Zinsbindungsfrist eine vorzeitige ganze oder teilweise außerplanmäßige Tilgung des ausstehenden Kreditbetrages unter Zahlung einer Vorfälligkeitsentschädigung erfolgen.

#### Welche Sicherheiten sind zu stellen?

##### a) **Private/privatrechtliche Kreditnehmer**

Vom Endkreditnehmer sind bankübliche Sicherheiten zu stellen.

Form und Umfang der Besicherung werden im Rahmen der Kreditverhandlungen zwischen dem Antragsteller und seiner Hausbank vereinbart.

##### b) **Öffentlich-rechtliche Kreditnehmer**

Die Kreditvergabe ist an die bei Kommundarlehen üblichen formalen Voraussetzungen gebunden.

#### Wie erfolgt die Antragstellung?

Der Antrag ist vor Beginn des Vorhabens bei der Hausbank zu stellen. Ausgeschlossen sind die Umschuldung beziehungsweise Nachfinanzierung bereits abgeschlossener Vorhaben sowie die Finanzierung von Betriebsmitteln. Planungsleistungen dürfen vor Antragstellung erbracht werden.

##### a) **Private/privatrechtliche Kreditnehmer**

Die KfW gewährt Kredite nicht unmittelbar an den Investor, sondern ausschließlich über Kreditinstitute, die für die von ihnen durchgeleiteten Kredite vollständig die Haftung übernehmen. Der Antrag ist daher bei einem Kreditinstitut zu stellen; dessen Wahl steht dem Endkreditnehmer frei.

Die Antragsformulare liegen den Kreditinstituten vor.

##### b) **Öffentlich-rechtliche Kreditnehmer**

Die Antragstellung erfolgt direkt bei der KfW mit dem Antragsformular (Formularnummer 600 000 0166).

Als **Programmnummer** ist

- bei Antragstellung im **Programmteil "Standard"** die **270**,
- bei Antragstellung im **Programmteil "Standard"** für den Verwendungszweck Photovoltaik ist die **274**,
- bei Antragstellung im **Programmteil "Premium"** die **271** beziehungsweise bei Krediten an kleine Unternehmen (KU) die **281**,
- bei Antragstellung im **Programmteil "Premium"** für Maßnahmen zur Nutzung der Tiefengeothermie die **272** beziehungsweise bei Krediten an KU die **282** anzugeben.

## Welche Unterlagen sind zur Antragstellung erforderlich?

- Antragsvordruck (Formularnummer 141 660).
- Bei Beantragung im **Programmteil "Standard"**: Anlage zum Kreditantrag (Formularnummer 600 000 0202).
- Bei Beantragung im **Programmteil "Premium"**: Antrag auf Gewährung eines Tilgungszuschuss (bei allen Verwendungszwecken außer Tiefengeothermie Formularnummer 600 000 0204, bei Tiefengeothermie Formularnummer 600 000 0203).
- Bei Beantragung im Rahmen der "De-minimis"-Verordnung (**Komponente 1**): Anlage "De-minimis"-Erklärung des Antragstellers über bereits erhaltene "De-minimis"-Beihilfen (Formularnummer 600 000 0075).
- Bei Beantragung im Rahmen der Allgemeinen Gruppenfreistellungsverordnung (**Komponente 2** "Investitions- und Beschäftigungsbeihilfen für KMU"): Selbsterklärung des Antragstellers zur Einhaltung der KMU-Definition (für verflochtene Unternehmen Formularnummer 142 291, für nicht verflochtene Unternehmen Formularnummer 140 944) verbleibt bei der Hausbank.
- Bei Beantragung einer Förderung aus dem **Programmteil "Standard"** im Rahmen der Allgemeinen Gruppenfreistellungsverordnung (**Komponente 5** "Umweltschutzbeihilfen zur Förderung erneuerbarer Energien"): Anlage "Anreizeffekte und beihilfefähige Investitionsmehrkosten" (Formularnummer 147 011).
- Bei Beantragung einer Förderung aus dem **Programmteil "Premium"** im Rahmen der Allgemeinen Gruppenfreistellungsverordnung (Komponente 5 "Umweltschutzbeihilfen zur Förderung erneuerbarer Energien" und für Wärmepumpen Komponente 4 "Umweltschutzbeihilfen für Energiesparmaßnahmen") beziehungsweise unter den Leitlinien für staatliche Umweltschutzbeihilfen (**Komponente 6**): Checkliste "Investitionsmehrkosten" (Formularnummer 600 000 0218).

Bei Beantragung eines Tilgungszuschusses im **Programmteil "Premium"** sind (je nach Nutzung) zusätzliche weitere Anlagen einzureichen, die der technischen Dokumentation dienen.

Die KfW behält sich vor, ergänzende Unterlagen anzufordern, sofern dies für die Bearbeitung notwendig ist.

### Verwendungsnachweis/Tilgungszuschuss

Grundsätzlich unverzüglich nach Abschluss des im **Programmteil "Premium"** geförderten Vorhabens, spätestens 9 Monate nach Auszahlung der Darlehensmittel ist der Verwendungsnachweis durch Vorlage des unterzeichneten Formulars (Formularnummer 600 000 0205) bei der Hausbank zu erbringen. Die Verwendungsnachweise werden dann über die Hausbank bei der KfW eingereicht. Öffentlich-

rechtliche Kreditnehmer reichen den Verwendungsnachweis direkt bei der KfW (Formularnummer 600 000 0163) ein. Zusätzlich zum Verwendungsnachweisformular wird um die Einreichung des Formulars "Technische Anlage zum Verwendungsnachweis" (Formularnummer 600 000 0206, bei dem Verwendungszweck Tiefengeothermie Formularnummer 145 091) gebeten.

Voraussetzung für die Verrechnung des Tilgungszuschusses ist der Nachweis der ordnungsgemäßen Verwendung der Mittel auf dem oben genannten KfW-Formular. Nach Prüfung und Anerkennung des Verwendungsnachweises wird der Tilgungszuschuss dem Darlehen als Sondertilgung zu den in der Kreditzusage genannten möglichen Quartalsterminen gutgeschrieben. Dabei wird der Tilgungszuschuss grundsätzlich auf die nach dem Tilgungsplan zuletzt fälligen Raten angerechnet, sofern mit der KfW keine andere Anrechnung vereinbart wird.

Für Tilgungszuschüsse, die in 2011 zugesagt werden, ist die Einreichung des Verwendungsnachweises bis spätestens 01.09.2012 erforderlich. Begründete Anträge auf Verlängerung dieser Frist können bis zum 01.09.2012 gestellt werden.

Beträgt die Darlehensvaluta zum Zeitpunkt der Gutschrift weniger als der zugesagte Tilgungszuschuss wird der geringere Betrag gutgeschrieben. Es erfolgt keine Barauszahlung.

### Grundsätzliche Hinweise

Die Angaben zur Antragsberechtigung, zum Verwendungszweck und zur Einhaltung der beihilferechtlichen Vorgaben der EU-Kommission sind subventionserheblich im Sinne von § 264 des Strafgesetzbuches in Verbindung mit § 2 des Subventionsgesetzes.

Für alle in Komponente 6 geförderten Unternehmen, die nicht die KMU-Kriterien der EU-Kommission erfüllen, sind Jahresberichte an die EU erforderlich, die auf der Internetseite der EU-Kommission veröffentlicht werden. In diesen Jahresberichten wird unter anderem der Name des Beihilfeempfängers, die Höhe der Beihilfe und die Beihilfeintensität veröffentlicht.

Die im **Programmteil "Premium"** vom Antragsteller eingereichten Unterlagen können an durch das BMU beauftragte Dritte (Forschungsinstitute) weitergegeben werden und zum Zwecke einer Evaluation der Förderung ausgewertet werden. Eine Einverständniserklärung hierzu ist mit dem Formular "Antrag auf Tilgungszuschuss" (Formularnummer 600 000 0204) beziehungsweise "Antrag auf Tilgungszuschuss – Tiefengeothermie" (Formularnummer 600 000 0203) einzureichen.