



Kraft-Wärme-Kopplungs-Gesetz (KWKG)

Förderprogramm

Stichworte: KWKG, Klimaschutz, Energiesparen, BAFA, [Wärmespeicher](#), [Kältespeicher](#), Energiesparen, Wärmenetz, Kältenetz, hocheffizient



Beschreibung: Durch das im Jahr 2002 verabschiedete Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz sollte die Modernisierung und der Ausbau von fossil befeuerten Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen durch Bonuszahlungen je erzeugter Einheit KWK-Strom gefördert werden. Gleichzeitig wurde in das Erneuerbare-Energien-Gesetz ein KWK-Bonus aufgenommen. Durch die Novellierung des Kraft-Wärme-Kopplungsgesetzes 2009 wurden der Neubau von Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen sowie der Neu- und Ausbau von Wärmenetzen, in die Wärme aus KWK-Anlagen eingespeist wird, sowie [Wärmespeicher](#) gefördert. Zuletzt wurde das KWKG im Jahr 2021 angepasst.

Wesentliche Maßnahmen nach §1Abs.2 KWKG

- Abnahme von KWK-Strom aus KWK-Anlagen, der auf Basis von Steinkohle, Braunkohle, Abfall, Abwärme, Biomasse, gasförmigen oder flüssigen Brennstoffen gewonnen wird,
- Zahlung von Zuschlägen durch die Netzbetreiber sowie die Vergütung für KWK-Strom aus neuen, modernisierten und nachgerüsteten KWK-Anlagen, der auf Basis von Abfall, Abwärme, Biomasse, gasförmigen oder flüssigen Brennstoffen gewonnen wird,
- Zahlung von Zuschlägen durch die Netzbetreiber für KWK-Strom aus bestehenden KWK-Anlagen, der auf Basis von gasförmigen Brennstoffen gewonnen wird,
- Zahlung von Zuschlägen durch die Übertragungsnetzbetreiber für den Neu- und Ausbau von Wärmenetzen sowie für den Neubau von Wärmespeichern, in die Wärme aus KWK-Anlagen eingespeist wird,
- Zahlung von Zuschlägen durch die Übertragungsnetzbetreiber für den Neu- und Ausbau von Kältenetzen sowie für den Neubau von Kältespeichern, in die [Kälte](#) aus Kraft-Wärme-[Kälte](#)-Kopplungsanlagen eingespeist wird.

KWK-Umlage:

Die KWK-Umlage ist ein Teil des Strompreises und wird vom Letztverbraucher gezahlt. Über die Einnahmen der KWK-Umlage werden Zuschüsse investiert, welche Anreize für Investitionen in KWK-Anlagen, [Wärme- und Kältenetze](#) oder auch Wärme- und [Kältespeicher](#).

Technologien:

- [Kältespeicher](#)
- [Wärmespeicher](#) Gebäuden
- [Fernwärme- und Quartierswärmespeicher](#)
- [KWK zentral in Netzen und Industrie/Gewerbe](#)

- [Wärme- und Kältenetze](#)
- [KWK dezentral in Wohngebäuden](#)
- [KWK zentral in Netzen und Industrie/Gewerbe](#)

Themen:

- [Wärmewende](#)
- [Sektorenkopplung](#)
- [Quartiersversorgung](#)
- [Nahwärme im Quartier](#)
- [Wärmeversorgung von Gebäuden](#)
- [Fernwärme](#)
- [effiziente Stromversorgung](#)
- [EE im Quartier](#)

Konzepte:

- [KWK im Gebäude](#)
- [KWK-basierte Quartiersversorgung](#)
- [Fernwärmebasierte Wärmeversorgung im Gebäude](#)
- [Abwärmebasierte Quartiersversorgung](#)
- [Nahwärme](#)

Weitere KWKG Steckbriefe

- [Zuschlagszahlungen für KWK-Strom](#)
- [Zuschlagszahlungen für Wärmenetze und Kältenetze](#)
- [Zuschlagszahlungen für Wärmespeicher und Kältespeicher](#)

Quelle:

https://www.gesetze-im-internet.de/kwkg_2016/

Zuletzt aktualisiert: 25.02.2022

download