

FREUDE.
JOY.
JOIE.
BONN.

 **SWB**
Energie und Wasser
Starke Partner. Bonn/Rhein-Sieg.

Lösungen für den öffentlichen Sektor

**Das Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz –
Fernwärme ist Weitblick!**



**WIR
SIND
DABEI!**
KlimaExpo.NRW
Motor für den Fortschritt



Nachhaltig vordenken

Als Partner der öffentlichen Hand zeichnen wir uns vor allem durch pragmatische und effiziente Energielösungen aus. Heute möchten wir Sie über die Anforderungen für öffentliche Gebäude im Sinne des Erneuerbare-Energien-Wärmegesetzes (EEWärmeG) informieren.



Zu öffentlichen Gebäuden zählt laut § 2 (2) des EEWärmeG jedes Nichtwohngebäude, das sich im Eigentum oder Besitz der öffentlichen Hand befindet und zudem für Aufgaben der Gesetzgebung, der vollziehenden Gewalt, der Rechtspflege oder als öffentliche Einrichtung genutzt wird.

Hinweis auf § 3 (2) zur Nutzungspflicht:

„Die öffentliche Hand muss den Wärme- und Kälteenergiebedarf von bereits errichteten öffentlichen Gebäuden nach § 4, die sich in ihrem Eigentum befinden und grundlegend renoviert werden, durch die anteilige Nutzung von Erneuerbaren Energien nach Maßgabe der §§ 5a und 6 Absatz 2 decken. Satz 1 gilt auch für die öffentliche Hand, wenn sie öffentliche Gebäude nach § 4 im Ausland grundlegend renoviert.“

Weitere Informationen zum EEWärmeG unter:

www.gesetze-im-internet.de/eew_rmeg/

Mit Fernwärme erfüllen Sie vollständig alle Anforderungen des EEWärmeG – zusätzlich bieten wir Ihnen umfassende Energiedienstleistungen an. Gerne beraten und unterstützen wir Sie bei allen Fragen rund um das Thema Fernwärme.



Andreas Palenta
Tel.: 0228 711 - 2505
andreas.palenta@stadtwerke-bonn.de

Fernwärme – eine Lösung, viele Vorteile

- ✓ Erfüllt die strengen Anforderungen des EEWärmeG
- ✓ Primärenergiefaktor von 0
- ✓ Geringe laufende Kosten, da keine Wartungs- und Reparaturkosten dank geringer Störanfälligkeit
- ✓ Erzeugt im Bonner Heizkraftwerk
- ✓ Doppelt effizient, da zentrale und gemeinsame Erzeugung von Wärme und Strom
- ✓ Förderprogramme des Landes Nordrhein-Westfalen bieten weitere Anreize
- ✓ Keine Probleme mit rechtlichen Anforderungen neuer Bauvorschriften, beispielsweise der Energieeinsparverordnung

Klimaschonende Energie aus Bonn, für Bonn

Meilenstein der Energiewende im Bonner Raum ist das umgebaute Heizkraftwerk (HKW) Nord, das seit 2013 als hocheffiziente Gas- und Dampfturbinenanlage arbeitet. Schon seit 1992 nutzt das HKW Nord auch die Abwärme der benachbarten Müllverbrennungsanlage zur Erzeugung von Strom und Fernwärme. Nach dem Umbau erreicht das Heizkraftwerk Nord einen Wirkungsgrad der eingesetzten Brennstoffe von rund 90 Prozent.

Da die Befeuerung der Anlage mit ohnehin zu entsorgendem Restmüll einen entsprechenden Anteil an Erdgas als Brennstoff einspart, kann der Müll als „regenerative“ – d. h. keinen zusätzlichen CO₂-Ausstoß erzeugende – Energiequelle angesehen werden. Von den 500 Millionen Kilowattstunden Fernwärme pro Jahr werden so 50,3 Prozent aus regenerativen Quellen erzeugt, davon fast 90 Prozent in Kraft-Wärme-Kopplung.



Wir sind ausgezeichnet!

Das Deutsche Institut für Energietransparenz bescheinigt uns besonders kundenfreundliche und verständliche Energie-rechnungen. Ebenso überzeugt auch unser Kundenservice. So zeichnete uns das Energieverbraucherportal zum neunten Mal in Folge als TOP-Lokalversorger in den Bereichen Strom und Erdgas aus. Für FOCUS Money sind wir in punkto Service ebenfalls die Nummer eins.



Gut verlinkt mit
SWB Energie und Wasser
stadtwerke-bonn.de
fernwaerme2020.de

Immer aktuell
 facebook.com/Blaue.Couch
 twitter.com/wirfuerhier

SWB Energie und Wasser
Welschnonnenstraße 4
53111 Bonn
info@stadtwerke-bonn.de
stadtwerke-bonn.de