

BHKW – Strom und Heizung kombinieren

Themenblock	Maßnahme	Betrifft meinen Betrieb	Verantwortung	wird be- arbeitet	O.K.
	Überprüfen, ob Erneuerung der Heizanlage ansteht	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Strom- und Warmwasserbedarf in Ihrem Betrieb ermitteln	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Die Technik

	Kontakt zum örtlichen Energieversorger herstellen	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Welcher Treibstoff steht für Ihr BHKW zur Verfügung?	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Überprüfen, ob Platz für ein zusätzliches Pufferspeichersystem vorhanden ist	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Betriebsarten		<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Fachmann (Energieberater) zur Begutachtung/Planung hinzuziehen	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	BHKW-Größe an die Grundlast des Wärmebedarfs anpassen	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kombination mit einem Pufferspeicher prüfen	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Alte Ölkessel oder Gasthermen als Spitzenlastbrenner mit in die Anlage integrieren	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dauerläufer sind gefragt		<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Mögliche Laufzeiten des BHKWs ermitteln	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Optimalen Standort für BHKW und dazugehörenden Pufferspeicher suchen	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Möglichst viel Strom und Wärme für den Eigenbedarf zur Verfügung stellen	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Modular aufgebaute BHKW bevorzugen	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Überdimensionierung vermeiden	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Mindestens 70% Auslastung im Jahr für Steuervergünstigungen sicherstellen	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Wann rentiert sich ein BHKW?

Themenblock	Maßnahme	Betrifft meinen Betrieb	Verantwortung	wird be- arbeitet	O.K.
	Spezialisten zu Rate ziehen	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Vor allem den Wärmebedarf Ihrer Einrichtung im Sommer klären	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Pufferspeicher in richtiger Größe auslegen um häufiges Takten (anschalten und ausschalten) zu vermeiden	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Möglichkeit einer Kombination mit Absorptionskältemaschine prüfen	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Förderung und Einspeisevergütung		<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Informationen über Fördermaßnahmen in Ihrer Region einholen	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Dazu die Förderdatenbank der Energiekampagne Gastgewerbe verwenden	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Steuervorteile		<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Steuersätze der Energiesteuer in Ihrem Bundesland prüfen	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Höhe der momentanen KWK-Abgabe und EEG-Abgabe überprüfen	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Stromrechnung senken		<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Leistungspreis ohne und mit BHKW berechnen	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Zusätzliche Informationen über das Energiesparblatt 20 „Lastmanagement/ Stromspitzen“ oder www.energiekampagne-gastgewerbe.de einholen	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Von der Planung bis zur Umsetzung

Themenblock	Maßnahme	Betrifft meinen Betrieb	Verantwortung	wird be- arbeitet	O.K.
	Grobe Wirtschaftlichkeitsprüfung mit dem BHKW-Rechner auf der Internetseite der Energiekampagne durchführen	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Unbedingt Beratung von einem Fachmann einholen	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Rahmenbedingungen des Standortes/ Ihres Betriebes für ein BHKW prüfen:	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	- Kennzahlen für bestehendes Heizungssystem ermitteln	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	- Energiebedarf Ihres Betriebes (Objektes) nachschlagen oder ermitteln	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	- Bauliche Voraussetzungen (Platz, Anschlüsse) für ein BHKW prüfen	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	- Energiepreise für verschiedene Energieträger einholen und vergleichen	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	- Über aktuelle Förderungen des Bundes und der Länder informieren	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	- Zukünftige bauliche Entwicklung Ihres Betriebes berücksichtigen	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	- Wartungskosten berücksichtigen	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Detaillierte Wirtschaftlichkeitsberechnung des BHKWs mit den ermittelten Daten durchführen	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Ermittelten Wärmepreis mit Kosten Ihres bisherigen Heizsystems vergleichen	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Über Wartungsvertrag mit externer Firma informieren	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Gesetzliche Vorschriften

	Genehmigungsverfahren nach Baurecht durchführen	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Antrag auf Zulassung einer KWK-Anlage beim BAFA stellen	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	BHKW beim Hauptzollamt anmelden	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Im Internet unter www.ecopower.de über notwendige Anträge und Formulare informieren	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Fachliche Unterstützung bei der Antragsstellung einholen	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contracting

Themenblock	Maßnahme	Betrifft meinen Betrieb	Verantwortung	wird be- arbeitet	O.K.
	Möglichkeit der Finanzierung durch einen Contractor prüfen	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Informationen im Energie-Sparblatt 18 „Energie-Contracting“ nachlesen	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Verschiedene Angebote durch einen unabhängigen Fachmann prüfen lassen	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>