

Inhaltsverzeichnis

BHKW

3

BHKW

Ein BHKW kann zur Energiegewinnung im Heiz- bzw. Warmwasserkreislauf und parallel zur Stromgewinnung im ERAS2 berücksichtigt werden. Dabei wird ein BHKW wie ein zweiter Energieverwerter eingetragen und ebenso mit eigenen Brennstofflieferungen versehen.

Um ein BHKW-Energieverwerter einzutragen, gehen Sie in die Abrechnung, wählen Sie den gewünschten Abrechnungszeitraum aus und klicken Sie auf Objektaufbau.

The screenshot shows the 'Objektaufbau' window in the ERAS2 software. The window has a menu bar at the top with options like 'Datei', 'STAMMDATEN', 'ABRECHNUNG', 'ASSISTENTEN', 'DATENAUSTAUSCH', 'EINSTELLUNGEN', 'WERKZEUGE', and 'INFORMATIONEN'. Below the menu bar, there are tabs for 'ENERGIEVERWERTER', 'VERBRAUCHSGRUPPEN', 'NUTZERGRUPPEN', and 'GEMEINSCHAFTSGERÄTE'. The 'ENERGIEVERWERTER' tab is active, and a 'Hinzufügen...' button is visible. The main area contains two forms: 'Heizöl Verwerter' and 'BHKW EV'. The 'BHKW EV' form is highlighted with a red box around the 'ist BHKW' checkbox and the 'BHKW Stromgutschrift(%)' field, which is set to 60. A red arrow points to the 'ist BHKW' checkbox.

Im Reiter Energieverwerter können Sie über Hinzufügen einen neuen Energieverwerter aufbauen.

Um diesen als „BHKW“ zu kennzeichnen, klicken Sie unten rechts in der Kachel des neuen Energieverwerter auf ist BHKW und tragen Sie den prozentualen Anteil der Stromerzeugung ein, der später in der Abrechnung als Stromgutschrift in Abzug kommt.

Im Abschnitt Kosteneingabe und Brennstoffkosten finden Sie neben dem Hauptenergieverwerter (in diesem Fall mit Heizöl) auch den Energieverwerter „BHKW“, dem Sie jetzt wie gewohnt auch die entsprechenden Brennstofflieferungen zuordnen können. Diese dienen später als Grundlage der Energieberechnung für des BHKW.

Eine weitere Bearbeitung ist nicht erforderlich.

In der Abrechnung wird nun das BHKW anteilig der Energiegewinnung hinzugerechnet. Der zuvor

eingetragene prozentuale Anteil der Kosten wird als Stromgutschrift von den Heizbetriebskosten abgezogen. In der Abrechnung wird dies wie folgt ausgewiesen:

Testabrechnung 1
Sokratesweg 81 18a
10318 Berlin

Testabrechnung 1 - Sokratesweg 81 18a - 10318 Berlin
Herr/Frau/Firma
Manfred Heinen
Drosselweg 2
11000 Musterdorf



Hausverwaltung Meier
Ihr kompetenter Partner in der Wohnungswirtschaft

Aufstellung der Gesamtkosten

Brennstoffkosten	Menge	Kosten in €
Heizöl	6.300,000 Liter	4.030,00
Gas	20.000,000 kWh	2.380,00
Gesamtsumme Brennstoffkosten		6.410,00
Gutschrift Strom aus BHKW		-1.428,00
Schornsteinfeger	10.10.2010	120,00
Betriebsstrom 3.0%	31.12.2010	120,90
Wartungskosten	15.11.2010	145,00
Messdienstkosten	01.01.2010	86,87
Summe Heizungsbetriebskosten		472,77
Kosten Heizung Gesamt		5.454,77

Kostenart	Datum	Betrag in €	Summen in €
Übertrag Kosten der Heizung			5.454,77
Miete Messgeräte HZ	31.12.2010	122,00	
Sonderkosten Heizung			122,00
Miete WWZ	31.12.2010	65,00	
Sonderkosten Warmwasser			65,00
Direktkosten Nutzer			130,90
Hausnebenkosten			2.001,06
Gesamtkosten der Liegenschaft			7.773,73

Brennstofflieferungen

	Datum	Menge	H _W Wert	in kWh	Kosten in €
Heizöl					
Anfangsbestand	01.01.2010	2.000,000 Liter	10	20.000,000	1.500,00
Lieferung	15.03.2010	1.800,000 Liter	10	18.000,000	880,00
Lieferung	15.10.2010	2.200,000 Liter	10	22.000,000	1.450,00
Lieferung	30.11.2010	1.500,000 Liter	10	15.000,000	1.000,00
Endbestand	31.12.2010	-1.200,000 Liter	10	-12.000,000	-800,00
Summe		6.300,000 Liter		63.000,000	4.030,00
Gas (BHKW)					
Lieferung	31.12.2010	20.000,000 kWh	1	20.000,000	2.380,00
Summe		20.000,000 kWh		20.000,000	2.380,00

BHKW Anteile

	Anteil	kWh	Kosten in €
Summe		20.000,00	2.380,00
Umlagekosten Heizung	40,00 %	8.000,000	952,00
Gutschrift für Strom aus BHKW	60,00 %	12.000,000	1.428,00

From:

<https://erashelp.eras-online.de/> - ERAS-Hilfe

Permanent link:

<https://erashelp.eras-online.de/doku.php?id=handbuch:abrechnung:bhkw>

Last update: 2022/06/16 06:28

