



## B E S C H L U S S V O R L A G E

Stadtrat der Großen Kreisstadt Zittau

### Beschluss zur öffentlichen Förderung der Einzelmaßnahme "BHKW Rosenstraße und Fernwärmeversorgung im Gebiet" im Rahmen EFRE-ISE 2014-2020

Beratungsfolge	Termin	Behandlung	Abstimmung			
			anwesend	ja	nein	enthalten
Technischer und Vergabeausschuss	21.04.2016	Vorberatung				
Stadtrat der Großen Kreisstadt Zittau	26.04.2016	Entscheidung				

<b>Gesetzliche Grundlage:</b>	RL Nachhaltige Stadtentwicklung EFRE 2014 bis 2020
<b>Bereits gefasste Beschlüsse</b>	SR-Beschluss 103/15; SR-Beschluss 153/15; SR-Beschluss 175/15
<b>Aufzuhebende Beschlüsse</b>	keine

#### Finanzielle Auswirkungen / Deckungsnachweis:

Veranschlagt unter HH-Stelle/ Produktkonto	51102.431700;51102.431500
Bezeichnung der HH-Stelle/ Produktkonto	51102.314102; 51102.314101

Finanzielle Auswirkungen	Gesamtbetrag	aktuelles HH-Jahr	Folgejahre 2017-20
Aufwendungen	51102.431700: 547.700,00 €	25.000,00 €	522.700,00 €
	51102.431500: 4.468,00 €	0,00 €	4.468,00 €
zuzügl. Abschreibungsaufwand			
zuzügl. geschätztem Bewirt- schaftungsaufwand			
Erträge	51102.314102: 438.160,00 €	20.000,00 €	418.160,00 €
	51102.314101: 3.574,00 €	0,00 €	3.574,00 €

gezeichnet  
 Zenker

Oberbürgermeister

## **Begründung:**

### Projektbeschreibung:

Das bisher städtebaulich entwickelte Quartier Baderstraße-Breite Straße-Rosenstraße-Mandauer Berg weist im Bereich der Energieeinsparung noch deutliche Defizite auf. Im EFRE-Gebiet gelegen, kann das gesamtstädtische Ziel der umfassenden Energieeinsparung gemäß Energiekonzept durch den Bau eines BHKW sowie durch die Erweiterung von Fernwärmeanschlüssen in diesem Quartier sowie an weiteren Standorten im Gebiet konkret und messbar umgesetzt werden.

Mit der Anbindung mehrerer privater Haushalte sowie stadt-eigener Gebäude im Historischen Stadtkern an das städtische Fernwärmenetz wird eine deutliche Verbesserung der CO<sub>2</sub>-Bilanz erreicht.

Die Fernwärmeerzeugung im Heizwerk (Erdgas, Blockheizkraftwerk, Biomasseanlage) der Stadtwerke hat einen Primärenergiefaktor von 0,49 (Heizöl und Erdgas: 1,1, Braunkohle: 1,2) und kann damit nachweislich zur Energieeinsparung im Gebiet beitragen.

### Ziele des Projekts:

Durch die Errichtung eines BHKW und die fernwärmetechnische Erschließung mehrerer Gebäude an verschiedenen Standorten soll eine Senkung des Energieverbrauchs im Quartier Breite Straße – Rosenstraße - Mandauer Berg sowie die messbare CO<sub>2</sub> Reduzierung im gesamten EFRE-Gebiet erreicht werden.

Der Durchführungszeitraum erstreckt sich von 2016 bis 2020.

Die Gesamtkosten betragen 867.500,00 €, die zuwendungsfähigen Kosten betragen 547.700,00 €.

Träger der Maßnahme ist die Stadt Zittau. Es wird eine Weiterleitungsvereinbarung an den Dritten – die Stadtwerke Zittau GmbH – zur Durchführung und Umsetzung der Maßnahme geben.

**Beschlussvorschlag:**

Der Stadtrat der Großen Kreisstadt Zittau beschließt die Durchführung und Förderung der Maßnahme „BHKW Rosenstraße und Fernwärmeversorgung im Gebiet“ mit 547.700,00 € als Bestandteil des gebietsbezogenen integrierten Handlungskonzeptes „Zittau – Mitte“ in der EFRE-Periode 2014-2020, Nachhaltige Stadtentwicklung.