

GEMEINDE HELBRA



MV Gemeinde Helbra öffentlich	Nr.: HEL/MV/210/2023	
	Einreicher:	Der Bürgermeister

Fachdienst Bauverwaltung	Verfasser:	Henke, Harald	23.08.2023
AZ:			

Beratungsfolge	Sitzungsdatum
Gemeinderat Helbra	01.11.2023
Haupt- und Finanzausschuss	26.09.2023

Zentrale Wärmeversorgung Helbra - Wärmeplanung

Mitteilungsinhalt:

als Erstinformation einer zentralen Wärmeplanung für die Gemeinde Helbra

Im Zuge des Antrages auf Förderung einer kommunalen Wärmeplanung und unter Verwendung von Projektskizzen aus der Strukturwandelplanung hat das Klimamanagement der Verbandsgemeinde Möglichkeiten einer zentralen und für die Bürger am Ende kostengünstigen Wärmeversorgung für die Gemeinde Helbra erstellt.

Die Projektskizze ist als Anlage beigefügt.

Aufbauend auf vorhandene Versorgungssysteme des Holzheizkraftwerkes, der geplanten Erweiterung des Holzheizkraftwerkes, dem Geothermie-Projekt und Abwärmenutzung des geplanten Wasserstoffelektrolyseurs, wären die zu erwartenden ca. 9 MW Heizenergie für eine Versorgung der Gemeinde Helbra mehr als ausreichend.

Um die Chancen dieser Möglichkeit realistisch zu nutzen, soll diese Erstinformation als Diskussions- und Projektgrundlage dienen. Die Folien 11-13 der beigefügten Anlage verdeutlichen das Potential anschaulich.

Anlage:

Projektskizze Wärmeplanung Helbra