



Wyhl – BHKW-Begleitberatung

KOMMUNE IM LANDKREIS EMMENDINGEN

Ziel: Nahwärmeversorgung

Die Kommune Wyhl am Kaiserstuhl produziert bereits überdurchschnittlich viel ihres benötigten Stroms selbst – ca. 75% im Jahr 2018. Neben weiteren PV-Anlagen soll auch die Wärmeversorgung für die Schule, die Turnhalle und die Sporthalle überdacht werden. Es stellt sich die Frage, ob ein Nahwärmenetz – mit unterschiedlichen Wärmeerzeugern – sinnvoll ist oder weiterhin dezentrale Wärmeerzeuger installiert werden sollten.

Lösung: Variantenvergleich

Hierfür haben wir fünf verschiedene Varianten detailliert miteinander verglichen – von einem BHKW mit Erdgas oder Holz über einen Holzpellet-Kessel bis hin zur Nutzung der Abwärme einer nahen Biogasanlage. Als Ergebnis konnten wir der Kommune je nach ihrer Priorisierung der Wirtschaftlichkeit, Klimafreundlichkeit und Fähigkeit zur Notstromversorgung eine Variante empfehlen. Damit hat Wyhl eine detaillierte Entscheidungsgrundlage zur Verfügung und kann sich selbstbestimmt für Ihre optimale Energieversorgung einsetzen.

UNABHÄNGIG ● SELBSTBESTIMMT

NACHHALTIG ● GEFÖRDERT ● AUTARK

WIRTSCHAFTLICH

ENERGIE **NEU** DENKEN

