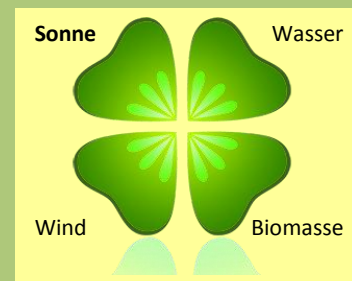


Arbeitskreis CO2 reduziertes Lenzkirch

Projekt: Auf dem Weg zum BioEnergie-Dorf

Nahwärmeversorgung



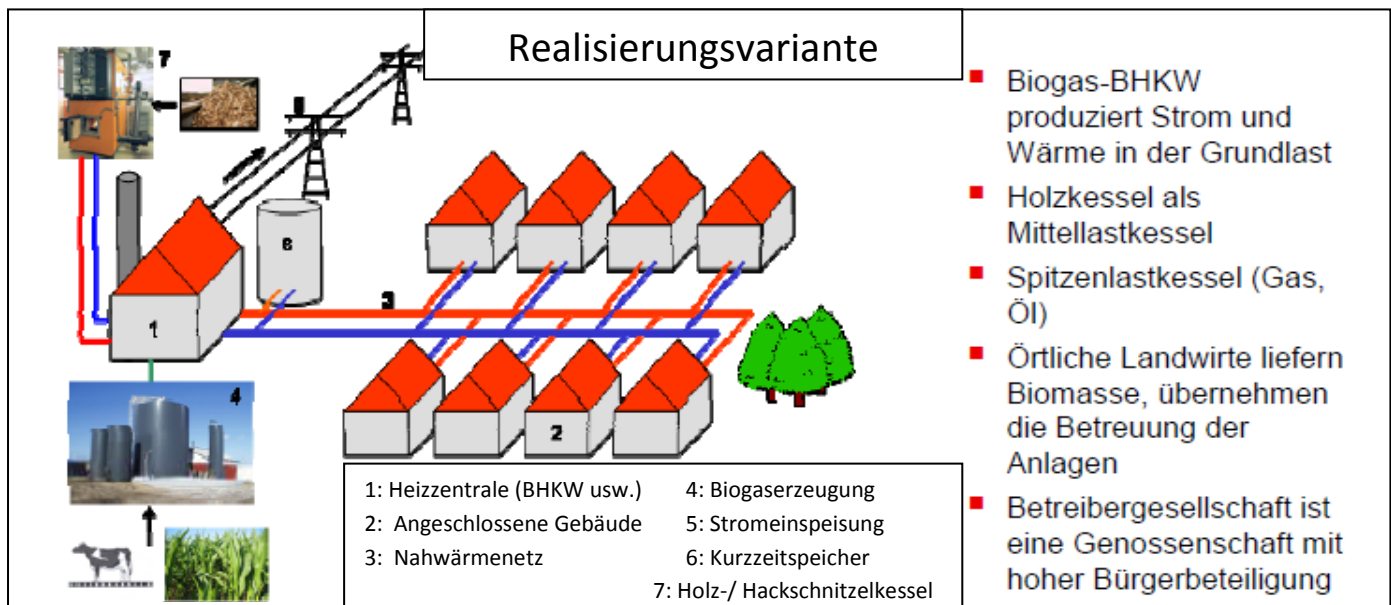
Arbeitskreis CO2 reduziertes Lenzkirch
 Moderator Klaus Staub
 Tel. 07653/960978
Klaus-Staub-Beratung@t-online.de

Das Projekt? Eine Kooperation der Gemeinde Lenzkirch, dem Naturpark Südschwarzwald und der Bürger Energie Lenzkirch eG.

Der Begriff "Nahwärme" hat sich für die Wärmeversorgung aus dezentralen Wärmeerzeugern etabliert. Die thermische Energie wird verbrauchsnahe erzeugt. Die Kosten für die Wärmeenergie werden direkt mit den Verbrauchern abgerechnet. Bei der Nahwärme erfolgt die Umwandlung von Primärenergie in Wärme vor Ort, also in der Nähe der Verbraucher. Das sind z. B. Scheitholz-, Hackschnitzel-, Pelletheizkessel für mehrere Häuser oder kleinere Ortschaften. Oft wird auch die Abwärme einer Biogasanlage oder bestehende große Gas-/Ölheizkessel zur Wärmeversorgung genutzt.

Effiziente Nahwärmeerzeugung mit BHKW

Die Nutzung von dezentralen Blockheizkraftwerken (BHKW) hat den Vorteil, dass sie kein ausgedehntes Wärmenetz benötigt. Blockheizkraftwerke sind kompakte Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlagen, die der kombinierten Strom/Wärmeerzeugung dienen. Die Wärme wird in große Einzelobjekte oder Nahwärmenetze eingespeist.



Entwicklungspotenziale

Die bisher gemachten Erfahrungen mit der Nahwärme sind insgesamt gut. Bei vielen Nahwärmeanbietern ist eine dynamische Entwicklung des Geschäftsfelds mit zum Teil hohen Zuwachsraten zu beobachten. Bei sachgerechter Preisgestaltung und einem fairen und partnerschaftlichen Umgang mit den Marktpartnern entwickelt sich die Nahwärme zu einem soliden und wirtschaftlich attraktiven Geschäftsfeld. Ein wichtiger Grund für diese Entwicklung ist vermutlich der Vorteil, den Gemeinden, Kirchen, Hotels und Hausbesitzer haben, wenn sie die Wärmeversorgung an einen Dritten, also den Energieversorger vor Ort abgeben. Z.B. die Dienstleistung der jährlichen Heizkostenabrechnung, keinen Aufwand für Wartung und Reparatur der Heizanlagen entlastet entscheidend. Ein weiterer wichtiger Grund ist die positive Haltung der Installateurbetriebe zu den Nahwärme-Konzepten. Sie können mit den Energieversorgern in Synergie ein gemeinsames Geschäftsfeld aufbauen.

Quellen: Deutsche Energie Agentur und Naturpark Südschwarzwald

Wenn einer allein träumt, ist es nur ein Traum.

Wenn Menschen gemeinsam träumen, ist es der Beginn einer neuen Wirklichkeit. Helder Camara.