

ibw

Steingasse 31
5610 Wohlen (AG)
056 619 19 19
www.ibw.ag

Medienmitteilung

Bifang: Über 130 Wohnungen im Wärmeverbund

Wohlen, 18. März 2021 – Im vergangenen Herbst hat die ibw im Wohler Bifang-Quartier einen Nahwärmeverbund in Betrieb genommen, an den über 130 Wohnungen angeschlossen sind. Inzwischen hat die Anlage ihre Praxistauglichkeit bewiesen – und viele weitere sollen ihr folgen.

«Wir waren eigentlich ganz froh über die Kältewelle Mitte Februar», sagt Domenic Philipp, Geschäftsleiter der IBW Energie AG. «So konnten wir sehen, dass sich die Anlage auch unter anspruchsvollen klimatischen Bedingungen bewährt.» Die «Anlage» – das ist der neue Nahwärmeverbund der ibw, der seit Oktober 2020 das Wohn- und Pflegezentrum Bifang sowie vier benachbarte Liegenschaften in Wohlen mit Wärme für Heizung und Warmwasser versorgt.

Rundum-Sorglos-Paket

Kernstück des Nahwärmeverbunds ist eine Heizzentrale, die sich im Untergeschoss des Wohn- und Pflegezentrums befindet. Für das Bifang-Quartier wählte die ibw ein gasbetriebenes Blockheizkraftwerk mit 117 Kilowatt thermischer und 70 Kilowatt elektrischer Leistung. Von hier aus wird die Wärme über isolierte Fernleitungsrohre an die angeschlossenen Liegenschaften und Wohneinheiten verteilt; der produzierte Strom wiederum speist die Wärmepumpe, mit der das Warmwasser erzeugt wird.

«Mit dem Wohn- und Pflegezentrum Bifang pflegen wir seit Jahren eine enge Zusammenarbeit», sagt Domenic Philipp. «Ab 2002 produzierten hier zuerst zwei Mikroturbinen Strom und Wärme. Da diese jedoch zunehmend fehleranfällig waren, entstand die Idee eines Nahwärmeverbunds.» Im Rahmen eines sogenannten Contractings erhalten die angeschlossenen Teilnehmer ein eigentliches Rundum-Sorglos-Paket: «Die Kundinnen und Kunden bestellen die gewünschte Wärme», sagt Domenic Philipp, «danach stehen wir in der Pflicht, diese an 365 Tagen während 24 Stunden zu liefern.» Die Finanzierung der Anlage wurde komplett von der ibw übernommen; im Paket inbegriffen sind zudem sämtliche Wartungsarbeiten. «Natürlich wurde die Anlage so konzipiert, dass bei Bedarf zusätzliche Liegenschaften angeschlossen werden können», ergänzt Domenic Philipp. Auch Marcel Lanz, Geschäftsleiter des Wohn- und Pflegezentrums Bifang, zeigt sich mit der neuen Lösung sehr zufrieden: «Die Zusammenarbeit mit der ibw war für uns eine weitere Erfolgsgeschichte. Von der Planung über die Realisierung bis hin zum Ergebnis: vorbildlich!»

Weitere Verbünde in Planung

Der Nahwärmeverbund Bifang ist der zweite seiner Art in Wohlen: Auf dem Steinmann-Areal an der Pilatusstrasse in Wohlen versorgt bereits seit vier Jahren eine ähnliche Anlage 52 Wohneinheiten und einen Doppel-Kindergarten mit Wärme. «Nahwärmeverbünde, insbesondere

die Kombination von Wärme- und Stromproduktion, spielen eine immer wichtigere Rolle für die sichere Energieversorgung von morgen», sagt Peter Lehmann, Vorsitzender der ibw-Geschäftsleitung. «Wir sind daher stets in engem Kontakt mit der Gemeinde, aber auch mit verschiedenen Grundbesitzern und Hauseigentümern, um weitere Gebiete für mögliche Nahwärmeverbünde zu finden. Schon jetzt laufen Abklärungen an mehreren Standorten, und da sind wir natürlich dankbar, im Bifang-Quartier nun ein weiteres Vorzeigebjekt zu haben.»

Wohlen, 18. März 2021

Ruedi Haenni, Bereichsleiter Kommunikation

Weitere Auskünfte für Medienschaffende:

Peter Lehmann, Vorsitzender der ibw-Geschäftsleitung, Tel. 056 619 19 11

Domenic Philipp, Geschäftsleiter IBW Energie AG, Tel. 056 619 19 30

Die ibw-Gruppe:

IB Wohlen AG Anlagen, Immobilien, Beteiligungen, zentrale Dienste		
VR-Präsident: Hans-Ulrich Pfyffer Vorsitzender der GL: Peter Lehmann		
IBW Energie AG Beschaffung, Vertrieb, Service	IBW Technik AG Netztechnik, Bau / Betrieb, GIS / NIS	IBW Installationen AG Elektroinstallationen, Telefonie, Solaranlagen
VR-Präsident: Peter Lehmann Geschäftsleiter: Domenic Philipp	VR-Präsident: Peter Lehmann Geschäftsleiter: Giovanni Romeo	VR-Präsident: Peter Lehmann Geschäftsleiter: Luca Dastoli

Alleinaktionärin der IB Wohlen AG (Stammhaus) ist die Einwohnergemeinde Wohlen.

Die drei Tochtergesellschaften sind zu 100 % im Besitz der IB Wohlen AG.

Die ibw – regionale Anbieterin von Strom, Gas, Wasser und Energiedienstleistungen seit 1894:

- Gewährleistet hohe Versorgungssicherheit für Strom, Gas und Trinkwasser zu marktgerechten Preisen
- Ist Arbeitgeberin für 90 Mitarbeitende, davon 16 Lernende
- Engagiert sich in Produktion, Beschaffung und Vertrieb von umweltfreundlichen Energien
- Bietet umfassende und unabhängige Energieberatung für Firmen und Private
- Nimmt eine Vorreiterrolle ein beim Einsatz von neuen Technologien zur Gestaltung der Energiezukunft
- Orientiert sich am Leitsatz «Energie persönlich». Ist nah beim Kunden und rund um die Uhr einsatzbereit
- www.ibw.ag ▪ www.energie-natuerlich.ch