Wärmeversorgung Binningen

Umweltgerechte Wärme – seit über 30 Jahren
Die 1984 von der Gemeinde Binningen und der EBM gegründete Wärmeversorgung Binningen AG (WBA) ist eine der ersten Anlagen in der Schweiz, bei der alternative Energien zum Einsatz kamen. Nebst mehreren Blockheizkraftwerken, die Strom und Wärme produzieren, sowie Öl- und Gaskesseln für die Spitzenenergie, sind zwei Wärmepumpen in den Verbund integriert. Die eine gewinnt Wärme aus dem Hauptabwasserkanal, die andere aus dem Birsig. Dem Hauptwasserkanal wird die Wärme auf 140 Metern mittels Wärmetauscher-Elementen entzogen.

Am Wärmeverbund Binningen sind aktuell 160 private und öffentliche Liegenschaften angeschlossen, darunter mehrere Schulhäuser, die Post, die Bezirksschreiberei, eine Bank, eine Privatklinik sowie zahlreiche Mehrfamilienhäuser.

Vor zwei Jahren hat die Gemeinde Binningen ihren Anteil der WBA-Aktien an die EBM verkauft. Der Erlös der Transaktion floss in den Energiefonds Binningen, der unter anderem Anschlüsse an den Wärmeverbund mit einem Zuschuss unterstützt.

Wärmeversorgung Leimental – die Zukunft ist erneuerbar
In den kommenden Jahren soll die Wärmeversorgung Binningen mit dem Wärmeverbund Bottmingen und dem Wärmeverbund Oberwil-Therwil zur Wärmeversorgung Leimental zusammengeschlossen werden. Herzstück der Anlage wird die neue Energiezentrale in Bottmingen darstellen. Dort soll in einer hochmodernen Feuerungsanlage Energieholz verbrannt werden. Die bestehenden Wärmepumpen mit Nutzung von Wärme aus Abwasser in Binningen und Therwil werden selbstverständlich weiterbetrieben.

Sorgloser Komfort
Der Anschluss einer Liegenschaft an den Wärmeverbund hat für den Eigentümer und dessen Mieter vielerlei Vorzüge. Ein wesentlicher Vorteil ist die automatische Erfüllung der Verordnung über die rationelle Energienutzung. Diese schreibt vor, dass die Erwärmung des Brauchwarmwassers bei Neubauten und bei Heizungsänderungen zu 50% mit erneuerbaren Energien oder mit Fernwärme erfolgen muss.

Mit dem Anschluss an den Wärmeverbund unterstützen Sie die Ziele der aktuellen Energiepolitik und profitieren gleichzeitig:
_Investition in eigene Heizung entfällt
_Rationelle Energieverwendung
_Nutzung von Umweltwärme und nachhaltigen Rohstoffen
_24-Stunden-Überwachung
_Geringe Kosten für Service, Reparatur und Unterhalt
_Abrechnung des Wärmeverbrauchs nach Tarif mit geeichtem Wärmezähler
_Tankraum und Kamin sind nicht mehr notwendig
_Verordnung über die rationelle Energienutzung ist automatisch erfüllt
_Gute Wirtschaftlichkeit im Vergleich mit anderen Heizsystemen
_Attraktiver Förderbetrag aus Energiefonds Binningen

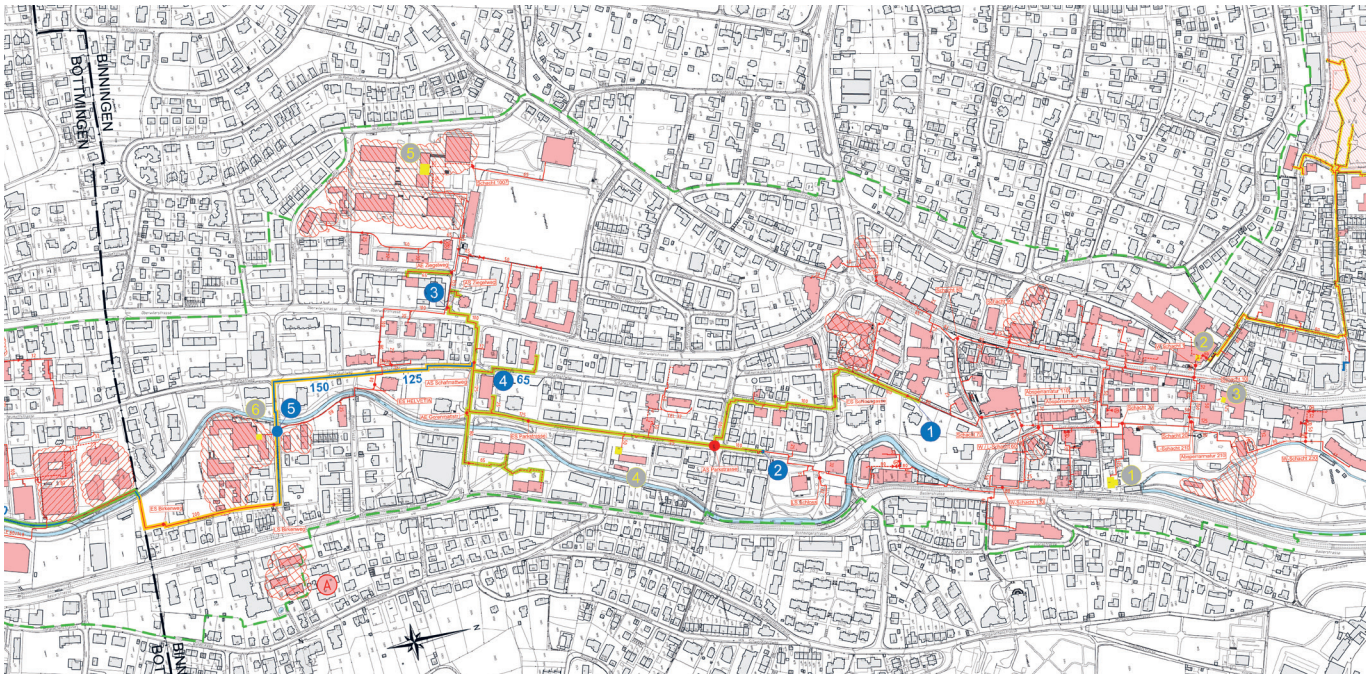
Bei Fragen und für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte an:

Gemeinde Binningen
Abteilung Verkehr, Tiefbau und Umwelt
Daniel Egli, Ressortleiter Umwelt
Hauptstrasse 36
4102 Binningen

061 425 53 18
daniel.egli@binningen.bl.ch

EBM
Martin Dietler
Abteilungsleiter Wärmeprojekte
Weidenstrasse 27
4142 Münchenstein

061 415 42 40
martin.dietler@ebm.ch



Legende bestehende Fernwärmeversorgung

- Versorgungsperimeter
- 100 — Fernwärme Leitung erdverlegt mit Rohrdimension
- 80 → 65 — Reduktion Rohrdimension
- Kellerleitung
- AS — Armaturenschacht begehbar
- ES — Entleerungsschacht begehbar
- LS — Entlüftungsschacht nicht begehbar
- AE — Absperrarmaturschacht nicht begehbar
- Absperrarmatur Keller

Teilprojekte

- TP 1 WBA Nord
- TP 2 WBA 1 bis WBA 2
- TP 3 WBA 2 bis Grenze Bottmingen

Legende Ausbau Wärmeschiene Leimental

- 150 — Hauptleitung erdverlegt
- 50 — Feinverteilung erdverlegt
- Selektionierungsschacht neu

Einbindepunkte

1. Amerikanerstrasse Binningen
2. Parkstrasse Binningen
3. Zeigerweg Binningen
4. Schafmattweg Binningen
5. Lindenstrassse Binningen

EBM
Weidenstrasse 27
CH-4142 Münchenstein 1
—
Tel. +41 61 415 41 41
Fax +41 61 415 46 46
—
info@ebm.ch
www.ebm.ch

Zertifiziertes Managementsystem
SQS
ISO 9001 / 14001 / OHSAS 18001 / ISO 50001