



Wärme für die Region

## 2 Inhalt

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| Jahresbericht                               |    |
| Generalversammlung                          | 3  |
| Verwaltungsrat, Geschäftsleitung, Personal  | 5  |
| Organisation                                |    |
| Verwaltungsrat und Revisionsstelle          | 6  |
| Personal, Organigramm und Geschäftsadresse  | 7  |
| Betrieb                                     |    |
| Energieproduktion, KVA, Hausstationen       | 8  |
| Fernwärmenetz, Tag der offenen Tür          | 9  |
| Energieverkehr                              |    |
| Energieabgabe, Wärmetarif ab 1. Januar 2023 | 10 |
| Finanzen                                    |    |
| Finanzergebnis                              | 11 |
| Bilanz                                      | 12 |
| Erfolgsrechnung                             | 13 |
| Geldflussrechnung                           | 14 |
| Anhang                                      |    |
| Anhang zur Jahresrechnung 2022              | 15 |
| Antrag des Verwaltungsrates                 | 17 |
| Bericht der Revisionsstelle                 | 18 |
| Aktionariat                                 | 19 |

# Jahresbericht

## Generalversammlung

Die 26. Generalversammlung fand am 21. Juni 2022 im Seniorenzentrum Sunnhalde in Untersiggenthal statt. Kurt Schmid führte als Präsident des Verwaltungsrates durch die Versammlung. Er teilte mit, dass er sich nicht zur Wiederwahl stellen werde.

Unter dem Motto «Fernwärme – regional – attraktiv» berichtete der Geschäftsleiter Kurt Hostettler aus dem Bereich Betrieb und Technik über das Geschäftsjahr. In einem Ausblick auf das laufende Geschäftsjahr 2022 wies er auf die durch den Ukraine Konflikt massiv ansteigenden Preise der fossilen Energieträger hin. Dadurch werde ein Fernwärmeanschluss immer attraktiver.

Er zeigte jedoch auch die Herausforderungen der aktuellen Lieferengpässe und des Fachkräftemangels auf.

Im offiziellen Teil konnte Kurt Schmid ein Rekordergebnis für das Geschäftsjahr 2021 präsentieren. Erstmals in der Geschichte des Unternehmens wurde mit einem Unternehmensergebnis von 1.215 Mio. CHF die Millionengrenze überschritten. Die Generalversammlung stimmte in der Folge der vorgeschlagenen Dividende von 15 % zu. Als Ersatz der nicht mehr antretenden Verwaltungsräte Kurt Schmid und Daniel Frei wurden Claudio Cerri und Astrid Barben vorgeschlagen. Alle Kandidaten wurden in globo einstimmig gewählt.



Verwaltungsrat: Roger Lufi, Astrid Barben, Roger Huber, Adrian Hitz, Bettina Lutz Güttler, Claudio Cerri

## Verabschiedungen

Als letzte Amtshandlung stand es Kurt Schmid zu, die Verabschiedungen vorzunehmen. Der Präsident dankte dem Verwaltungsrat Daniel Frei für seinen langjährigen Einsatz für die Fernwärme Siggenthal AG. Während 12 Jahren war er ein loyaler Teamplayer aus der Gemeinde Turgi, der auch die Fernwärme in der Gemeinde Turgi immer wieder in den Vordergrund rückte.



Daniel Frei wird von Kurt Schmid verabschiedet

Nach vier Jahren wurde Urs Glutz als VR-Sekretär verabschiedet. Als Nachfolgerin begrüsst Kurt Schmid Saskia Hauelsen.



Urs Glutz und Kurt Schmid

Nun lag es am Vizepräsidenten Roger Huber, die Verabschiedung von Kurt Schmid vorzunehmen. Kurt Schmid ist mit 16 Dienstjahren der dienstälteste Verwaltungsrat. In einer Laudatio würdigte Roger Huber die Arbeit von Kurt Schmid zugunsten der Unternehmung. Als Finanzfachmann habe er das kaufmännische Gewissen der Firma widergespiegelt und stets darauf geachtet, dass die Finanzen im Lot blieben. Sein umfangreiches Beziehungsnetz in Politik und Wirtschaft brachte er gewinnbringend in die Firma ein. In seiner Präsidentschaftszeit von 2018 bis 2022 entstand auch das wertvolle Zeitdokument «Fernwärme – ganz nah» zum 25-jährigen Firmenjubiläum.



Kurt Schmid und Roger Huber

## Verwaltungsrat

Unmittelbar nach der Generalversammlung traf sich der neu zusammengesetzte Verwaltungsrat zur konstituierenden Sitzung und wählte Adrian Hitz als neuen Präsidenten. Roger Huber wurde als Vizepräsident bestätigt.



Kurt Schmid übergibt sein Amt an Adrian Hitz

Der Verwaltungsrat tagte im Jahr 2022 an sechs Sitzungen. Alle ordentlichen Geschäfte wurden behandelt.

### Einführung neue Verwaltungsräte

Am 19. Oktober 2022 wurden die neuen Verwaltungsräte in die Organisation der Fernwärme Siggenthal eingeführt. Gestartet wurde in der KVA Turgi mit einer allgemeinen Einführung durch Direktor Peter Ender und einer Betriebsführung durch den Betriebsleiter Peter Zeller.

An der nächsten Station besichtigte der Verwaltungsrat eine neue Wärmeübergabestation an der Winterhaldenstrasse in Turgi. Zum Abschluss präsentierten die Mitarbeitenden der Fernwärme Siggenthal ihr Arbeitsumfeld in der Betriebszentrale an der Gässliackerstrasse.



Peter Zeller mit dem Verwaltungsrat in der KVA Turgi  
(es fehlt Roger Huber)

## Geschäftsleitung

Die Geschäftsleitung setzt sich zusammen aus dem Verwaltungsratspräsidenten und Kurt Hostettler. An sechs ordentlichen Sitzungen wurden die operativen Belange der Unternehmung behandelt und die Vorlagen für den Verwaltungsrat vorbereitet.

## Personal

Der Geschäftsleiter Kurt Hostettler nimmt seine Aufgaben im Mandat während zwei Arbeitstagen pro Woche in einem 40 %-Pensum wahr. Die Betriebstechniker Sebastian Bermann, Jens Hoppe und Oliver Huber sorgen dafür, dass die Kunden rund um die Uhr zuverlässig mit Komfortwärme versorgt werden. Seit November 2022 wird der Bereich Dienste und Finanzen in einem 60 %-Pensum von Eveline Brun und Rahel Oeschger abgedeckt. Sie ersetzen Claudia Seiler, die eine neue Herausforderung angenommen hat.

# Verwaltungsrat und Revisionsstelle

**Verwaltungsrat**

Amtsdauer bis zur ordentlichen Generalversammlung des Geschäftsjahres 2023

**Adrian Hitz**

Einwohnergemeinde Untersiggenthal, Präsident

**Roger Huber**

Gemeindeverband Kehrrichtverwertung  
Baden-Brugg, Vizepräsident

**Astrid Barben**

Einwohnergemeinde Turgi

**Claudio Cerri**

AEW ENERGIE AG

**Roger Lufi**

Elektrizitäts-Genossenschaft Siggenthal

**Bettina Lutz Güttler**

Einwohnergemeinde Obersiggenthal

**Sekretärin des Verwaltungsrates**

Saskia Haueisen

**Revisionsstelle**

Amtsdauer bis zur ordentlichen Generalversammlung des Geschäftsjahres 2022

thv AG, Aarau

# Personal, Organigramm und Geschäftsadresse

## Personal

### Kurt Hostettler

Geschäftsleitung (Mandat REFUNA)

### Oliver Huber

Leiter Verkauf und Technik

### Sebastian Bermann

Betriebstechnik

### Jens Hoppe

Betriebstechnik

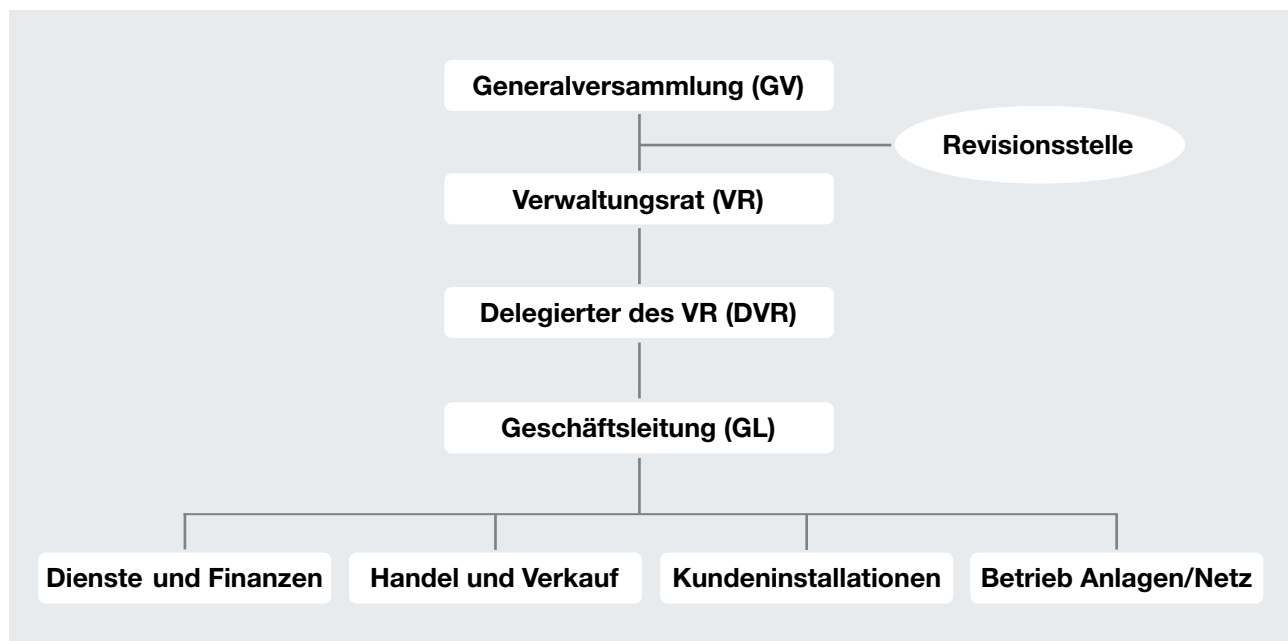
### Eveline Brun

Leiterin Dienste / Finanzen  
(Dienstleistungsvertrag REFUNA)

### Rahel Oeschger

Dienste / Finanzen  
(Dienstleistungsvertrag REFUNA)

## Organigramm



## Geschäftsadresse

Fernwärme Siggenthal AG  
Gässliackerstrasse 6  
5415 Nussbaumen

Telefon +41 56 282 50 02  
info@fernwaerme-ag.ch  
www.fernwaerme-ag.ch

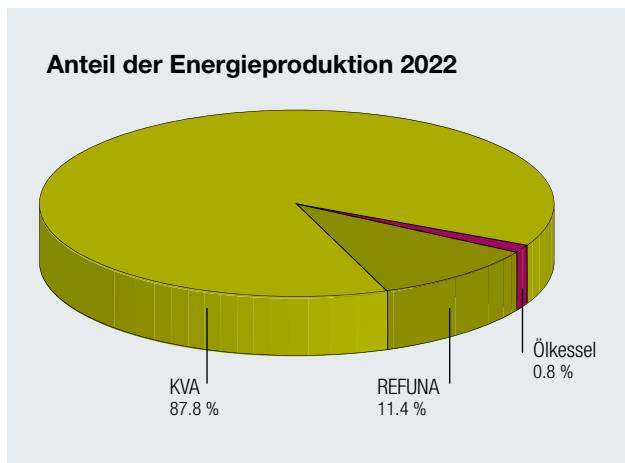
# Betrieb

## Energieproduktion

Wie aufgrund des warmen Wetters befürchtet wurde, konnte die Energieproduktion nicht an das Rekordjahr 2021 anknüpfen. Die ins Netz eingespeiste Wärmemenge sank um 16 % auf 74'591 MWh (Vorjahr 88'940 MWh). Der Rückgang ist auch durch die reduzierte Wärmelieferung nach Baden Nord infolge Umbauarbeiten in der dortigen Heizzentrale zurückzuführen.

Die Kehrichtverbrennungsanlage Turgi (KVA) lieferte 87.8 % der Wärmemenge aus den drei Heizern. Über den Netzzusammenschluss lieferte die REFUNA AG 11.4 %. Die restliche Wärmemenge (0.8 %) wurde mit Heizöl erzeugt.

Gemäss Bundesamt für Energie (BFE) ist Abwärme (aus KVA und REFUNA) keiner Primärenergie zugeteilt und sie gilt als CO<sub>2</sub>-frei. Somit profitierten die Kunden der FWS von einer Versorgung mit 99.2 % CO<sub>2</sub>-neutraler Wärme.



### KVA

Dank zuverlässigem Betrieb konnte wiederum der weitaus grösste Teil der Wärme aus der KVA bezogen werden. Die Ölkessel wurden nur während den Revisionen oder bei Leistungseinbrüchen der Ofenlinien zugeschaltet.

## Hausstationen

Die vertraglich vereinbarten Revisionen wurden mit eigenem Personal durchgeführt. Aufgrund der abgelaufenen Eichfrist wurden im Geschäftsjahr 27 Wärmezähler ausgetauscht. Der 7 × 24 Stunden Pikettdienst wird durch die drei Betriebstechniker und externe Spezialisten für Energy Services sichergestellt. Im Berichtsjahr wurden 10 Neuanschlüsse mit total 821 kW realisiert. Demgegenüber wurde die angeschlossene Leistung infolge Leistungsreduktionen durch Gebäudesanierungen oder Umnutzungen um 385 kW reduziert.

### Übersicht Neuanschlüsse 2022

| Objekt                    | Ortsnetz        | Leistung |
|---------------------------|-----------------|----------|
| Dorfstrasse 9             | Untersiggenthal | 160 kW   |
| Haldenstrasse 21          | Nussbaumen      | 18 kW    |
| Hanfgarten 3              | Nussbaumen      | 65 kW    |
| Kornfeldweg 1             | Untersiggenthal | 300 kW   |
| Schulhausstrasse 3        | Turgi           | 20 kW    |
| Sonnenstrasse 11          | Nussbaumen      | 35 kW    |
| Wildenstichstrasse 1      | Turgi           | 25 kW    |
| Winterhaldenstrasse 58a-b | Turgi           | 66 kW    |
| Winterhaldenstrasse 60a-b | Turgi           | 66 kW    |
| Winterhaldenstrasse 62a-b | Turgi           | 66 kW    |

## Fernwärmenetz

Am 23. Juni musste für den Einbau eines redundanten Prozessors die gesamte Steuerung des Fernwärmenetzes ausgeschaltet werden. Ein grösserer Teil des Netzes konnte über den Netzzusammenschluss mit der REFUNA weiterversorgt werden. Der redundante Prozessor schützt unser Leitsystem nun vor Datenverlust bei Störungen und ist ein wichtiges Element zur Verbesserung der Versorgungssicherheit.

Für Neubauten an der Allmendstrasse in Turgi und an der Schulstrasse in Untersiggenthal mussten die Fernwärmeleitungen umgelegt werden. Die periodischen Schacht- und Armaturenkontrollen wurden durch eigene Mitarbeiter mit externer Unterstützung durchgeführt.

## Strommangellage

Durch den Ukraine Konflikt ist der gesamte Energiemarkt durcheinandergeraten. Der Bundesrat ging davon aus, dass im Winter 2022/23 eine Strommangellage auftreten könnte. Im Falle einer zyklischen Stromabschaltung würde das Versorgungsgebiet der Fernwärme Siggenthal AG im Zyklus von 4 Stunden ein- und ausgeschaltet. Bei unseren Kunden sind standardmässig Regelventile eingebaut, die sich aus Sicherheitsgründen bei stromlosem Zustand schliessen. Auch die hausinternen Umwälzpumpen und Regelkreise funktionieren nicht ohne Strom, so dass unsere Kunden bei einer zyklischen Stromabschaltung nicht mit Wärme versorgt werden könnten.

## Tag der offenen Tür

Schon lange geplant und wegen Corona zweimal verschoben, konnte am 27. August 2022 endlich der Tag der offenen Tür vom «Technischen Zentrum» durchgeführt werden. Baudienst Obersiggenthal, Elektrizitäts-Genossenschaft Siggenthal, Feuerwehr Obersiggenthal, Wasserversorgung Obersiggenthal, Ingenieurbüro Senn AG und die Fernwärme Siggenthal AG boten der Bevölkerung Einblick in ihre tägliche Arbeit. Der Anlass wurde von über 1'000 Interessierten sehr gut besucht.



Stand der FWS am Tag der offenen Tür

# Energieverkehr

## Energieabgabe

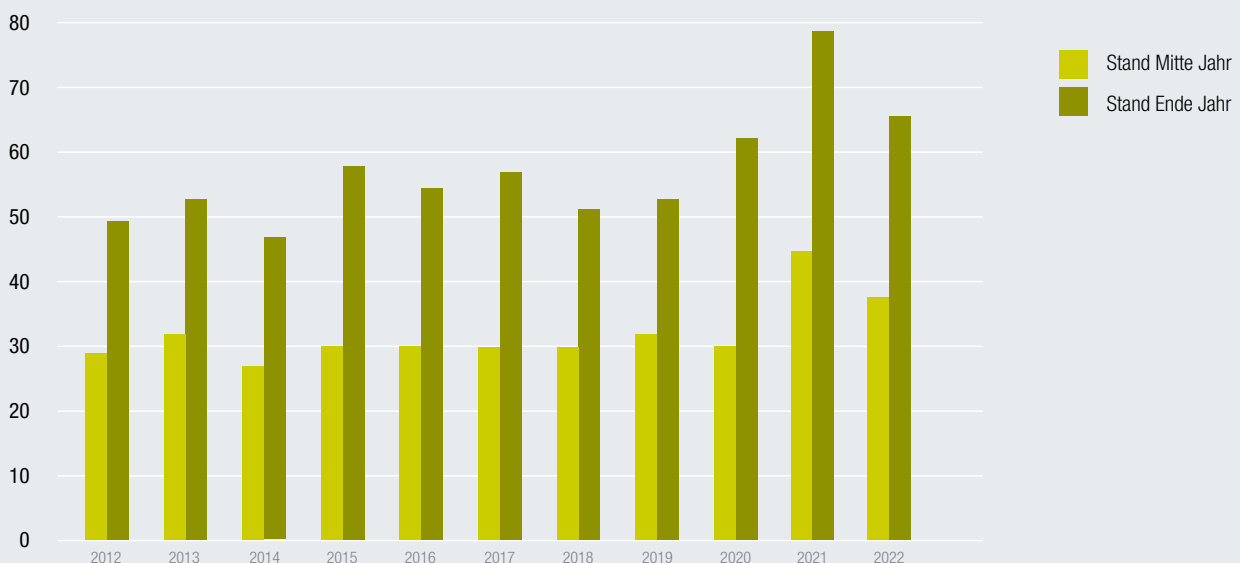
Nach Angaben von MeteoSchweiz erreichte die landesweit gemittelte Jahrestemperatur 2022 mit 7.4 °C (1.6 °C über der Norm 1991 – 2020) den weitaus höchsten Wert seit Messbeginn 1864. Das Jahr 2022 setzt damit den kräftigen Erwärmungstrend der letzten Jahre fort. Im Geschäftsjahr wurden 2'776 Heizgradtage (Vorjahr 3'401) verzeichnet (Quelle: Hauseigentümerverband Schweiz; Zürich / Fluntern). Die Heiztage sind die Summe der Differenzen zwischen Aussenlufttemperatur und angestrebter Innenlufttemperatur für alle Heiztage des Jahres. Dazu wird an jedem Heiztag – einem Tag mit einer Tagesmitteltemperatur von weniger als 12 Grad Celsius – erhoben, um wie viel die gemessene Aussenlufttemperatur von der angestrebten Innenlufttemperatur von 20 Grad Celsius abweicht. Durch die warme Witterung sank die verkaufte Wärmemenge auf 65'494 MWh (Vorjahr 78'887 MWh). Die Reduktion wurde im Frühling zusätzlich durch einen Lieferunterbruch nach Baden Nord infolge Umbauarbeiten in der dortigen Heizzentrale erhöht. Wie weit die Reduktion auch durch Einsparungen der Kunden infolge Strommangellage hervorgerufen wurden, kann nicht eruiert werden. Die verkaufte Wärmemenge entspricht 6.5 Millionen Liter Heizöl die einen CO<sub>2</sub>-Ausstoss von

17'000 t verursacht hätten. Per Ende 2022 waren Verbraucher mit einer Gesamtleistung von 41'448 kW (Vorjahr 41'012 kW) angeschlossen.

## Wärmetarif ab 1. Januar 2023

Letztmals wurde per Januar 2012, also vor 10 Jahren, eine Preisanpassung vorgenommen. Rund 90 % der Wärme bezieht die Fernwärme Siggenthal AG aus der KVA Turgi und bezahlt dafür einen Stromersatztarif. Aufgrund der im Geschäftsjahr 2023 stark ansteigenden Einkaufspreise hat der Verwaltungsrat der FWS beschlossen, einen Teil der Mehrkosten an die Wärmekunden weiterzugeben. Dies in der Hoffnung, dass sich die Strompreise im 2024 wieder etwas beruhigen werden. Der Wärmepreis steigt ab 1. Januar 2023 von 6.254 Rp./kWh auf neu 7.00 Rp./kWh. Dies entspricht einem Aufschlag von 11.9 %. Weil die Jahresgrundkosten unverändert bleiben, reduziert sich der prozentuale Aufschlag für die jährlichen Wärmekosten auf 9.2 %. Umgelegt auf ein Einfamilienhaus mit 10 kW Anschlussleistung und 20'000 kWh Wärmebezug beträgt der Aufschlag rund CHF 149 pro Jahr.

Energiebezug in GWh

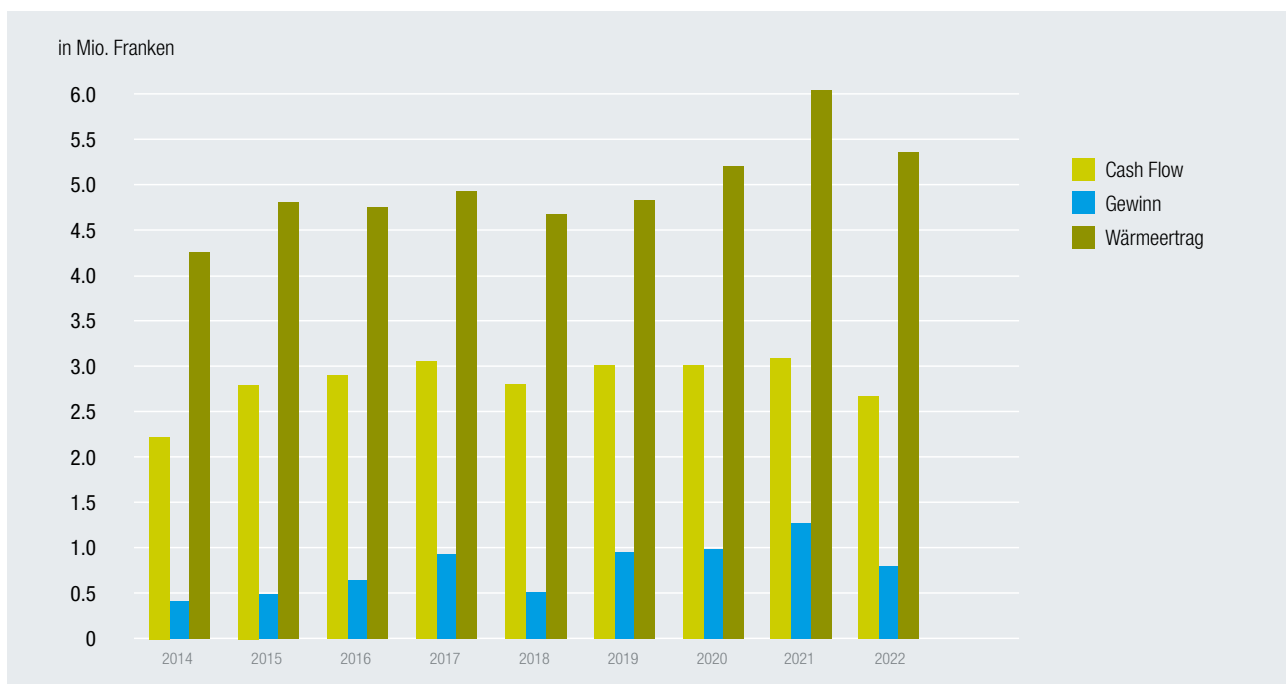


# Finanzergebnis

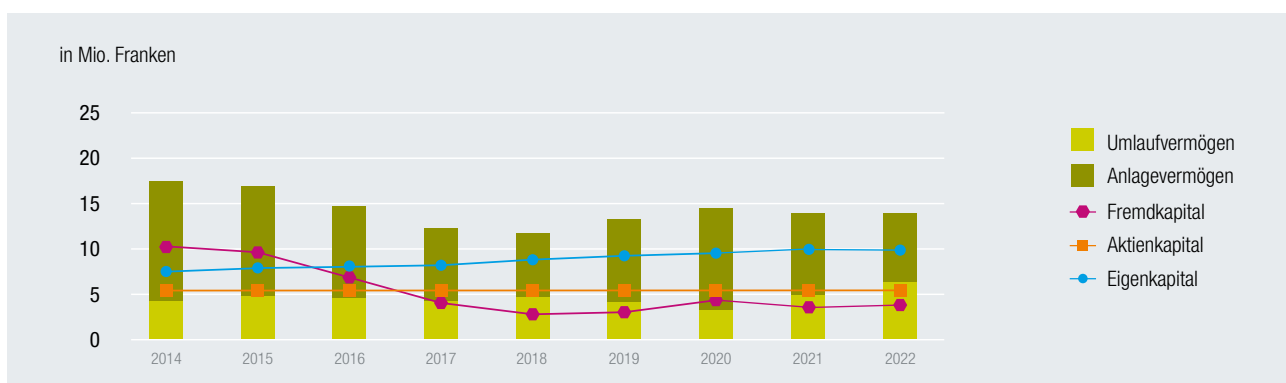
Trotz der gestiegenen Wärmebeschaffungskosten und des Rückgangs im Wärmeverkauf konnte ein Unternehmensergebnis von CHF 765'714 erwirtschaftet werden. Weitere Positionen der Bilanz und Erfolgsrechnung sind im Anhang kommentiert.

Aufgrund des äusserst positiven Geschäftsganges kann der Verwaltungsrat der Generalversammlung erneut die Auszahlung einer Dividende von 10 % beantragen.

## Geschäftsergebnisse



## Bilanzentwicklung



# 12 Bilanz

## Aktiven

Anhang 1

### Umlaufvermögen

|                                            | 31.12.2022<br>CHF | 31.12.2021<br>CHF |
|--------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Flüssige Mittel                            | 4'133'447         | 2'419'999         |
| Forderungen aus Lieferungen und Leistungen |                   |                   |
| – gegenüber Dritten                        | 2'148'505         | 2'568'681         |
| – gegenüber Aktionären                     | 75'226            | 92'035            |
| Delkredere                                 | -107'425          | -128'434          |
| Übrige kurzfristige Forderungen            | 1'289             | 0                 |
| Vorräte                                    | 195'316           | 106'859           |
| Aktive Rechnungsabgrenzungen               | 2'321             | 2'658             |
| <b>Total Umlaufvermögen</b>                | <b>6'448'679</b>  | <b>5'061'798</b>  |

Anhang 2

### Anlagevermögen

|                             |                  |                  |
|-----------------------------|------------------|------------------|
| Sachanlagen                 | 7'473'341        | 8'789'463        |
| <b>Total Anlagevermögen</b> | <b>7'473'341</b> | <b>8'789'463</b> |

|                      |                   |                   |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Total Aktiven</b> | <b>13'922'020</b> | <b>13'851'261</b> |
|----------------------|-------------------|-------------------|

## Passiven

Anhang 3

### Kurzfristiges Fremdkapital

|                                                  |                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen |                  |                  |
| – gegenüber Dritten                              | 709'708          | 505'887          |
| – gegenüber Aktionären                           | 372'744          | 351'344          |
| Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten            | 1'899            | 76'335           |
| Passive Rechnungsabgrenzungen                    | 231'246          | 383'486          |
| <b>Total kurzfristiges Fremdkapital</b>          | <b>1'315'597</b> | <b>1'317'053</b> |

Anhang 4

### Langfristiges Fremdkapital

|                                         |                  |                  |
|-----------------------------------------|------------------|------------------|
| Rückstellungen                          | 2'694'600        | 2'564'600        |
| <b>Total langfristiges Fremdkapital</b> | <b>2'694'600</b> | <b>2'564'600</b> |

### Eigenkapital

|                            |                  |                  |
|----------------------------|------------------|------------------|
| Aktienkapital              | 5'490'000        | 5'490'000        |
| Gesetzliche Gewinnreserven | 513'400          | 397'700          |
| Gewinnvortrag              | 3'142'709        | 2'866'654        |
| Jahresgewinn               | 765'714          | 1'215'255        |
| <b>Total Eigenkapital</b>  | <b>9'911'823</b> | <b>9'969'609</b> |

|                       |                   |                   |
|-----------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Total Passiven</b> | <b>13'922'020</b> | <b>13'851'261</b> |
|-----------------------|-------------------|-------------------|

# Erfolgsrechnung

|           |                                                                    | 2022<br>01.01.–31.12.<br>CHF | 2021<br>01.01.–31.12.<br>CHF |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Anhang 5  | Nettoumsatz Wärme gegenüber Dritten                                | 5'122'160                    | 5'769'928                    |
| Anhang 5  | Nettoumsatz Wärme gegenüber Aktionären                             | 267'476                      | 278'845                      |
| Anhang 6  | Aktiviert Eigenleistungen                                          | 67'273                       | 62'588                       |
| Anhang 7  | Übriger Betriebsertrag                                             | 343'077                      | 277'000                      |
|           | <b>Gesamtleistung</b>                                              | <b>5'799'986</b>             | <b>6'388'361</b>             |
| Anhang 8  | Beschaffung Energie                                                | -972'907                     | -916'668                     |
|           | Wertberichtigung Vorräte                                           | -44'230                      | -4'430                       |
|           | Aufwand Dienstleistungen                                           | -40'623                      | -56'694                      |
| Anhang 9  | Material und Fremdleistungen                                       | -540'345                     | -586'466                     |
| Anhang 10 | Personalaufwand                                                    | -730'397                     | -680'120                     |
|           | Übriger Betriebsaufwand                                            | -431'125                     | -541'476                     |
| Anhang 11 | Veränderung Rückstellungen                                         | -130'000                     | -121'700                     |
|           | <b>Betriebsergebnis vor Abschreibungen,<br/>Zinsen und Steuern</b> | <b>2'910'360</b>             | <b>3'480'805</b>             |
|           | Abschreibungen                                                     | -1'997'983                   | -1'999'929                   |
|           | <b>Betriebsergebnis vor Zinsen und Steuern</b>                     | <b>912'377</b>               | <b>1'480'875</b>             |
|           | Finanzertrag                                                       | 3'607                        | 0                            |
|           | Finanzaufwand                                                      | -2'302                       | -428                         |
|           | <b>Ergebnis vor Steuern</b>                                        | <b>913'682</b>               | <b>1'480'448</b>             |
| Anhang 12 | Direkte Steuern                                                    | -147'967                     | -265'193                     |
|           | <b>Jahresgewinn</b>                                                | <b>765'714</b>               | <b>1'215'255</b>             |

# Geldflussrechnung

(Fonds Flüssige Mittel)

|                                                           | 2022<br>CHF      | 2021<br>CHF      |
|-----------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| <b>Jahresgewinn</b>                                       | <b>765'714</b>   | <b>1'215'255</b> |
| Abschreibungen                                            | 1'997'983        | 1'999'929        |
| Veränderung Rückstellungen                                | -130'000         | -121'700         |
| Veränderung Delkredere                                    | 21'009           | -30'306          |
| <b>Cash Flow</b>                                          | <b>2'654'706</b> | <b>3'063'178</b> |
| Veränderung Nettoumlaufvermögen<br>(ohne Flüssige Mittel) | 574'103          | -1'352'207       |
| <b>Geldfluss aus Betriebstätigkeit</b>                    | <b>3'228'809</b> | <b>1'710'970</b> |
| Veränderung Sachanlagen                                   | -691'861         | -499'904         |
| <b>Geldfluss aus Investitionstätigkeit</b>                | <b>-691'861</b>  | <b>-499'904</b>  |
| Dividendenauszahlung an Aktionäre                         | -823'500         | -658'800         |
| <b>Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit</b>               | <b>-823'500</b>  | <b>-658'800</b>  |
| Nettomittelabfluss (-) / Zufluss                          | 1'713'448        | 552'267          |
| Anfangsbestand Flüssige Mittel 01.01.                     | 2'419'999        | 1'867'732        |
| Endbestand Flüssige Mittel 31.12.                         | 4'133'447        | 2'419'999        |
| <b>Nettomittelabfluss (-) / Zufluss</b>                   | <b>1'713'448</b> | <b>552'267</b>   |

# Anhang zur Jahresrechnung 2022

## Bewertungsgrundsätze

Die in der vorliegenden Jahresrechnung angewendeten Grundsätze der Rechnungslegung erfüllen die Anforderungen des schweizerischen Obligationenrechts. Die wesentlichen Abschlusspositionen sind wie nachstehend bilanziert.

## Forderungen aus Lieferungen und Leistungen

Die Forderungen aus Lieferungen und Leistungen sowie die übrigen kurzfristigen Forderungen werden zu Nominalwerten ausgewiesen. Die Forderungen aus Lieferungen und Leistungen gegenüber Dritten werden mit 5 % pauschal wertberichtigt.

## Vorräte

Die Vorräte sind zu Einstandspreisen bewertet. Die Warenvorräte werden pauschal mit 1/3 wertberichtigt.

## Sachanlagen

Die Sachanlagen werden indirekt abgeschrieben. Die Abschreibungen erfolgen nach der linearen Methode. Allfällige Sonderabschreibungen im steuerlich zulässigen Rahmen werden nach Ermessen des Verwaltungsrates vorgenommen.

## Angaben und Erläuterungen zu Positionen der Bilanz und Erfolgsrechnung

### 1. Flüssige Mittel

Die flüssigen Mittel werden im neuen Geschäftsjahr zur Finanzierung von Netzerweiterungen, neuen Hausanschlüssen, Leitungsumlegungen und Reparaturen verwendet.

### 2. Sachanlagen

Die Sachanlagen setzen sich wie folgt zusammen:

|                                | Bilanzwert 31.12.2021<br>CHF | Anlagenveränderung<br>CHF | Abschreibungen<br>CHF | Bilanzwert 31.12.2022<br>CHF |
|--------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------------|
| Ortsnetze und Detailversorgung | 1'278'591                    | 554'863                   | -793'681              | 1'039'773                    |
| Wärmeproduktion                | 652'909                      | 6'073'818                 | -1'165'940            | 5'560'787                    |
| Mobile Sachanlagen             | 81'911                       | 42'741                    | -38'362               | 86'290                       |
| Laufende Investitionsprojekte  | 6'776'052                    | -5'989'561                | 0                     | 786'491                      |
| <b>Netto Sachanlagen</b>       | <b>8'789'463</b>             | <b>681'861</b>            | <b>-1'997'983</b>     | <b>7'473'341</b>             |

Im Berichtsjahr wurden in den Ortsnetzen neue Hausanschlüsse realisiert. Das Projekt SIBANO konnte abgeschlossen werden. Die laufenden Investitionsprojekte beinhalten die Nettoinvestitionen der noch nicht fertiggestellten Neuanschlüsse in den Ortsnetzen und Leitungsumlegungen.

**3. Passive Rechnungsabgrenzung**

In diesem Posten sind Abgrenzungen für nicht erhaltene Rechnungen aus dieser Berichtsperiode ausgewiesen. Mehrheitlich stammen diese aus den Hausanschlüssen, Steuern und Überstunden.

**4. Rückstellungen**

Die Rückstellungen setzen sich wie folgt zusammen:

|                             | 31.12.2022<br>CHF | 31.12.2021<br>CHF |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|
| Rückstellung Integral       | 2'544'600         | 2'414'600         |
| Rückstellung Tarifausgleich | 150'000           | 150'000           |
| <b>Total</b>                | <b>2'694'600</b>  | <b>2'564'600</b>  |

**5. Nettoumsatz Wärme**

Der Nettoumsatz Dritte und Aktionäre reduzierte sich zum Vorjahr um rund 10.9 Prozent.

**6. Aktivierte Eigenleistungen**

Der Betrag ist die Summe aller rapportierten Arbeitsstunden für laufende und abgeschlossene Investitionsprojekte, multipliziert mit den aktuellen internen Stundenansätzen.

**7. Übriger Betriebsertrag**

Dieser beinhaltet den Verkauf der CO<sub>2</sub>-Bescheinigungen, den Dienstleistungsertrag für Drittarbeiten und die verrechenbaren Piketteinsätze.

**8. Beschaffung Energie**

Die KVA Turgi lieferte als Hauptwärmequelle den grössten Teil der Wärme. In den Wintermonaten wurde regelmässig auch Wärme vom Netzzusammenschluss der REFUNA bezogen. Dank dem ausserordentlich stabilen Betrieb der KVA mussten die Reserveheizkessel nur marginal eingesetzt werden.

**9. Material und Fremdleistungen**

Dies beinhaltet sämtliches Material und die notwendigen Fremdleistungen für den Betrieb und die Instandhaltung der Anlagen.

**10. Personalaufwand**

Die Fernwärme Siggenthal AG beschäftigt im Jahresdurchschnitt drei Personen mit einem Festanstellungsvertrag mit insgesamt 300 Stellenprozenten. Die Geschäftsleitung wird mit einem 40 %-Pensum und der Bereich Dienste / Finanzen mit einem 60 %-Pensum von der REFUNA AG ausgeführt. Weiter ist in dieser Position die Entschädigung des Verwaltungsrates enthalten. Das Entschädigungsreglement des Verwaltungsrates vom Mai 2010 wurde nach 12 Jahren per 01.01.2022 angepasst.

**11. Veränderung Rückstellungen**

Die Rückstellungen Integral beinhalten die vorsichtig geschätzten Aufwendungen für durchzuführende Erneuerungen und Instandhaltungen.

**12. Direkte Steuern**

Der Jahresgewinn wurde mit den gültigen Steuersätzen berechnet.

# Antrag des Verwaltungsrates über die Verwendung des Bilanzgewinns

| <b>Zur Verfügung der Generalversammlung</b> | 2022<br>CHF      | 2021<br>CHF      |
|---------------------------------------------|------------------|------------------|
| Gewinnvortrag                               | 3'142'709        | 2'866'654        |
| Jahresgewinn                                | 756'714          | 1'215'255        |
| <b>Bilanzgewinn</b>                         | <b>3'899'423</b> | <b>4'081'909</b> |
| <hr/>                                       |                  |                  |
| <b>Antrag des Verwaltungsrates</b>          | 2022<br>CHF      | 2021<br>CHF      |
| Bilanzgewinn                                | 3'899'423        | 4'081'909        |
| ./. Zuweisung an die gesetzlichen Reserven  | -38'286          | -115'700         |
| ./. Dividendenzahlung                       | -549'000         | -823'500         |
| <b>Vortrag auf neue Rechnung</b>            | <b>3'312'137</b> | <b>3'142'709</b> |

Nussbaumen, 3. April 2023  
Fernwärme Siggenthal AG



Adrian Hitz  
Präsident des Verwaltungsrates



Kurt Hostettler  
Geschäftsleiter



**Bericht der Revisionsstelle zur eingeschränkten Revision**  
an die Generalversammlung der  
Fernwärme Siggenthal AG  
5415 Nussbaumen AG

thv AG  
Ziegelrain 29  
5001 Aarau  
Telefon +41 62 837 17 17  
Telefax +41 62 837 17 77  
thv.aarau@thv.ch  
www.thv.ch

## Bericht der Revisionsstelle zur eingeschränkten Revision

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang) der Fernwärme Siggenthal AG für das am 31. Dezember 2022 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft.

Für die Jahresrechnung ist der Verwaltungsrat verantwortlich, während unsere Aufgabe darin besteht, die Jahresrechnung zu prüfen. Wir bestätigen, dass wir die gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich Zulassung und Unabhängigkeit erfüllen.

Unsere Revision erfolgte nach dem Schweizer Standard zur Eingeschränkten Revision. Danach ist diese Revision so zu planen und durchzuführen, dass wesentliche Fehlaussagen in der Jahresrechnung erkannt werden. Eine eingeschränkte Revision umfasst hauptsächlich Befragungen und analytische Prüfungshandlungen sowie den Umständen angemessene Detailprüfungen der beim geprüften Unternehmen vorhandenen Unterlagen. Dagegen sind Prüfungen der betrieblichen Abläufe und des internen Kontrollsystems sowie Befragungen und weitere Prüfungshandlungen zur Aufdeckung deliktischer Handlungen oder anderer Gesetzesverstösse nicht Bestandteil dieser Revision.

Bei unserer Revision sind wir nicht auf Sachverhalte gestossen, aus denen wir schliessen müssten, dass die Jahresrechnung sowie der Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinnes nicht dem schweizerischen Gesetz und den Statuten entsprechen.

Aarau, 3. April 2023

thv AG  
Wirtschaftsprüfung

Marco Gloor  
Leitender Revisor  
zugelassener Revisionsexperte  
dipl. Wirtschaftsprüfer

Rolf Kihm  
zugelassener Revisionsexperte  
dipl. Wirtschaftsprüfer

### Beilagen:

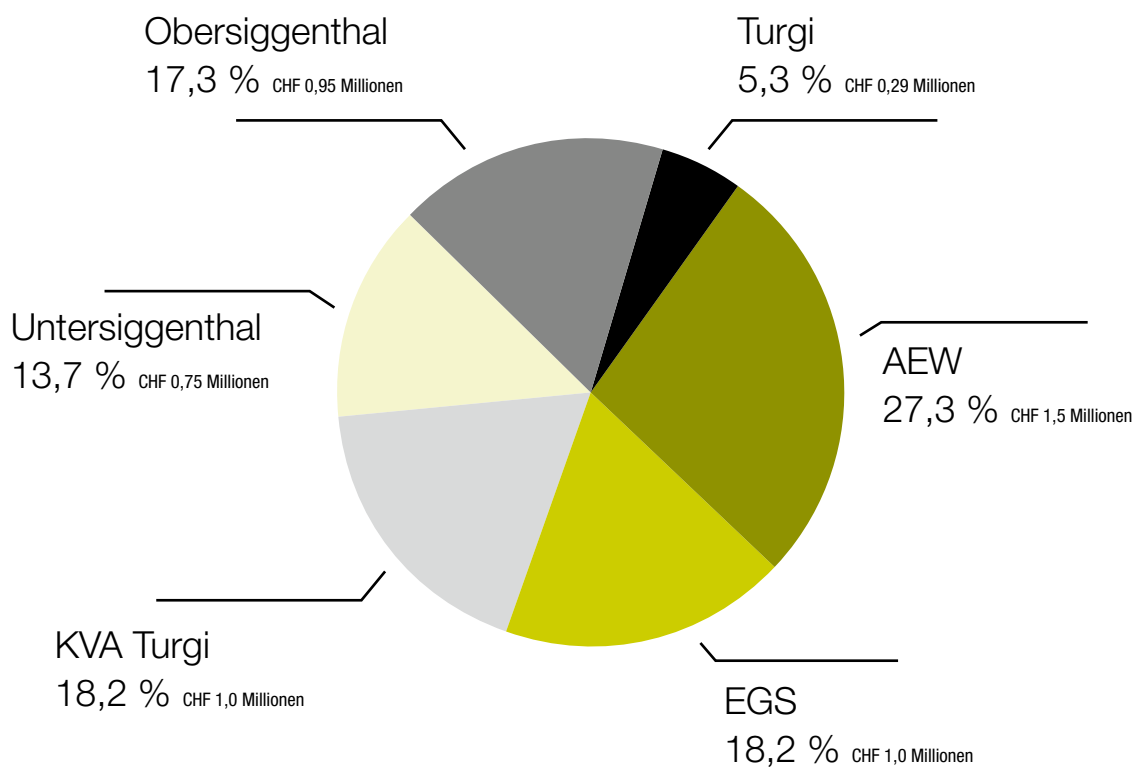
- Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang)
- Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinnes



# Aktionariat

Als Aktiengesellschaft ist die Fernwärme Siggenthal AG ein privatrechtlich organisiertes Unternehmen. Die Beteiligungen halten die folgenden Aktionäre:

| Nominalwert pro Aktie 1'000 CHF                              | Anzahl       | in %       |
|--------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| AEW Energie AG, Aarau                                        | 1'500        | 27.3       |
| Gemeindeverband Kehrichtverwertung Region Baden-Brugg, Turgi | 1'000        | 18.2       |
| Elektrizitäts-Genossenschaft Siggenthal, Nussbaumen          | 1'000        | 18.2       |
| Gemeinde Obersiggenthal                                      | 950          | 17.3       |
| Gemeinde Untersiggenthal                                     | 750          | 13.7       |
| Gemeinde Turgi                                               | 290          | 5.3        |
| <b>Total</b>                                                 | <b>5'490</b> | <b>100</b> |



Fernwärme Siggenthal AG  
Gässliackerstrasse 6  
5415 Nussbaumen

Telefon +41 56 282 50 02  
[info@fernwaerme-ag.ch](mailto:info@fernwaerme-ag.ch)  
[www.fernwaerme-ag.ch](http://www.fernwaerme-ag.ch)