

Strategische Maßnahmen 2030

Wiesbauer Holding AG

klimaaktiv Energieeffiziente Betriebe Projektpartner seit: **2017**



Quelle: Wiesbauer Holding AG

Energiepolitisches Statement

Als familiengeführtes Unternehmen ist Nachhaltigkeit bei der Wiesbauer Holding AG über Generationen hinweg ein bewährtes Ziel des Unternehmens. Als Teil dieses Paradigmas wird großer Wert auf unsere Umwelt gelegt. Wiesbauer zielt darauf ab als Vorzeigebetrieb, insbesondere im Bereich der Energieeffizienz und der erneuerbaren Energien, einen Teil zur Energiewende beizutragen. Der schonende Umgang mit den verfügbaren Ressourcen entspricht ihrer Überzeugung.

Das Unternehmen analysiert und bewertet regelmäßig den Stand der Technik bei Umwelttechnologien und überlegt, wie neue Technologien, Prozesse und Verfahren integriert werden können. Wiesbauer will seine Vorreiterrolle im Bereich Energie und Umwelt ausbauen und arbeitet deshalb aktiv in Forschungsprojekten an Energiesystemen der Zukunft und ist Teil der Vorzeigeregion New Energy for Industry.

Umgesetzte Effizienzmaßnahmen im Unternehmen

Wiesbauer Österreichische Wurstspezialitäten GmbH:

- Effiziente Wärmeerzeugung: Prozesswärme stammt aus der Abwärme des Blockheizkraftwerkes, der Kälteanlagen und Druckluftkompressoren
- Kühlung mit natürlichem Kältemittel und Optimierungen der Kompressoren und Rückkühlung
- Photovoltaikanlage zur erneuerbaren Stromerzeugung

Wiesbauer Gourmet Gastro GmbH:

- 100 % Erneuerbare Wärme: Der Standort in Reidling erzeugt Prozesswärme mit einer Industriewärmepumpe, nutzt Abwärme aus den Kältemaschinen und bezieht die restliche Wärme aus der nahegelegenen Biogasanlage.
- Optimierung des Fuhrparks durch ein Tourenoptimierungsprogramm
- Photovoltaikanlage zur erneuerbaren Stromerzeugung

Metzgerei Senninger GmbH:

- 100 % Erneuerbarer Ökostrom
- Nutzung der Abwärme aus den Kältemaschinen und Optimierung der Dampferzeugung

Bisher bei klimaaktiv eingereichte und ausgezeichnete Maßnahmen

Wiesbauer Österreichische Wurstspezialitäten GmbH:

- Optimierung der Kältebereitstellung
- Optimierung des Blockheizkraftwerkes
- Neuer Kühlturm

Wiesbauer Gourmet Gastro GmbH:

- Optimierung der Wärmerückgewinnung
- Industriewärmepumpe zur effizienten Prozesswärmeversorgung
- Erneuerbare im Produktionsprozess – neue PV-Anlage

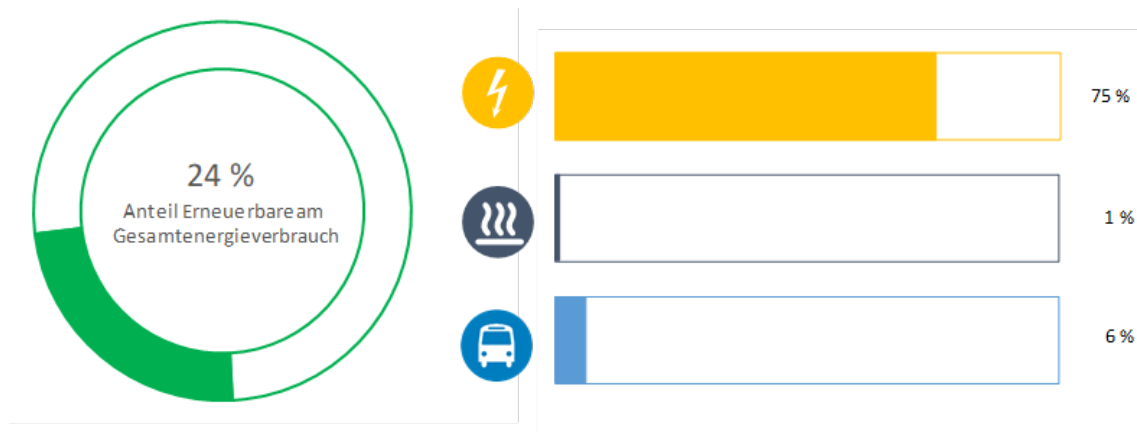
Metzgerei Senninger GmbH:

- Verringerung der Bereitstellungsverluste bei der Dampferzeugung
- Prozessoptimierung, Vakuumzentrale für die Verpackungsmaschinen

Grafische Darstellung der Ist-Situation (2020)

Anteil Erneuerbare am Gesamtenergieverbrauch

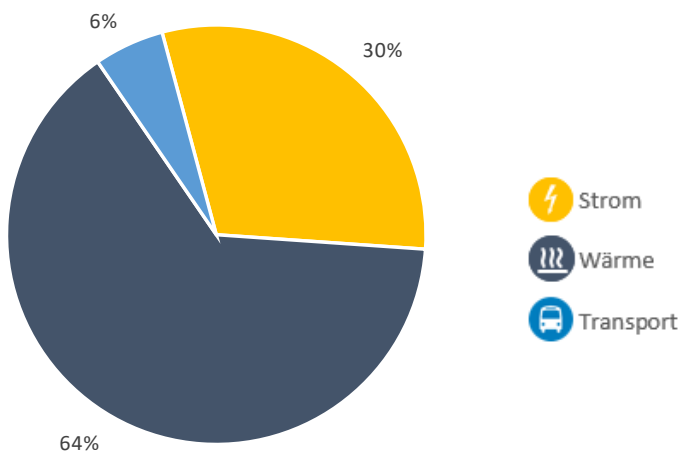
Abbildung 1: Anteil Erneuerbare am Gesamtenergieverbrauch



Quelle: Darstellung Österreichische Energieagentur

Anteile Strom, Wärme und Transport am Gesamtenergieverbrauch

Abbildung 2: Anteile Strom, Wärme und Transport am Gesamtenergieverbrauch



Quelle: Darstellung Österreichische Energieagentur

Meilensteine bis 2030

- Weiterer Ausbau der Eigenstromerzeugung mit Photovoltaik
- 100 % Erneuerbarer Strom des Netzbezuges
- Einsatz von Industrierärmepumpen für Trocknungsprozesse bis 80 °C
- Verringerung des Erdgasverbrauchs durch gezielten/reduzierten Einsatz des Blockheizkraftwerkes
- Gezielter Einsatz der Energieversorgung wie Blockheizkraftwerk, Kältemaschinen, Wärmepumpe und PV-Anlagen zur Stromnetzstabilisierung
- E-Mobilität mit PV-Eigenstromerzeugung und Bereitstellung von Mitarbeiterfahrrädern
- Industrie 4.0: Erweiterung der Messpunkte, Datenerfassung und Auswertung, Darstellung von Effizienz-Kennzahlen



Kontakt

Wiesbauer Holding AG

Reinhard Teufner

reinhard.teufner@wiesbauer-gourmet.at