

Emmi setzt auf umweltfreundliche Fernwärme in Suhr

Emmi stellt an ihrem drittgrössten Schweizer Produktionsstandort in Suhr auf Fernwärme um und senkt so die CO₂-Emissionen um jährlich mehr als 5'000 Tonnen. Die Umstellung auf eine ressourcenschonende Energieversorgung ist ein Meilenstein auf dem Weg, die gruppenweiten Treibhausgasemissionen bis 2027 um 60 Prozent zu senken und

Emmi verfolgt ambitionierte und weit gefasste Nachhaltigkeitsziele verbunden mit der Ambition, die besten Milchmomente auch für kommende Generationen erlebbar zu machen. Basierend auf einer netZERO 2050 Vision hat sich die international tätige und führende Schweizer Milchverarbeiterin dazu verpflichtet, bis 2027 die gruppenweiten Treibhausgasemissionen um 60 Prozent zu reduzieren. Dafür setzt Emmi in ihren Betrieben vermehrt auf die Steigerung der Energieeffizienz sowie auf erneuerbare Energieträger, wie beispielsweise Sonnenenergie, Holzschnitzel oder Fernwärme.

Fernwärme für Emmi Suhr

Vor diesem Hintergrund wurde gestern am Produktionsstandort von Emmi in Suhr, wo unter anderem die Drinks der veganen Marke Beleaf sowie das laktosefreie Sortiment der Marke Emmi Goodday hergestellt werden, nach mehr als 5-jähriger Planungs- und Realisierungszeit der Anschluss an das Fern-Dampfleitungsnetz der Fernwärme Wynenfeld AG (FEWAG) vollzogen. Anwesend waren verschiedene Vertreter von Emmi und der Gemeinde Suhr sowie der Projektpartner FEWAG.

«Wir haben uns bei Emmi Suhr für umweltfreundliche Fernwärme der FEWAG entschieden, weil wir dadurch den CO₂-Ausstoss um jährlich mehr als 5'000 Tonnen reduzieren und unsere energieintensiven Produktionsprozesse so umweltschonender

erlaubt parallel der Gemeinde Suhr, zusätzliche Wohnquartiere mit umweltfreundlicher Fernwärme zu versorgen. Nach rund 5-jähriger Planungs- und Realisierungszeit wurde der Anschluss an das Fern-Dampfleitungsnetz der Fernwärme Wynenfeld AG (FEWAG) gestern im Beisein der Projektpartner sowie Vertretern der Gemeinde feierlich vollzogen.



Beteiligten. Denn auch die Bevölkerung von Suhr profitiert davon. «Mit der neu gebauten Heisswasserleitung können wir inskünftig mehrere zusätzliche Wohnquartiere mit umweltfreundlicher Fernwärme versorgen», freut sich der Suhrer Gemeindepräsident Marco Genoni.

Fernwärme ab der Kehrichtverbrennungsanlage (KVA) - so funktioniert's

Fernwärme zeichnet sich vor allem dadurch aus, dass die Wärme direkt und gebrauchsfertig ins Gebäude geliefert wird und weniger CO₂ verursacht als herkömmliche Heizungs-

systeme. und nachhaltiger betreiben können», erklärt Emmi Projektleiter Hansjörg Bernet.

Bedeutung auch für die Region

Um Emmi Suhr an das FEWAG-Netz anschliessen zu können, musste die Dampfleitung um gut zwei Kilometer verlängert werden und im gleichen Zuge wurde neu eine Heisswasserleitung verlegt. Rolf Schumacher, Geschäftsführer der FEWAG erläutert die damit verbundenen Herausforderungen: «Die Umsetzung des Projektes war umfangreich und ambitioniert, die Erweiterung der Leitungsführung im urbanen Umfeld hat insgesamt gut geklappt. Es gab aber auch einige Überraschungen beim Leitungsbau. Deshalb dauerten die Bauarbeiten mit der Inbetriebnahme drei Monate länger als ursprünglich geplant.»

Trotz des grossen Aufwands lohnt sich die Investition in das FEWAG-Netz für alle

CO₂ verursacht als herkömmliche Heizungs-

systeme. Hinter der Herstellung der Fernwärme steckt ein komplexer in sich geschlossener Prozess: Mit der Verbrennung von Abfall in der Kehrichtverbrennungsanlage entsteht Wärme. Aus dieser Wärme wird anschliessend Frischdampf produziert. Dieser wiederum wird in eine Dampfturbine geleitet. Dabei wird ein Teil für die Stromproduktion verwendet und ein weiterer als Prozessdampf für die Fernwärme entnommen und direkt ins Fernwärmenetz unter anderem von Emmi Suhr geleitet. Bei Emmi Suhr angekommen, gelangt der Prozessdampf in die Umformstation, wo schliesslich Dampf für die Produktion erzeugt wird. Für die Bereitstellung des Heisswassers wird ebenfalls Energie aus der Turbine entnommen, um damit bestehende oder neue Komfortwärmebezüger zu versorgen.

emmi.com

ANZEIGEN

Bezaubernd frisch – Offenausschank.

Natürlich im Glas. *Elfenland*

Post-Mix AG | Neugut | CH-8304 Wallisellen | Tel. +41 (0)44 422 19 30 | www.elfenland.ch