

Medienmitteilung

Print- und AV-Medien
der Region Luzern

SPERRFRIST

7. März 2018

Ihre Ansprechperson
Sabrina Heberle
041 369 44 17, kommunikation@ewl-luzern.ch

Medienmitteilung vom 7. März 2018

Energiezentrale Emmen Luzern ist in Betrieb

Die Fernwärme Luzern AG eröffnet am 7. März 2018 offiziell die Energiezentrale Emmen Luzern. Die neue Zentrale dient zur Einbindung der Abwärme der Swiss Steel AG sowie zur Steuerung und Überwachung des Fernwärmenetzes. Die Inbetriebnahme der Energiezentrale ist ein weiterer Schritt in Richtung nachhaltiger Energieversorgung.

Nach rund einem Jahr Bauzeit ist die Eröffnung der Energiezentrale Emmen Luzern ein weiterer Meilenstein im Fernwärmeausbau in der Region Luzern. Mit der Inbetriebnahme wird neu die Abwärme aus dem Walzwerk der Swiss Steel AG in das Fernwärmenetz Emmen Luzern eingespeist. Die Zentrale beherbergt ausserdem zwei Erdgaskessel von je acht Megawatt Leistung, welche zusätzlich zur Erzeugung von Fernwärme eingesetzt werden. Nebst der Wärmegewinnung und -erzeugung dient die Energiezentrale auch als Knotenpunkt für die Wärmeverteilung in Emmen Luzern. In zwei Heisswasserspeichern von je 200'000 Liter wird die Fernwärme gespeichert und bei Bedarf an die Kunden geliefert.

Heizen mit 90 Prozent Abwärme ab Herbst 2018

Bis zum Anschluss der Transportleitung von Perlen nach Emmen im Herbst 2018 wird das Fernwärmenetz Emmen Luzern noch mit Erdgas betrieben. Für die Heizsaison 2018/2019 ermöglicht die Kombination mit Abwärme der Kehrrechtverbrennungsanlage Renergia in Perlen und der Swiss Steel AG in Emmen eine Fernwärmeversorgung mit 90 Prozent Abwärme. Die Erdgaskessel dienen anschliessend zur Spitzenlastdeckung, als Redundanz und zur Regelung der Netze.

Aktuell sind am gesamten Fernwärmenetz rund 180 Kunden angeschlossen. Darunter Liegenschaften der Gemeinde Emmen, das Hallenbad Mooshüsli und das Emmen Center. Das Fernwärmenetz wird laufend ausgebaut und verdichtet. Die Erschliessung des Stadtteils Littau ist in Planung. «Bis 2020 rechnen wir mit einem Wärmeabsatz von rund 80 Gigawattstunden pro Jahr. Damit können rund 8'000 Haushaltungen ein Jahr lang mit Wärme versorgt werden. Im Vollausbau streben wir einen Wärmeabsatz im dreistelligen Bereich an», so Stephan Marty, CEO von ewl.

Weitere Informationen zur Fernwärmeversorgung in der Region Luzern finden Sie unter www.ewl-luzern.ch/fernwaerme.

Bitte beachten Sie die Sperrfrist bis Mittwoch, 7. März 2018, 11.00 Uhr (Eröffnungsfeier).

Fragen beantwortet Ihnen gerne:

ewl energie wasser luzern
Stephan Marty, Vorsitzender der Geschäftsleitung

☎ 041 369 42 63

✉ stephan.marty@ewl-luzern.ch

Erreichbar 7. März 2018 von 15.30 – 17.00 Uhr

ewl energie wasser luzern

ist als modernes Energiedienstleistungsunternehmen in der Stadt Luzern zu Hause und in der Zentralschweiz aktiv. Die ökologisch und ökonomisch nachhaltigen Angebote umfassen Strom, Erdgas, Wärme, Wasser, Telekommunikation, Energiedienstleistungen und Elektroinstallationen. 305 Mitarbeitende sind für die Kundinnen und Kunden aktiv. Als privatrechtliche Aktiengesellschaft ist ewl zu 100 Prozent im Besitz der Stadt Luzern. Im Geschäftsjahr 2016 erwirtschaftete ewl einen Gesamtertrag von 269 Millionen Franken. Mehr zu ewl erfahren Sie unter www.ewl-luzern.ch.