ewl energie wasser luzern Industriestrasse 6, 6002 Luzern
Telefon 0800 395 395, info@ewl-luzern.ch, www.ewl-luzern.ch

Medienmitteilung

Print- und AV-Medien
der Region Luzern

Ihre Ansprechperson
Nicole Reisinger
041 369 44 15, kommunikation@ewl-luzern.ch

8. Juni 2016

Medienmitteilung vom 8. Juni 2016

Swiss Steel und Fernwärme Luzern schliessen Abwärme Liefervertrag ab

Die Swiss Steel AG und die Fernwärme Luzern AG haben einen Vertrag über die Lieferung von Abwärme in das Fernwärmenetz Emmen Luzern unterzeichnet. Die Fernwärme Luzern AG plant die Errichtung einer Energiezentrale im Littauer Boden um die Abwärme der Swiss Steel nutzen zu können.

Bereits im April 2012 vereinbarten ewl, Swiss Steel, die Stadt und der Kanton Luzern sowie die Gemeinde Emmen die Nutzung der Abwärme im Stahlwerk im Littauer Boden einer genauen Prüfung zu unterziehen. Ziel war die Nutzung zur Dampfproduktion und Verstromung, sofern dies technisch machbar und ökonomisch sinnvoll ist. Studien haben aufgezeigt, dass eine Dampflösung technisch sehr aufwendig, risikoreich und teuer ist. Eine Stromproduktion wurde daher, aber auch infolge der veränderten Situation auf dem Energiemarkt, nicht weiter verfolgt.

2013 wurde der Baurechtsvertrag für die Errichtung der Energiezentrale unterzeichnet. Eine Abwärmenutzung ohne Dampfproduktion wurde nach dem Entscheid 2014 jedoch konsequent weiterentwickelt. Für die Gewinnung von 7'500 Megawattstunden Abwärme sind auf dem Areal Investitionen von 1.3 Millionen Franken für die Wärmeauskopplung und 9 Millionen Franken für die Energiezentrale erforderlich.

Energie- und Klimastrategie
Die aktuelle Situation auf dem Energiemarkt zeigt für die von der Fernwärme Luzern AG für die kommenden Jahre geplanten Gesamtinvestitionen von über 90 Millionen Franken in die Fernwärme ökonomisch anspruchsvolle Bedingungen. In diesem Kontext ist die Förderung der Abwärme-Nutzung aus dem Walzwerk der Swiss Steel AG durch Kanton und Stadt Luzern ein notwendiger Beitrag um diese wirtschaftlich möglich zu machen. Aus energiepolitischer und ökologischer Sicht handelt es sich zudem um eine Investition in die Zukunft und ein Zeichen für die ganze Region, wirtschafts-, energie- und klimapolitische Mitverantwortung zu übernehmen. Die Vertrags-

unterzeichnung ist ein Meilenstein auf dem Weg zur Reduktion des Einsatzes fossiler Brennstoffe im Rahmen der Energie- und Klimastrategie.

Bildlegende:
Vertragsunterzeichnung: Rolf Samer, Mitglied der Geschäftsleitung von ewl und Stephan Marty, Vorsitzender der Geschäftsleitung von ewl mit Clemens Iller, Präsident des Verwaltungsrates der Swiss Steel AG und Carlo Mischler, Delegierter des Verwaltungsrates der Swiss Steel AG (von links nach rechts).

Fragen beantwortet Ihnen gerne:

ewl energie wasser luzern
Nicole Reisinger, Leiterin Marketing und Unternehmenskommunikation
Telefon 041 369 44 15
E-Mail kommunikation@ewl-luzern.ch

---

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. 274 Mitarbeitende sind für die Kundinnen und Kunden aktiv. Als privatrechtliche Aktiengesellschaft ist ewl zu 100 Prozent im Besitz der Stadt Luzern. Im Geschäftsjahr 2015 erwirtschaftete ewl einen Gesamtertrag von 267.4 Millionen Franken. Mehr zu ewl erfahren Sie unter www.ewl-luzern.ch.