

Medienmitteilung

Print- und AV-Medien
der Region Luzern

10. Januar 2020

Ihre Ansprechperson

Carla Sahli

041 369 42 02, kommunikation@ewl-luzern.ch

Medienmitteilung vom 10. Januar 2020

Ökologische Wärme für das Verkehrshaus

Das Verkehrshaus der Schweiz klimatisiert seinen gesamten Gebäudekomplex zukünftig mit ökologischer Energie aus Wasser. Das Verkehrshaus und ewl energie wasser luzern haben hierzu am 20. Dezember 2019 einen Vertrag unterzeichnet.

Nach über 20 Jahren hat die Erdgasheizung des Verkehrshauses ausgedient und eine Sanierung ist unumgänglich. Eine ökologische und zukunftstaugliche Energieversorgung war der Wunsch der Betreiber. Als langjähriger Partner des Verkehrshauses hat ewl eine innovative Lösung offeriert, welche Wasser der bestehenden Infrastruktur nutzt, um die Gebäude des Verkehrshauses umweltfreundlich zu heizen und zu kühlen. Die beiden Unternehmen haben deshalb am 20. Dezember 2019 einen Vertrag für die Nutzungsdauer von 20 Jahren abgeschlossen. «Wir sind stolz, dass mit dieser Lösung künftig 80 Prozent des Energiebedarfs auf dem Verkehrshaus-Areal aus erneuerbaren Ressourcen stammen», führt der Verkehrshausdirektor Martin Bütikofer aus und ergänzt: «Wir wollen einen aktiven Beitrag zum Schutz unseres Planeten und an das Label Energiestadt Luzern leisten.»

Für die Realisierung ist der Bau einer neuen Energieanlage geplant, welche zukünftig das gesamte Areal des Verkehrshauses heizen und kühlen soll. Die Leistung beträgt 2'400 Kilowatt Wärme und 500 Kilowatt Kälte. Zur Abdeckung von Spitzenlasten, sowie als Redundanz, dient weiterhin eine Erdgasheizung. Der eingesetzte Strom für die Wärmepumpen trägt zu 100 Prozent das Qualitätslabel Wasserstrom aus der Schweiz. Für die Wärmeerzeugung wird somit eine erneuerbare Quote von 70 Prozent, für die Kälteerzeugung sogar 100 Prozent, erreicht. Dadurch werden zukünftig jährlich rund 400 Tonnen CO₂ eingespart.



((Bildlegende))

Die zwei unterzeichnenden Parteien im Verkehrshaus der Schweiz: Martin Bütikofer, Direktor Verkehrshaus der Schweiz (links) und Stephan Marty, Vorsitzender der Geschäftsleitung von ewl (rechts).

Fragen beantwortet Ihnen gerne:

ewl energie wasser luzern
Carla Sahli, Unternehmenskommunikation
☎ 041 369 42 02
✉ kommunikation@ewl-luzern.ch

Verkehrshaus der Schweiz
Olivier Burger, Unternehmenskommunikation
☎ 041 375 74 72
✉ olivier.burger@verkehrshaus.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. 323 Mitarbeitende sind für die Kundinnen und Kunden aktiv. Als privatrechtliche Aktiengesellschaft ist ewl zu 100 Prozent im Besitz der Stadt Luzern. Im Geschäftsjahr 2018 erwirtschaftet ewl einen Gesamtertrag von 287.2 Millionen Franken. Mehr zu ewl erfahren Sie unter ewl-luzern.ch.