

Medienmitteilung

Print- und AV-Medien
der Region Luzern

30. Oktober 2019

Ihre Ansprechperson

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

Medienmitteilung vom 30. Oktober 2019

Das ökologische See-Energie Netz in Luzern wächst

Die Energiereserven aus dem Vierwaldstättersee sollen zukünftig noch mehr Luzerner Haushalte temperieren – ökologisch und umweltfreundlich. Für den Ausbau des See-Energie Netzes startet ewl energie wasser luzern Anfang November mit den Bauarbeiten beim Inseli.

Auf dem Weg in eine nachhaltige und ressourcenschonende Energiezukunft nimmt ewl einen weiteren Schritt in Angriff. Mit dem Ausbau des See-Energie Netzes in Luzern werden die Energiereserven im Vierwaldstättersee zukünftig stärker für Wärme- und Kühlzwecke genutzt. Hierzu hat ewl im März 2019 mit der Sanierung der Energiezentrale Inseliquai gestartet. Bestandteil davon ist eine neue Leitung in den See. Die entsprechenden Bauarbeiten starten Anfang November und dauern beim Inseli bis Ende Februar 2020. Für die Querung des Inseliquais und des Inseli Parks sind Grabarbeiten notwendig. Die Abdeckung mit Stahlplatten sorgt dafür, dass die Strasse jederzeit zweispurig befahrbar ist. Im Inseli Park ist der Fussgängerweg umgeleitet. Bauwände informieren vor Ort die Passanten über das umweltfreundliche Energieprojekt.

Beeindruckende Arbeiten unter Wasser

Die Stahlrohre, durch welche ab Juli 2020 Seewasser in die Energie-Zentrale rauscht, werden in Beckenried zusammengeschiessert. Die Rohrstücke mit einer Länge von 60 Meter und einem Durchmesser von 70 Zentimeter werden im Anschluss über den Seeweg nach Luzern transportiert. Dort werden sie versenkt und am Grund von Tauchern miteinander verbunden und vergraben. Diese komplexen Arbeiten dauern bis Mitte Juli 2020 und werden von Land aus nur minimal sichtbar sein. Für die Seefahrt bestehen keinerlei Einschränkungen. Im Sommer 2020 plant ewl die Bauarbeiten abzuschliessen und erste Gebäude mit Wärme und Kälte ab der neuen Anlage zu versorgen.

Umweltschonend heizen und kühlen

Die See-Energieanlage Inseliquai soll im Endausbau rund 3'700 Haushalte mit Wärme und Kälte versorgen. Das entspricht einer Energiemenge von 30 Gigawattstunden im Jahr. Patrik Rust,

Mitglied der Geschäftsleitung, ergänzt: «Durch die Versorgung mit See-Energie in Luzern können wir jährlich bis zu 5'500 Tonnen CO₂ einsparen. Damit verfolgen wir konsequent eine ökologische Energiepolitik.» Der Anschluss weiterer Gebäude ist in Planung und die Erweiterung des See-Energie Netzes rund um das Luzerner Seebecken in Prüfung.

Mehr Informationen über See-Energie und dessen Funktionsweise finden Sie unter ewl-luzern.ch/see-energie.

Fragen beantwortet Ihnen gerne:

ewl energie wasser luzern
Carla Sahli, Unternehmenskommunikation
 041 369 42 02
 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. 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.