



Erneuerbarer Strom und Wärme aus der Tiefe

Einladung zum Informationsanlass
Geothermieprojekt in Inwil.

Montag, 23. Oktober 2023
19.30 Uhr, mit anschliessendem Apéro
Gemeindezentrum Möösli, Inwil

INWIL.

CKW.

Programm 23. Oktober 2023

Informationsanlass Geothermieprojekt

19.30 Uhr

Begrüssung

Dominik Ulrich
Gemeindepräsident Inwil

19.40 Uhr

Vorstellung Geothermieprojekt

Martin Schwab
CEO CKW

Jost Bucher
Projektleiter Neue Energien CKW

20.15 Uhr

Fragerunde

anschliessend

Apéro

WERTVOLLE ENERGIE FÜR DEN WINTER

Ohne einen massiven Ausbau der erneuerbaren Energien steuert die Schweiz auf eine grosse Winterlücke zu. CKW treibt deshalb den Ausbau mit zahlreichen Projekten und verschiedenen Technologien voran. Neu plant CKW ein Geothermie-Kraftwerksprojekt im Kanton Luzern. Die Energieversorgerin will mit der Erdwärme aus grosser Tiefe sowohl Strom als auch Wärme produzieren. Diese klimafreundliche Energie hat den Vorteil, dass sie zuverlässig und sicher Bandenergie liefert – unabhängig von Wetter und Tageszeit.

Gemäss einer Machbarkeitsstudie für Tiefengeothermie im Kanton Luzern bietet die Region Inwil/Perlen sehr gute geologische Voraussetzungen für ein solches Projekt. Dabei soll heisses Wasser aus einer Bohrtiefe von rund 4'100 Metern für die Strom- und Wärmeproduktion genutzt werden. Mit dem geplanten Kraftwerk kann Strom für ca. 4'000 und Wärme für ca. 6'500 Haushalte produziert werden. Für das Projekt werden zurzeit verschiedene Standorte entlang der Autobahn auf Inwiler Gemeindegebiet evaluiert. Zudem laufen bei den kantonalen Behörden die Vorabklärungen für den Bewilligungs- und Konzessionierungsprozess. CKW ist es wichtig, dass sich die Bevölkerung aus erster Hand informieren kann. Deshalb findet frühzeitig eine gemeinsame Informationsveranstaltung mit der Gemeinde Inwil statt.