

Ökologische Revolution: Fernwärme im Pinzgau wird effizienter!

Das Projekt „Retrofit“ optimiert die Fernwärmeproduktion im Pinzgau und steigert die Energieeffizienz durch innovative Lösungen.

Wald im Pinzgau, Österreich - Ein revolutionäres Projekt zur Effizienzsteigerung in der Fernwärmeproduktion hat in der Region Pinzgau, insbesondere im Heizwerk Wald, begonnen. Aufgrund ineffizienter Betriebsweisen bei älteren Fernwärmelieferanten wird das Projekt „Retrofit“ nun umgesetzt, um die Wärmeversorgung der Haushalte zu optimieren. So war das Biomasseheizwerk im Sommer überdimensioniert, was zu einem verschwenderischen Betrieb führte, da der große Biomasseheizkessel nur im Winter wirtschaftlich nutzbar war. Der ineffiziente Betrieb führte zu einem unnötigen CO₂-Ausstoß und erhöhten Brennstoffkosten. Wie der **ORF Salzburg** berichtete, wird jetzt die produzierte Abwärme des benachbarten Wasserkraftwerks zur Aufheizung des Wassers genutzt, wodurch der Biomassekessel im Sommer abgeschaltet bleibt.

Zusätzlich werden im Fernheizwerk in Saalfelden umfassende Veränderungen durchgeführt, um klima- und ressourcenschonender zu arbeiten. Um die erforderliche Betriebstemperatur kostengünstig zu erzielen, fließt nun aufbereitete Wärme aus einem großen Warmwasserspeicher in die Heizkreisläufe. Der alte Ölkessel wird nicht mehr benötigt, was die Emissionen weiter senkt. Ein interdisziplinäres Forscherteam hat in Kooperation mit einem Energieversorger die neuen Verbesserungen entwickelt, welche über drei Jahre

getestet wurden. Laut Markus Matschl, Leiter der Abteilung Erneuerbare Energie der Salzburg AG, sollen die gewonnenen Erkenntnisse auch anderen Biomasseheizwerken in der Region zugutekommen.

Attraktive Freizeitmöglichkeiten im Pinzgau

Die Region Pinzgau ist nicht nur für ihre nachhaltigen Energielösungen bekannt, sondern bietet auch eine Menge Freizeitgestaltungsmöglichkeiten für Einheimische und Touristen. Im Kristallbad Wald können Besucher das ganze Jahr über bei angenehmen 30 Grad Wassertemperatur schwimmen und die beeindruckende Erlebnisrutsche genießen. Für Abenteuerlustige gibt es die längste Rodelbahn im Zillertal, die in der Nacht beleuchtet ist – ein einzigartiges Erlebnis! Auch die „Finkrunde“ in Vorderkrimmel bietet Langlaufvergnügen mit abendlicher Beleuchtung, während die Talsperre Durlaßboden in den Sommermonaten zum Baden einlädt. Wie **Holidu** beschreibt, sind solche Attraktionen nur einige von vielen, die die Region zu einem beliebten Ziel machen.

Details	
Ort	Wald im Pinzgau, Österreich
Quellen	<ul style="list-style-type: none">• salzburg.orf.at• www.holidu.de

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at