



Investition in den Neubau des Kraftwerks Tverrelvi

Art der Investition:	Neubau eines Wasserkraftwerks
Investitionshöhe:	137 Mio. NOK
Standort:	Gemeinde Voss, Norwegen
Geplante Fertigstellung:	2023

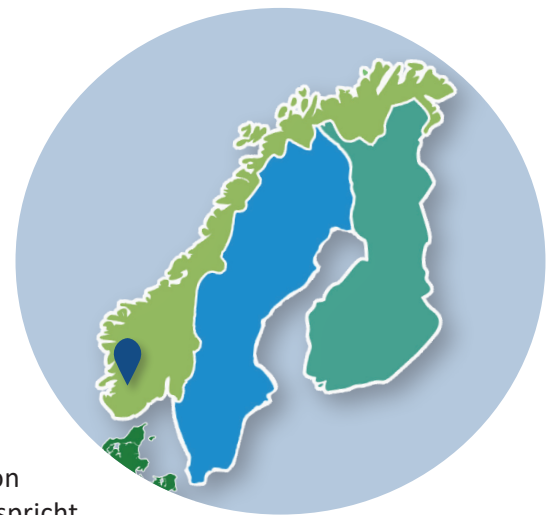
Kraftwerk:

Das Kraftwerk Tverrelvi ist ein Laufwasserkraftwerk in Voss in der Kommune Vestland. Es wird ein Gefälle von rund 300 Metern nutzen und eine installierte Leistung von 9,9 MW haben. Die Jahresproduktion beträgt 41 GWh, was dem Stromverbrauch von 2.500 Haushalten entspricht.

Maßnahme:

Der Baubeginn des Tverrelvi-Kraftwerks war im Jahr 2022, und die Arbeiten sollen im Herbst 2024 abgeschlossen sein. Das Kraftwerk ist Teil eines Projekts, das auch das Muggåselvi-Kraftwerk und das Einzugsgebiet des Evanger-Kraftwerks umfasst.

Beim Bau wird besonders darauf geachtet, den Eingriff in die Natur so gering wie möglich zu halten. Der Wasserzulauf wird auf einer Gesamtlänge von etwa 2.850 Metern unterirdisch verlegt. Der Auslass des Kraftwerks befindet sich oberhalb des lachsführenden Abschnitts, um die guten Lebensbedingungen der Fische zu erhalten. Außerdem wird ein Bypassventil installiert, um den Mindestwasserdurchfluss sicherzustellen, selbst im Falle einer Kraftwerksstörung.



Stand: 25.06.2024

Disclaimer: Bitte beachten Sie, dass dieses Dokument nur zu Ihrer Information dient. Haftungsansprüche, die sich auf Schäden materieller oder immaterieller Art beziehen, welche aus der Nutzung der oben genannten Inhalte verursacht wurden, sind ausgeschlossen. Die oben gemachten Angaben sind Angaben des Betreibers, die der Verkäufer als Information für den Käufer weitergibt. Der Verkäufer übernimmt keine Gewähr für die Vollständigkeit und Richtigkeit dieser Angaben.

Bildrechte: Bilder mit einem Copyrighthinweis dürfen ohne diesen nicht weiterverwendet werden!
© Svein Ulvund 91184622 WWW.VOSSNOW.NET



Bischoff & Ditze
Energy GmbH & Co. KG