



Investition in den Neubau des Kraftwerks Nedre Fiskumfoss

Art der Investition:	Neubau eines Wasserkraftwerks
Investitionshöhe:	1 Mrd NOK
Standort:	Gemeinde Grong, Norwegen
Inbetriebnahme:	2024

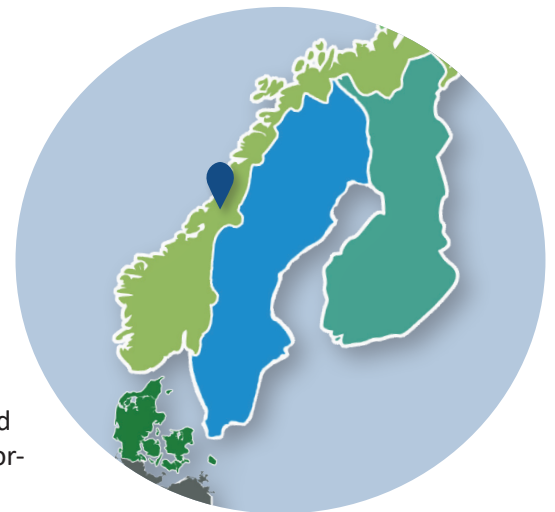
Kraftwerk:

Das Kraftwerk Nedre Fiskumfoss ist ein Wasserkraftwerk in Namsen in der Gemeinde Grong in Trøndelag. Nedre Fiskumfoss ist eines von 27 Kraftwerken, die 2006 von der norwegischen Wasserressourcen- und Energiedirektion (NVE) als besonders wertvolle Kulturdenkmäler der norwegischen Stromerzeugung bewertet wurde.

Maßnahme:

Im Jahr 2018 wurde der Bau eines neuen Kraftwerks beschlossen, das das alte Kraftwerk Nedre Fiskumfoss aus dem Jahr 1946 ersetzen soll. Das neue Kraftwerk hat die Produktion um 105 GWh (von 264 GWh auf 382 GWh) erhöht und kann jährlich erneuerbare Energie für 50.000 Einwohner von Trøndelag erzeugen. Der Neubau besteht aus einer neuen, unterirdischen Zugangs-, Einzugs- und Kraftwerks-/Umspannhalle. Der Auslass wird sich an der gleichen Stelle wie der jetzige befinden, aber der Tunnelquerschnitt wird dreimal so groß sein.

Bei den Arbeiten am neuen Kraftwerk wurde den Lebensbedingungen im Fluss und dem Erhalt der Lachsbestände besondere Aufmerksamkeit gewidmet. Beim Bau und Betrieb wird daher das Wohlergehen der Lachse von der Laichzeit bis zum Fischfang berücksichtigt. Das Kraftwerk wurde speziell an die Bedürfnisse des nationalen Lachsflusses angepasst. Die Errichtung des Wasserkraftwerks erfolgte in enger Zusammenarbeit mit der Gemeinde, der lokalen Wirtschaft und der Bevölkerung.



Stand: 24.06.2024

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 Copyrightinweis dürfen ohne diesen nicht weiterverwendet werden! © NTE



Bischoff & Ditze
Energy GmbH & Co. KG