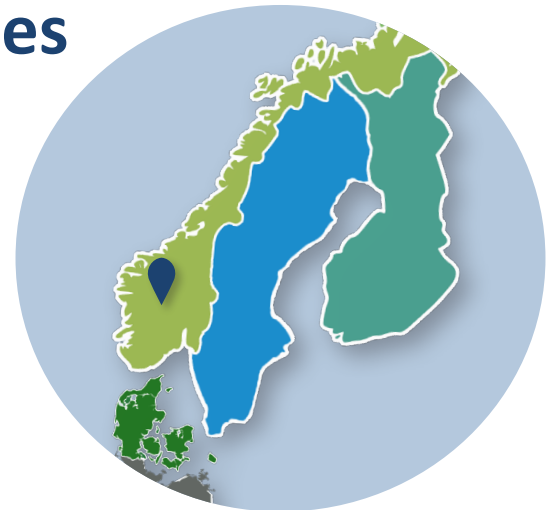




Investition in den Ausbau des Kraftwerks Usta

Art der Investition:	Erneuerung bestehender Anlagen
Investitionshöhe:	150 Mio NOK
Standort:	Gemeinde Hol Ostnorwegen
Inbetriebnahme:	2021



Kraftwerk:

Das Usta Wasserkraftwerk wurde 1965 in Betrieb genommen. Es befindet sich in einem Berg am gleichnamigen Fluss. Zur Energiegewinnung nutzt das Kraftwerk 540 Meter des Gefälles zwischen dem Fluss Usta und den beiden Seen Ustevatn und Rødungen.

Maßnahme:

Das Kraftwerk wird mit zwei neuen Turbinen, Generatoren und Transformatoren versehen. Diese bieten eine Leistung von 2 x 104 GW und führen zu einer Leistungssteigerung von 14,5 GWh. Durch geringeren Hochwasserverlust und gesteigerte Effizienz wird die Produktion zusätzlich um 17,4 GWh erhöht. Das Projekt bietet somit eine erhöhte Wertschöpfung, die über 30 GWh an neuem Strom entspricht.

Stand: 05.07.2022

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!
© Jan-Tore Egge (CC BY-SA 4.0) CC BY-SA 4.0: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.de>