



Investition in eine Kapazitätserhöhung des Kraftwerks Osa

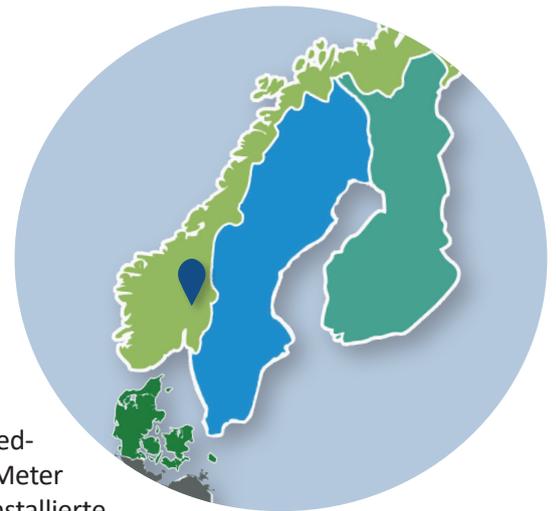
Art der Investition:	Bau einer Wasserleitung
Investitionshöhe:	122 Mio NOK
Standort:	Gemeinde Åmot, Ostnorwegen
Inbetriebnahme:	2022

Kraftwerk:

Das Kraftwerk Osa ist ein Wasserkraftwerk in der Gemeinde Åmot in Hedmark. Das Kraftwerk nahm 1981 die Produktion auf. Es nutzt das 198 Meter hohe Gefälle zwischen dem See Osensjøen und dem Fluss Rena. Die installierte Leistung beträgt 90 MW, verteilt auf zwei Francis-Turbinen. Die durchschnittliche Jahresproduktion beträgt 330 GWh.

Maßnahme:

Es wird eine Wasserleitung von Øvre Flisa (in den Gemeinden Elverum und Trysil) und Østre Æra (in der Gemeinde Åmot) zum See Osensjøen gebaut. Durch das Projekt wird die Erzeugung erneuerbarer Energie um 20 GWh erhöht. Die Wasserleitung wird von zwei Flüssen gespeist, die über eine große Wasserkapazität verfügen. Die Zuflüsse und die Leitung sind unterirdisch verlegt. Der Verlauf der Pipelinetrasse bei Øvre Flisa wird so angepasst, dass Salamander, die dort ein Brutgebiet haben, nicht beeinträchtigt werden. Es wird außerdem ein Brutgebiet des Großen Seetauchers berücksichtigt und die Eingriffe in die Natur werden so gering wie möglich gehalten.



Stand: 20.06.2023

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>



Bischoff & Ditze
Energy GmbH & Co. KG