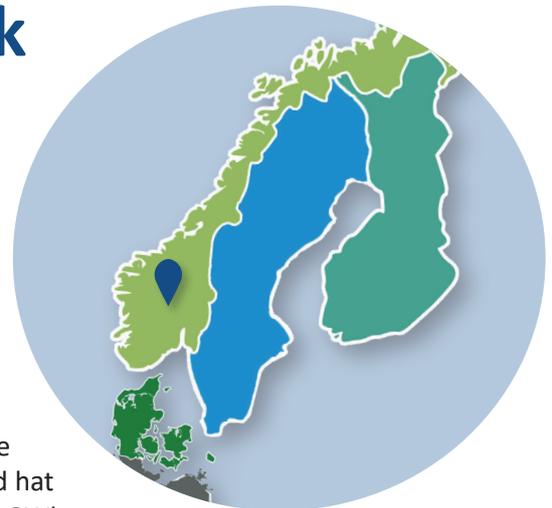




## Neubau des Kraftwerks Mork

<b>Art der Investition:</b>	Neubau eines Wasserkraftwerks
<b>Investitionshöhe:</b>	150 Mio. NOK
<b>Standort:</b>	Gemeinde Lærdal, Westnorwegen
<b>Inbetriebnahme:</b>	2022



### Kraftwerk:

Das Kraftwerk Mork ist ein Laufwasserkraftwerk in Erdal in der Gemeinde Lærdal in Vestland. Es nutzt ein Gefälle von 226 Metern in Erdalselva und hat eine installierte Leistung von 9,9 MW. Die Jahresproduktion beträgt 42,5 GWh .

### Maßnahme:

Der Bau des Kraftwerkes Mork wurde im Jahr 2019 begonnen. Es verfügt über eine niedrige Dammkonstruktion und einen unterirdischen Zuflusstunnel. Das Kraftwerk zeichnet sich durch geringe Flächeneingriffe und innovative Wasserfassung aus, die hohen Anforderungen an einen minimalen Wasserdurchfluss genügt.

Der fast 3 km lange Tunnel wurde vollständig durch den Fels gebohrt. Diese Methode emittierte über 80 % weniger CO<sub>2</sub> als herkömmliche Methoden und verleiht dem Tunnel eine lange Nutzungsdauer. Beim Bau des Kraftwerkes wurden bewusst neue Wege gewählt, um den Eingriff in die Natur so gering wie möglich zu halten.

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!  
©Betreiber



**Bischoff & Ditze**  
Energy GmbH & Co. KG