

# Minnesund - Norwegen

## Minnevika jernbanebru

### Daten und Fakten

---

**Unternehmen** Joint Venture Hæhre PNC ANS (AFHP)

---

**Projektart** Brückenbau

---

**Bauzeit** 11.2019 - 03.2023

---

**Auftraggeber** Bane NOR SF

---

[Projektbericht Online](#)

[www.porr-group.com](http://www.porr-group.com)

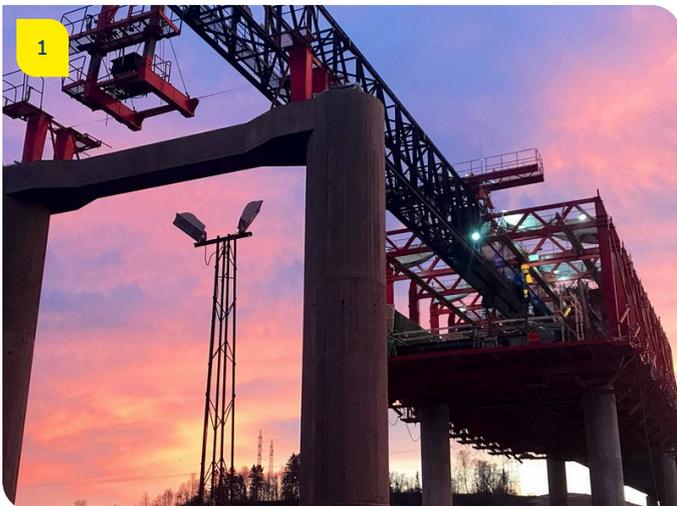


# PNC baut die längste Eisenbahnbrücke Norwegens

Die Brücke überquert den Fluss Vormo am Ende des Mjøsa-Sees in einem Winkel von etwa 45 Grad zu den drei bereits bestehenden Brücken, ist aber dennoch das größte und dominanteste Bauwerk auf der Strecke. Mit einer Gesamtlänge von 836 m, verteilt auf 19 Pfeilern, ist die Brücke die bisher längste Eisenbahnbrücke Norwegens. Die Hauptspannweite von 100 m ist speziell an den Skibladner, auch bekannt als "Weißer Schwan von Mjøsa", angepasst, der Norwegens einziger Raddampfer und das älteste Schiff im Regelbetrieb ist.

Die Planung der Minnevikabrücke erfolgt mit Hilfe von Lean Construction, insbesondere mit dem The Last Planner System®, das die Erstellung von Meilenstein- und Phasenplänen, sechswöchigen Vorausschau-Plänen, wöchentlichen Arbeitsplänen sowie die Leistungs- und KPI-Verfolgung zusammen mit unseren Partnern und Unterauftragnehmern umfasst. Dieser Prozess ermöglicht eine hervorragende Zusammenarbeit und Koordination und fördert unsere auf kontinuierliche Verbesserung ausgerichtete Denkweise.

## Impressionen



## Bildhinweise

1 Zukunftsweisender Brückenbau.

2 Rekord-Eisenbahnbrücke.

Lean Construction überzeugt mit digitaler Effizienz und smarter Innovation.

Norwegens längste Eisenbahnbrücke wird eine Gesamtlänge von 836 m haben und sich über 19 Pfeiler erstrecken.

#### 3 Säulenreihen

Die Minnevikabrücke überquert den Fluss Vormo direkt am Ende des Mjøsa-Sees.

#### 4 Nachhaltiger Bahnverkehr

Der 13,5 km lange Bahnabschnitt Eidsvoll Nord-Langset ist Teil des Ausbaus der Intercity-Bahnstrecke im Østland und soll den nachhaltigen Bahnverkehr durch kürzere Fahrzeiten attraktiver machen.

Sie haben Fragen zum Projekt oder würden gerne mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

#### **PORR AG Group Communications**

Absberggasse 47

1100 Wien

T +43 50 626-0

E-Mail: [comms@porr-group.com](mailto:comms@porr-group.com)