Lågen Brücke







ZUSAMMENFASSUNG

Implenia baut die Lågen-Brücke als Teil der neuen E6 zwischen Roterud und Storhove in der Region Innlandet. Die Brücke überquert den Fluss Lågen nördlich von Lillehammer und ist ein zentraler Bestandteil des Ausbaus einer modernen, verkehrssicheren vierspurigen Autobahn.

DAS PROJEKT

Implenia wurde von der AF Gruppen mit dem Bau der Lågen-Brücke beauftragt, einer 552 Meter langen vierspurigen Betonkastenbrücke.

Die Brücke wird rund 20 Meter breit sein und von zehn Pfeilern getragen, wobei die Spannweiten bis zu 61 Meter betragen. Bauherr des Projekts ist Nye Veier. Das Projekt stellt hohe Anforderungen sowohl an die technische Umsetzung als auch an den Umweltschutz.

Das Lågen-Delta ist ein empfindliches Naturgebiet mit wichtigen Lebensräumen für Vögel und Fische. Um die Eingriffe in die Natur zu reduzieren, wird die Vortriebsmethode angewendet, bei der die Brückensegmente an Land gegossen und

schrittweise über den Fluss an ihren Bestimmungsort geschoben werden. Der Einsatz von BIM bei Planung und Bau trägt zu hoher Präzision, effizienter Umsetzung und geringeren Auswirkungen auf Klima und Natur bei.

WEITERE INFORMATIONEN

Bilder: Nye Veier

FACTS

Standort	Provinz Innlandet , Lillehammer , Norwegen
Status	im Bau
Bauvolumen (Wert unserer Leistungen)	500 Mio. NOK
Baubeginn	Oktober 2025
Fertigstellung	Oktober 2030
Auftraggeber	Nye Veier (Implenia contracting partyvon: AF Gruppen)

LEISTUNGEN

Brückenbau