# Pont de Lågen







## BRÈVE DESCRIPTION

Implenia construit le pont de Lågen dans le cadre de la nouvelle autoroute E6 entre Roterud et Storhove, dans la région d'Innlandet. Le pont traverse la rivière Lågen au nord de Lillehammer et constitue un élément central de l'aménagement d'une autoroute à quatre voies moderne et sûre pour la circulation.

## LE PROJET

Implenia a été chargée par AF Gruppen de la construction du pont de Lågen, un pont caisson en béton à quatre voies de 552 mètres de long.

Le pont aura une largeur d'environ 20 mètres et sera soutenu par dix piliers, les portées atteignant 61 mètres. Le maître d'ouvrage du projet est Nye Veier. Le projet pose des exigences élevées tant au niveau de la réalisation technique que de la protection de l'environnement.

Le delta de Lågen est une zone naturelle sensible avec des habitats importants pour les oiseaux et les poissons. Afin de réduire l'impact sur la nature, la méthode de creusement utilisée consiste à couler les segments du pont à terre et à les

pousser progressivement sur la rivière jusqu'à leur destination. L'utilisation du BIM pour la planification et la construction contribue à une grande précision, à une mise en œuvre efficace et à un impact réduit sur le climat et la nature.

## PLUS D'INFORMATION

Des images Nye Veier

## FACTS

| | |
|---|---|
| **Site** | Provinz Innlandet , Lillehammer , Norvège |
| **Statut** | En construction |
| **Volume de construction (valeur de nos services)** | 500 Mio NOK |
| **Début de la construction** | Octobre 2025 |
| **Réalisation finale** | Octobre 2030 |
| **Donneur d'ordre** | Nye Veier (Implenia contracting partyvon: AF Gruppen) |

## PRESTATIONS

Construction de ponts