E39 Lyngdal Øst - Lyngdal Vest









KORT BESKRIVNING

E39 Lyngdal Öst - Lyngdal Väst sträcker sig totalt 11 kilometer från Herdal till Røyskår. Projektet omfattar en lång vägsträcka med flera tunnlar, broar och komplex infrastruktur. Kontraktet kommer att utföras som en totalentreprenad för Nye Veier. E39 Lyngdal Øst - Lyngdal Vest genomförs i ett joint venture mellan Implenia Norge och Stangeland Maskin, med Sweco som konsultpartner. Konsortiet kommer att hantera alla fack i sin helhet.

PROJEKTET

Projektet omfattar

- 5,3 km väg per dag
- 6,1 meter långa tvillingtunnlar, uppdelade i två tunnlar på 3,7 km respektive 2,7 km (Rossåstunneln och Kålåstunneln)
- 2 längre broar på 400 meter respektive 200 meter (Kvellandbron och Hårikstadbron) och 5 mindre broar
- 2 motorvägskorsningar med anslutning till det befintliga vägnätet

Projektet är stort och komplext med höga krav på utförande och en kvantitet som ska produceras på kort tid.

Projektet har 5 prestandamål/projektmål som måste uppfyllas under projekttiden

- Att minimera olägenheter för alla trafikantgrupper och tredje part under byggnation och drift.
- Förverkliga målet om en skade- och olycksfri bygg- och driftsperiod och utan att bryta mot det sociala ansvaret.
- Minimera utsläppen av växthusgaser och annan påverkan på den yttre miljön.
- Inga utestående tvister vid färdigställandet.
- Förverkliga ett innovativt och framåtblickande vägprojekt som minimerar bygg- och livstidskostnaderna.

UTMANINGAR

- Strikta krav på utförande, inklusive BIM och hållbarhet
- Kort produktionstid i stor skala

HÅLLBARHET

- CEEQUAL-certifiering av projekt - intern expert
- Klimatbudget - intern konsult

MER INFORMATION

nedladdning

FAKTA

Plats	Lyngdal , Norge
Status	Färdigställd
Projektvolym	2.95 MD NOK
Byggstart	Januari 2021
Färdigställande	December 2025
Fastighetsägare	Nye Veier AS
Byggledning	Utførende parter - JV Implenia Norge - Stangeland Maskin
Byggledning	Utførende parter - JV Implenia Norge - Stangeland Maskin

TJÄNSTER/ARBETEN

Väg- och järnvägsbyggnad

Tunneldrivning