

Vejprojekt Tanzania

Renovering af 218 kilometer vej fra Iyovi til Mafinga



AARSLEFF

I perioden 2008-2011 har Aarsleff i samarbejde med hollandske Interbeton b.v. renoveret den 150 kilometer lange vejstrækning mellem Iyovi og Iringa i Tanzania, Østafrika. I 2011 blev kontrakten forlænget, og frem til august 2013 renoverer vi 68 kilometer hovedlandevej fra Iringa til Mafinga. Vejprojekterne er finansieret af Danidas blandede kreditter. Vejstrækningen udgør en del af Tanzam Highway, 1.000 kilometer, som går fra hovedstaden Dar es Salaam til Tunduma på grænsen til Zambia.

Omfattende forbedringer af vejstrækning

Vores opgave er at totalrenovere den 218 kilometer lange vej. Vi skal genopbygge den 6,7 meter brede eksisterende vej med

skulderudvidelse på 1,75 meter i begge vejsider, etablere slæbespor for den tunge trafik samt udføre diverse busholdepladser og vigespor til polititjekpoints. Den eksisterende vejkasse skal cementstabiliseres og tilføres nyt bærelag af stabilgrus samt ny asfaltbelægning. Samtidig opbygger vi vejudvidelsen af nye jordlag samt stabilgrus og asfalt. På 22 kilometer er det nødvendigt at bore og sprænge eksisterende klippevæg i den ene side af vejen for at få plads til det nye design.

Afvandingssystem bliver renoveret

Vi skal endvidere udføre omfattende forbedringer af afvandingssystemet med nye kasseformede betongennemløb støbt

på stedet og præfabrikerede rør i Ø900 millimeter og Ø600 millimeter. Vi skal også renovere og forlænge de eksisterende afvandingssystemer, så de passer til den nye udvidede vej. Til sidst etablerer vi betonlagte vejgrøfter og opsætter stål- og betonautoværn.

Konsortiet har etableret eget stenbrud og producerer alle stenmaterialer til grus, beton og asfalt i egenproduktion.

Vi anvender eget materiel og udstyr til alle større arbejder. 650 tanzanianere og et antal danske og hollandske ingeniører, teknikere og formænd vil være beskæftiget i anlægsperioden på 58 måneder.



AARSLEFF

Per Aarsleff A/S
Hovedkontor
Lokesvej 15
DK-8230 Åbyhøj

Tlf. +45 8744 2222
Fax +45 8744 2249

Kontor Øst
Industriholmen 2
DK-2650 Hvidovre

Tlf. +45 3679 3333
Fax +45 3679 3300



Data

- Renovering af 218 km hovedvej
- 1.025.000 m³ jordarbejde
- 390.000 m³ grusbærelag
- 315.000 tons produktion og udlægning af asfalt-belægning
- 61 stk. kasseformet beton-gennemløb med 1 og 2 celler
- 5.000 m Ø600 og Ø900 præ-fabrikerede jernbetonrør
- 10.000 m³ betonbelagte vejgrøfter.

Bygherre

Tanroads, Tanzania National Roads Agency

Aftaleform

Hovedentreprise

Entreprenør

Aarsleff Interbeton Joint Venture

Samarbejdspartner

Interbeton b.v., Holland

Anlægsperiode

2008-2013

Kontraktsum

857 mio. kr.

Kontakt

Anlæg
Tilbud & Kalkulation
kalkulation@arsleff.com
Tlf. +45 8744 2222

ANLÆG-126-rev.4