

Udskiftning af dilatationsfuger, Vejlefjordbroen

Peter Ø. Vilstrup
Stillingsbetegnelse: Entrepriseleder
Telefon 2486 0582, E –mail: pv@jorton.dk
Bygningsingeniør, Horsens Teknikum 1988.



Ansæt i JORTON A/S 1988, Arbejdet med afsætning, design og beregninger af interimskonstruktioner til broløft/sænkninger samt forskalling til broer mv. gennem 14 år. Herefter ca. 7 år som sagsansvarlig entrepriseleder hovedsagelig med betonrenovering, herunder udskiftning af fugerne på Vejlefjordbroen i 2007 og 2008.

Vejlefjordbroen blev indviet den 1. juli 1980 og er en del af E45. Broen er opbygget som bjælkebro og har 5 dilatationsfuger. Da fugerne skulle udskiftes på grund af slidtage, havde bygherren samtidig et ønske om, at fugerne blev mere støjsvage.

Projektet med udskiftning af fugerne blev udbudt i 3 udbudspakker forår 2007.

Udbudspakke 1 omfattede: Udskiftning af fuger

Udbudspakke 2 omfattede: Færdselsregulerende foranstaltninger

Udbudspakke 3 omfattede: Hjælpeforanstaltninger som indretning af arbejdspladser, opbrydninger, fugtisolerings- og belægningsarbejder mv.

Foredraget vil give:

- Et kort indblik i broens hoveddata, placering og trafik.
- Indblik i broens dilatationsfuger, herunder udskiftning/ombygning/montering af nye støjsvage fuger
- Et kort indblik i udbudsprojektet, tidsplaner og aktører efter licitationen.
- Et kort indblik i entreprenøren for udbudspakke 3` s ekstraordinære tiltag før og under entreprisen på grund af en stram tidsplan.
- Indblik i projektets udførelse af 2. etape i 2008 ud fra en billedserie med kommentarer til de forskellige detaljer.
- Blev fugerne så mere støjsvage? - ja.