

Referat KVF møde broer Jylland / Fyn S-Ø 10. juni 2021

1. Velkomst. ved Leyla Hassanpour Sørensen og Kim Johansen Esbjerg kommune

Frodesgade 30 6700 Esbjerg

10:00 til 14.30 Besigtigelse Esbjerg strand. pp se arkiv

KVF ønsker

- at afholde lokale møder, hvor der er tid til at snakke om de projekter og udfordringer, de enkelte kommuner har.
- at opnå bred vidensdeling med andre kommuner og samarbejdspartnere.

Byggherre møder er vigtige:

- Man lære hinanden at kende, hvem har ansvaret for bygværker hvor?
- Vigtig erfaringsudveksling, både positive og negative er værdifulde.
- Møderne giver et fagligt løft
- Respekt hos entreprenører og rådgivere.

2. Præsentationsrunde.

a. Deltagere

| | |
|----------------------|------------------|
| Leyla H Sørensen | Esbjerg |
| Kim Johansen | Esbjerg |
| Mille Graarup | Varde |
| Randi Strib | Fåborg-Midtfyn |
| Rasmus Overgaard | Fredericia |
| Thomas S Langballe | Randers |
| Leo Kristoffersen | Odder |
| Klaus Henriksen | Middelfart |
| Lars Bonde | Syddjurs |
| Anne Gitte Klifforth | Horsens |
| Stig Paaske Autzen | Silkeborg |
| Tonny Antonsen | Silkeborg |
| Susanne Andersen | BDK |
| Line | Odense |
| Shahin | Aabenraa |
| Ane T Grossmann | Haderslev |
| Jens Bruun Jensen | Århus |
| Per Thorsager | VD |
| Arne Henriksen | KVF (Konsulent) |

b. Opdatering af regneark med kommunereferencer se arkiv

3. Dagens program.

Alle deltagere

- a. Erfaringer fra reparationsarbejder og andet, gerne suppleret med illustrativt materiale.

Esbjerg

Har opdelt reparationsarbejder i 3 pakker, budget 5,5mill.kr.

Præsentation af Esbjerg strand, meget stort projekt med lystbådehavn,

Ny bebyggelse, sluse til Vesterhavet og meget mere, se præsentation pp.

Varde

Der er netop lavet eftersyn af alle broer i kommunen, samt fjernet træer m.m. omkring broerne.

Udbud

14 broer beton arbejde.

10 broer med autoværn.

4 broer med fugtisolation.

Udbud sender de selv ud i kommunen,

Kopi af udbudsmateriale sendes til Arh (bilag til referat).

Fåborg-Midtfyn

Skiftet 1 sti bro, fra træ belægning til stål bro, mangler lidt færdiggørelse.

En pulje med 5 bror i 2021.

Generaleftersyn viser at broerne ser godt ud – alle har tilstandskarakter under 3.

I alt 400 bygværker i Faaborg Midtfyn Kommune.

Forhåndsgodkendelse fra Bane Danmark - beløb på 1,2 mio. Det er et krav fra kommunen, at prisen må overstige beløbet med max 10 procent.

Resterende budget 0,3 mio.

Fredericia

Udskiftning af belysning i hele kommunen i de næste 2 – 3 år

Bestilling af bæreven beregning på en del broer. OBS

Mange banebroer er der i Fredericia kommune.

Forbedring af et par broer med armeringer m.m.

De har et beløb på 1.2 mio. om året til broerne"

Randers

Bane Danmark laver ny bror midt i byen – megen regulering, et sted et terræn hævet op til 2 m

Planlægning af reparation / udskiftning af gammel jernbanebro fra 1862. Der skal laves en del reparationer, der er ikke meget materialer tilbage i de bærende konstruktioner – der er kontaktet til Slots og Kultur bestyrelse, da broen er fredet.

Odder

Ikke egne folk til drifts opgaver. Der er rådgiver på deres bro opgaver.

Ingen projekter i 2021.

Middelfart

Påkørsel af 2 broer indenfor i de sidste par måneder. De har ikke fundet dem der har påkørt boerne.

Udgifter henholdsvis 400.000 og 1mill. kroner.

En spritbilist der havde påkørt fredet værn på en bro.

Kommunen har haft kontakt til Slot og Kultur styrelse og de fik tilbagemelding ret hurtigt.

Syddjurs

Lars Bonde lbo@syddjurs.dk

Små reparationer og belysning etableret i tunneler

Ny stitunnel (Perstrup) etableret under en meget trafikeret vej.

Horsens

Året er startet med renholdelse af alle broerne, egne medarbejdere.

Udfører selv eftersyn.

Ved vedligeholdelse/renholdelse af broer meldes der tilbage i tilfælde af fejl/mangel m.m.

Arbejder med 5 års budgetter 3 mill/år. I år 1,8mill i år

320 bygværker

Beton reparationer m.m.

Skiftet sti tunnel

I forbindelse med Fjernvarmen skal der udskiftes en bro.

Silkeborg

Tonny Antonsen, ny mand på broer

90 broer til general eftersyn i år, 800 kr./stk.

En bro fra 1930 som skal undersøges, særeftersyn, de har rådgiver på.

Der er sat ekstra lys i stitunler.

Denne bro har haft det rigtig dårlig i ca. 10 år.

800.000 kr. om året til vedligehold

En fredet banebro er flyttet, kun udsende var fredet, og derfor kunne de flytte og hæve broen

For 5 år siden fik de motorvejen igennem Silkeborg. I den forbindelse blev det besluttet, at en ny bro på kommunevejen skulle bygges over Gudenåen, så der blev bedre faunapassager langs Gudenåen, projektet til 130 mill. er nu i gang.

BDK

600 broer, støttemur, støjskærm i Susannes område

1 -2 mio. for drift og vedligeholdelse.

De store arbejde bliver varetaget af anlægsafdelingen

Odense

En ståltunnel er udskiftet

Omisolere en bro midt i Odense, broen bærer sporskifte og to spor.

14.000 mio. til broer om året. En stor del på Odinsbroen og bro over banen

Ca.400 broer

Aabenraa

Særtransporter, hvem udtaler sig om hvilke broer (se bilag)

Generelt om særtransporter.

Cowi udfører Ge eftersyn

Ca. 180broer

Haderslev

2.4mill. kr. til vedligehold i år.

418 broer

Cowi har estimeret efterslæbet til 16 mill.kr.

Århus

180 broer general eftersyn i 2021.
2 stibroer med udført som Fiberline broer.
Membran udskiftning på en 4 spore bro.

VD

Har licitation på brodrift af ca. 2500 bygværker,
og reparation af 7 broer.
Det er en udfordring at alle driftsarbejder skal udbydes som tilbudsarbejder.

KVF (Arne, Konsulent)

Større projekt med om-maling af stålbro på Nordsjælland.
Flere projekter med fredede broer.

b. Broforvaltning generelt

- i. Registreringsnumre
Udleveres af VD
- ii. Broforvaltningssystemer

iii. Et kig i Danbro Web <http://danbroweb.vd.dk/Danbro/>

iv. Arkivmateriale / Opdatering af brodata

Mange er kommet bagud med opdatering af brodata efter nyetablering og reparationer. Se notat

c. Trafikkort. Ikke berørt

- d. Erfaringskatalog for brodbud, reparationer og nye bygværker.
 - i. Større stålbro i Viborg

Tidligere bidrag til arkiv kan ses På KTC`s hjemmeside, kommentarer er velkomne.

Meget gerne nye bidrag til dette katalog fra alle deltagere.

Nuværende opbygning af erfaringskatalog:

1. Deltagerlister (uden mail adr.) og referater
2. Næste møder
3. Værtskommune præsentation

4. Rørlægning og element tunneler beton
 5. Eksempler på udbud og projekter
 6. Trafikkort og bæreevner
 7. Miljøforhold natur og naboer
 8. Broforvaltning
 9. Andet
- e. Forhold til myndigheder og naboer
- i. Vandløb
 - ii. Fredning
 - iii. Natur §3
 - iv. Naboer
 - v. Private veje og broer
- f. Generaleftersyn
- i. Udbud
 - ii. Kvalitet
 - iii. Kontrol
 - iv. Udstyr

4. Emner til næste møde.

5. Næste møde / kommende møder

6. Eventuelt.

Rene Nielsen
reni@soeroe.dk
57876372

Arne Henriksen,
henriksenarne@hotmail.com,
51916448