



14-01-2015

Bilag 1: Tre bygværker – forventede udgifter

Indstillingen omhandler nedenstående bygværker nævnt i prioriteret rækkefølge.

Sagsnr.
2014-0200739

Dokumentnr.
2014-0200739-2

1. Kajanlæg ved Christian IV's bro (kaj 123+124)

På hele kajanlægget er der observeret mange tegn på utæt fugtisolering. Endvidere er det ved særligt dykkereftersyn observeret, at mange af de bærende pæle er svært skadede.

Sagsbehandler
Jonathan Reghev

Forvaltningen vurderer, at det er nødvendigt, at der sker en total udskiftning af fugtisoleringen og af den katodiske beskyttelse af pælene langs hele strækningen samt reparation af de ca. 50 pæle.

Af hensyn til genopretning af Christian IV's bro, der gennemføres og koordineres med etableringen af Havneringen, bør dette projekt gennemføres snarest muligt.

2. Prinsens bro

Betonbjælkerne, der understøtter bropladen, er i dårlig stand med betydelige revnedannelser. Endvidere er rækværkerne betydeligt nedbrudt.

Forvaltningen vurderer, at det er nødvendigt, at rækværkerne udskiftes/reoveres, samt at selve broen repareres de steder, hvor tilstanden er til fare for sikkerheden.

3. Delreparationer af Langebro

Forvaltningen har registreret mange skader på Langebros murværk, rækværker, fugtsikring og fuger. De mest skadede dele af murværket er tidligere blevet renoveret, mens genopretning af det øvrige murværk samt de resterende skader stadigvæk udestår. Tidligere beregninger har vist, at en totalgenopretning Langebro vil koste omkring 60 mio. kr.

Center for nye Anlæg

Islands Brygge 37
Postboks 339
2300 København S

E-mail
cg89@tmf.kk.dk

EAN nummer
5798009493149

Tabel 1: Oversigt over de forventede samlede udgifter (alle beløb i mio. kr. i 2015 p/l)

Projekt	2015	2016	2017	2018	Samlet forventet udgift
1. Kajanlæg ved Christian IV's bro	20	24			44
2. Prinsens bro	2	10			12
3. Delreparationer af Langebro			2	12	14
Sum	22	34	2	12	70

Tabel 2: Oversigt over de forventede udgifter til hhv. ekstern rådgivning, interne udgifter og anlæg (alle beløb i mio. kr. i 2015 p/l)

Projekt	Anlægsudgift	Interne udgifter	Ekstern rådgivning	Samlet forventet udgift
1. Kajanlæg ved Christian IV's bro	31	5	8	44
2. Prinsens bro	9	1	2	12
3. Delreparationer af Langebro	11	1	2	14
Sum	51	7	12	70