

AABENRAA KOMMUNE

ANSØGNING – BRO 17615

ANSØGNING FOR ÆNDRING AF BRO 17615 EFTER VANDLØBSLOVEN § 47

ADRESSE COWI A/S
Havneparken 1
7100 Vejle

TLF +45 56 40 00 00

FAX +45 56 40 99 99

WWW cowi.dk

INDHOLD

1	Orientering og formål	2
2	Projektbeskrivelse	4
3	Begrundelse for ændring af bygværk	4
4	Lodsejerforhold	5
5	Økonomi	5
6	Tidsplan	5
7	Oplysninger om ansøger	5
8	Bilag SK01 – Skitse for ansøgning bro 17615	6

PROJEKTNR.

A251817

DOKUMENTNR.

A251817-005-011

VERSION

1.0

UDGIVELSESDATO

15.05.2024

BESKRIVELSE

Ansøgning

UDARBEJDET

SNAE

KONTROLLERET

DIMO

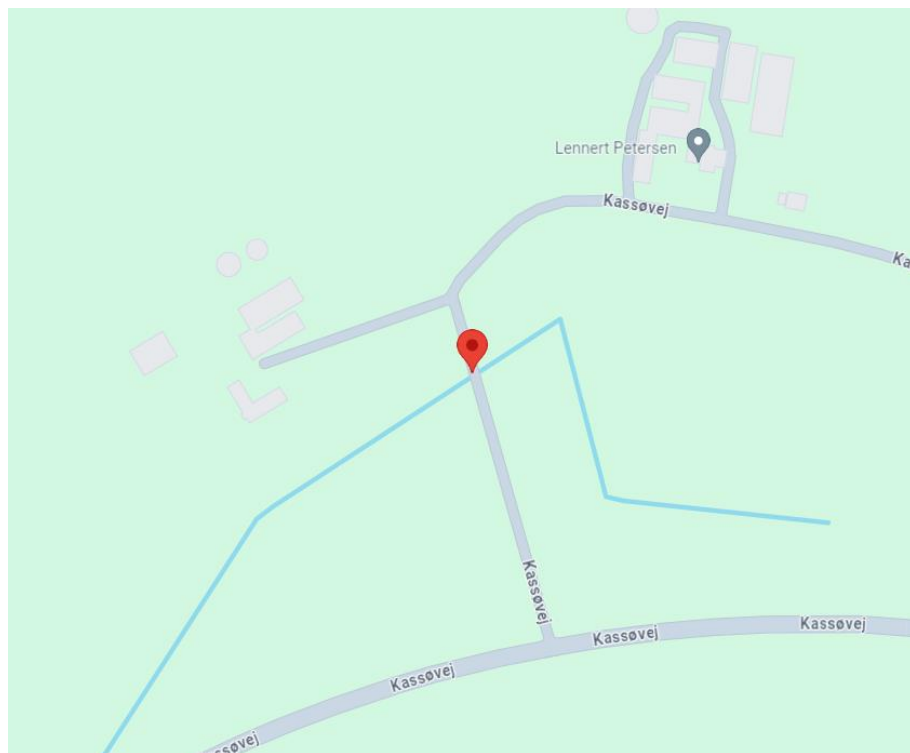
GODKENDT

TNS

1 Orientering og formål

COWI A/S har på vegne Aabenraa Kommune, Driftsenheden, et ønske om at udbedre deres bygværk: bro reg. nr. 17615, da bygværkets tilstand medfører risiko for jordskred og sætning af skråninger omkring overførte vej.

Bygværket er en rørunderføring, der underføre Dam under Kassøvej. Placering og oversigt af bygværket fremgår af nedenstående figur.



Figur 1: Oversigtskort med placering

[55.040282, 9.208112](#)



Figur 2: Oversigtsfoto set mod nord



Figur 3: Vest facade



Figur 4: Bærende overbygning

2 Projektbeskrivelse

Projektet er skitseret på vedlagte bilag: "SK01 – Skitse for ansøgning bro 17615".

Det ønskes at forlænge den eksisterende konstruktion med betonrør ved ind- og udløbet. Hermed kan det undlades at opsætte nye frontmure, og skrån timer kan i stedet tilpasses omkring rør.

Betonrør Ø800mm ønskes forlænget ved indløbet med ca. 2,85 m og ved udløbet med ca. 1,95 m. Herefter tilpasses skrån timer til anlæg $a=2$ og erosions sikres, så jordskred ned i vandløb forhindres.

Arbejdet omfatter i hovedtræk rydning, nedbrydning og bortskaffelse af eksisterende frontmure, lægning af nye betonrør ved rørender og jordarbejder. Herunder indbygning og komprimering af friktionsfyld omkring bygværk, samt regulering og erosions sikring af skrån timer.

Arbejderne udføres vådt og uden omlægning af vandløbet, alternativt ved opdæmning i vandløbet og overpumpning.

3 Begrundelse for ændring af bygværk

Det eksisterende bygværks tilstand medfører risiko for sammenskred og sætninger af skrån timer omkring overførte vej. Det kan betyde jordskred og tilstopning af vandløb, hvis bygværket ikke udbedres.

4 Lodsejerforhold



Figur 5: Lodsejerforhold med matrikelkort

Følgende matrikler vil blive berørt i forbindelse med arbejderne:

Matrikel 7000b – Kassø, Hjordkær. Ejer: Aabenraa Kommune

5 Økonomi

Projektet finansieres 100% af Aabenraa Kommune, Driftsenheden.

6 Tidsplan

Udførelsen af arbejdet forventes i en periode på 2 uger i løbet af sommeren 2024. Nærmere udførelsestidspunkt kendes efter kontraktindgåelse med entreprenør.

7 Oplysninger om ansøger

Ansøgningen er udarbejdet af COWI A/S på vegne af:

Aabenraa Kommune, Driftsenheden
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa

Jakob Scholdan
23 11 81 96
jaks@aabenraa.dk

For spørgsmål til ansøgningen kontaktes:

Simon Kunnerup Andersen
41 76 28 65
snae@cowi.com

8 Bilag SK01 – Skitse for ansøgning bro 17615

Bilag SK01 - Skitse for ansøgning bro 17615

