

Kvistgård 02-07-2026

Ansøgning om tilladelse til etablering af fælles badebro

På vegne af Henrik Stilling ansøges hermed om tilladelse til etablering af badebro udfor Evasvej 3, 4583 Sjællands Odde. Matrikel nummer 4o, Overby By.

Broen vil blive benyttet i sommerhalvåret af matrikel ejer og gæster, og der vil være offentlig adgang til badebroen langs stranden. Broen ønskes opført, når tilladelse foreligger.

Broen:

- EB Broen, som måler 1,6m x 20,0m + kajakbro som måler 0,4m x 5,0m
- Broens højde over middelvandstand ca. 1,5m
- Middelvandstand ved broens yderste ende ca. 1,5m.

Broens start:

- Broen starter på stranden og hindrer eller vanskeliggør ikke færdslen på stranden, da der er fri passage.

Vedlagt materiale:

- Principtegning
- Billede af lignende installation
- Placering på luftfoto
- Teknisk beskrivelse
- Fuldmagt

Spørgsmål:

- Evt. tekniske spørgsmål vedr. broen bedes rettet til broleverandøren,

NBC Marine
Maria Kræmmer
tlf. 49 17 00 72
mka@nbcmarine.dk

- Evt. øvrige spørgsmål bedes rettet til bygherre,

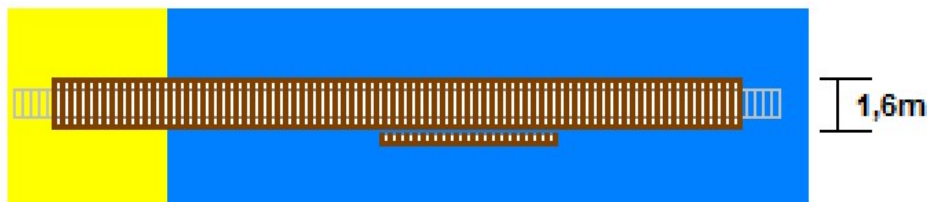
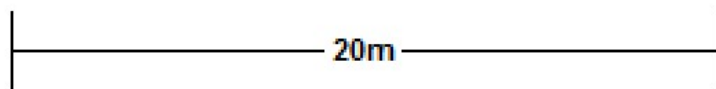
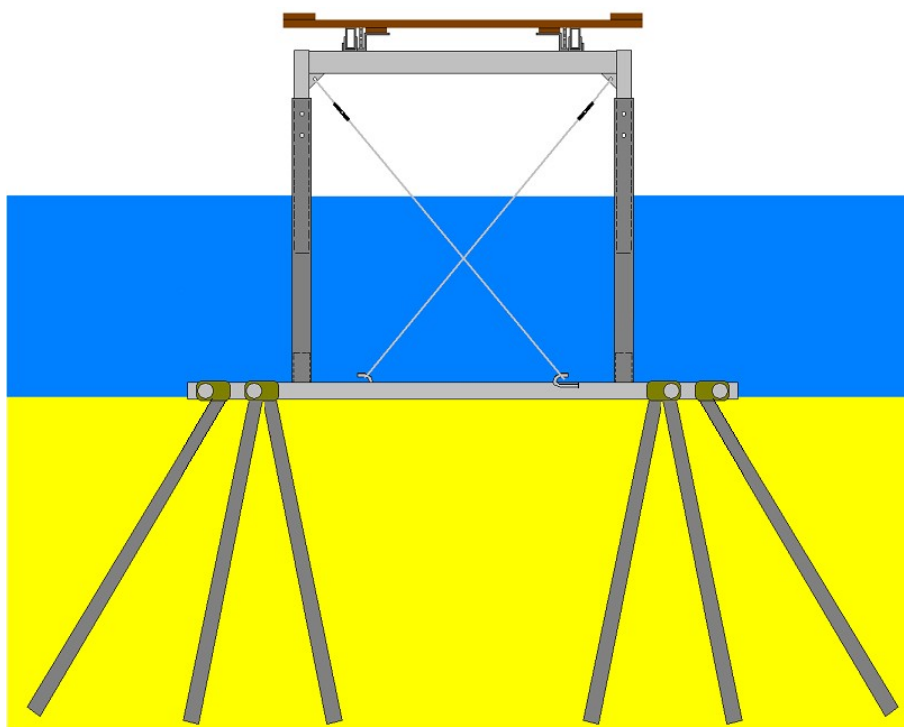
Henrik Stilling
tlf. 40 57 47 03
stilling@plus5.dk

Med venlig hilsen
Maria Kræmmer

NBC Marine

Principtegningen er ikke målfast

- forankring med 6 stk. forankringsrør pr. anker



NBC Marine

Hejreskovvej 8
3490 Kvistgård

Fynsvej 23
5500 Middelfart

tlf. 49 17 00 72

info@nbcmarine.dk
www.nbcmarine.dk

Lignende bro

1,6m bred



Trappe

- skridsikre og behagelige trin



NBC Marine

Hejreskovvej 8
3490 Kvistgård

Fynsvej 23
5500 Middelfart

tlf. 49 17 00 72

info@nbcmarine.dk
www.nbcmarine.dk

Kajakbro

- 0,4m x 5,0m



Placering på luftfoto



NBC Marine

Hejreskovvej 8
3490 Kvistgård

Fynsvej 23
5500 Middelfart

tlf. 49 17 00 72

info@nbcmarine.dk
www.nbcmarine.dk

Teknisk beskrivelse

EB Broen er en stærk og stabil badebro, som let kan tages ind og sættes ud. Broen er nøje designet således, at den fremstår som en enkel og smuk badebro i matte naturlige farver. De lodrette bærestolper er skjult under brodækket, hvilket betyder at man får et flot "ubrudt" indtryk af broen.

EB Broen består af følgende enheder:

Ankre, pløkke, lodrette bærestolper, bærestykke, diagonalkryds, vanger, brodæk og trappe.

Anker:

Ankrene som er 2,5m brede, er udformet som et H og udført i galvaniseret U-profil og 2" rør. Ankeret fastgøres til havbunden med op til 8 pløkke, som indbyrdes kan sideforskydes og vinkles. Det betyder, at det er muligt at banke pløkkene ned, selvom der måtte være forhindringer som sten og lignende. Dette unikke system sikrer, at ankret / broen er forsvarligt fastgjort til havbunden med op til 48m pløkke pr. anker, som står for hver 5m i broens længde. Når broen er afmonteret, vil højeste punkt på ankrene være ca. 10cm. over havbunden, kan variere pga. lokale forhold.

EB broen har markedets stærkeste forankring.

Pløkke:

Pløkkene er mellem 1,5m og 6m lange, og udført i galvaniseret 2" rør. Anvender man pløkke ved opsætning af broen, undgår man, at broen "sætter" sig, når havbunden arbejder. Det betyder, at det ikke er nødvendigt at efterjustere broen i højden.

Lodrette bærestolper:

De lodrette bærestolper findes i forskellige længder afhængigt af vanddybden. Bærestolperne er udført i galvaniseret 2,5" rør. Samlingen mellem anker og bærestolpe er en "løs samling", hvilket betyder, at der ikke er risiko for at anker og bærestolpe ruste eller "gror" sammen. Det er således muligt, at tage bærestolper og bærestykke på land som én del og dermed bibeholde højdejusteringen på broen.

Rygstykker:

De vandrette rygstykker er udført i firkant rør. På enderne er der påsvejet 2" rør, som føres ind i de lodrette 2,5" bærestolper. Det er således muligt, at justere hver sektion helt op til en ½ meter, selvom bærestolperne er skjult under brodækket, og uden det er nødvendigt at vælge en anden længde bærestolpe. Hele enheden er galvaniseret.

Vanger:

Vangerne er udført i galvaniseret firkantør, og har en længde på 5m.

Diagonalkryds:

Diagonalkrydsene er udført i syrefast rustfrit stål (SS316) og monteres på bæringer med lange stolper. Disse diagonalkryds gør broen fuldstændig sidestabil, selv når den opsættes på dybt vand.

Brodæk:

Brodækket er udført i FSC certificeret NTR-A fyrretræ. Brodækket er samlet med rustfrie skruer monteret fra undersiden, så oversiden af træet ikke er brudt. Brodækket er 1,6m bredt og 2,5m langt dvs. 2 stk. pr. brosektion. Brodækket fastgøres til vangerne med medfølgende beslag og skruer.

NBC Marine

Trapper:

Trapper monteret med håndliste i én side. Trappe er 950mm bred og har en hældning på 60°. Trappe er udført i galvaniseret jern med aluminiums trin. Trappe monteres med trappeanker for at opnå maksimal styrke.

Skruer:

Alle skruer og møtrikker på metalkonstruktionen er udført i syrefast rustfrit stål A4.

Broens bæreevne og stabilitet:

EB Broen er dimensioneret efter, DS410, DS412 og DS415.

EB Broen overholder dimensioneringskravene for offentlige badebroer. De statiske beregninger indeholder beregninger vedrørende egenlast, nyttelast, vindlast og bølgelast.

NBC Marine