

Middelfart Kommune
Natur og Teknik
teknik@middelfart.dk
Emil.bogghansen@middelfart.dk

Kvistgård 19-12-2025

Ansøgning om tilladelse til etablering af badebro.

På vegne af Ejerforeningen Oddevejen ved formand Peter Kristensen ansøges hermed om tilladelse til etablering af badebro 150m nord for Oddevejen 6, 5500 Middelfart. Matrikel nr. 1gz Hindsgavl, Middelfart Jorder.

Broen er en helårsbro med mulighed for nedtagning. Broen ønskes opført som erstatning for nuværende bro af ældre dato. Broen ønskes opført, når tilladelse foreligger.

Broen:

- EB Broen, som måler 1,5m x 50m med 2 x vinkler
- Broens højde over middelvandstand ca. 1,0m
- Middelvandstand ved broens yderste ende ca. 1,8m

Broens start:

- Broen starter fra strand, og er ikke til hindring for forbipasserende.

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
Att. Claus Andreasen
tlf. 49 17 00 72
ca@nbcmarine.dk

- Evt. øvrige spørgsmål bedes rettet til bygherre,

Peter Kristensen
tlf. 30 93 34 11
info@oddevejen.dk

Med venlig hilsen
Maria Kræmmer

NBC Marine

Hejreskovvej 8
3490 Kvistgård

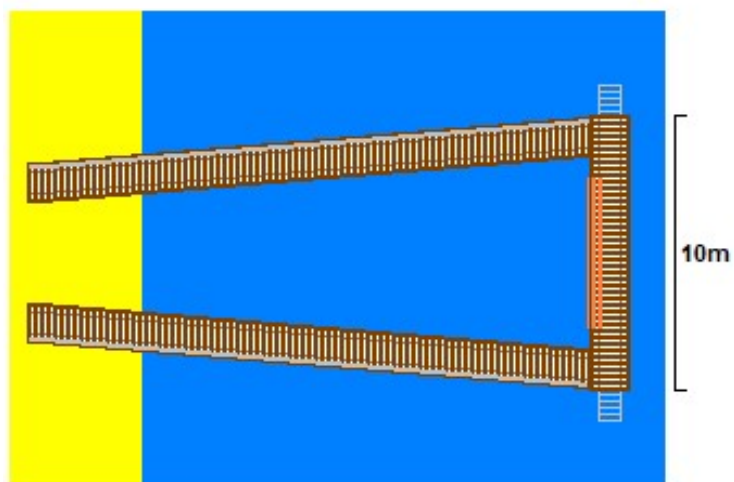
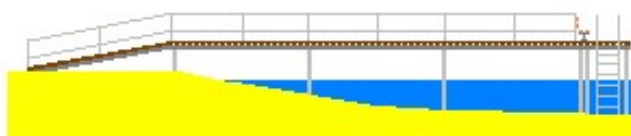
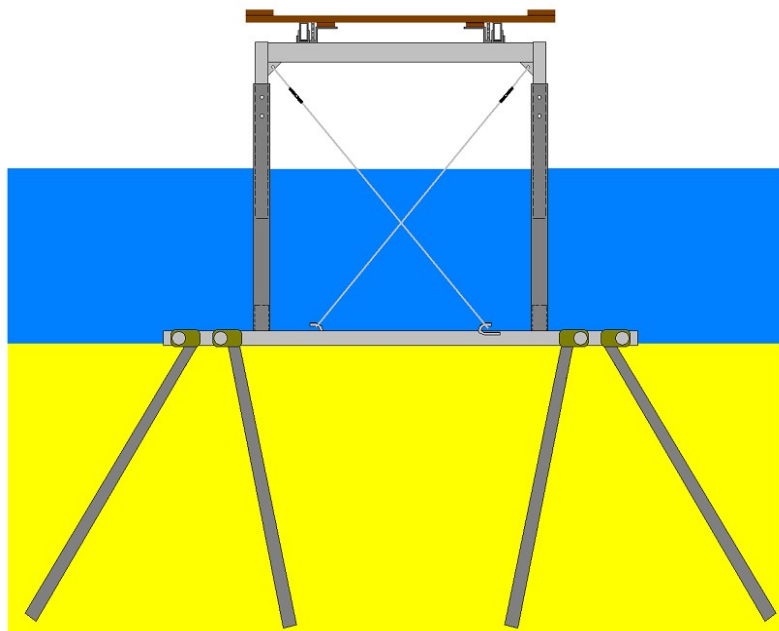
Fynsvej 60
5500 Middelfart

tlf. 49 17 00 72

info@nbcmarine.dk
www.nbcmarine.dk

Principtegningen er ikke målfast

- forankring med 4 stk. forankringsrør pr. anker



NBC Marine

Hejreskovvej 8
3490 Kvistgård

Fynsvej 60
5500 Middelfart

tlf. 49 17 00 72

info@nbcmarine.dk
www.nbcmarine.dk

Lignende bro



Trappe

- skridsikre og behagelige trin



NBC Marine

Hejreskovvej 8
3490 Kvistgård

Fynsvej 60
5500 Middelfart

tlf. 49 17 00 72

info@nbcmarine.dk
www.nbcmarine.dk

Rækværk - 2 x 30mm tov



Piktogram plastik skilt str. A4

Udspring forbudt
Færdsel på broen på eget ansvar



NBC Marine

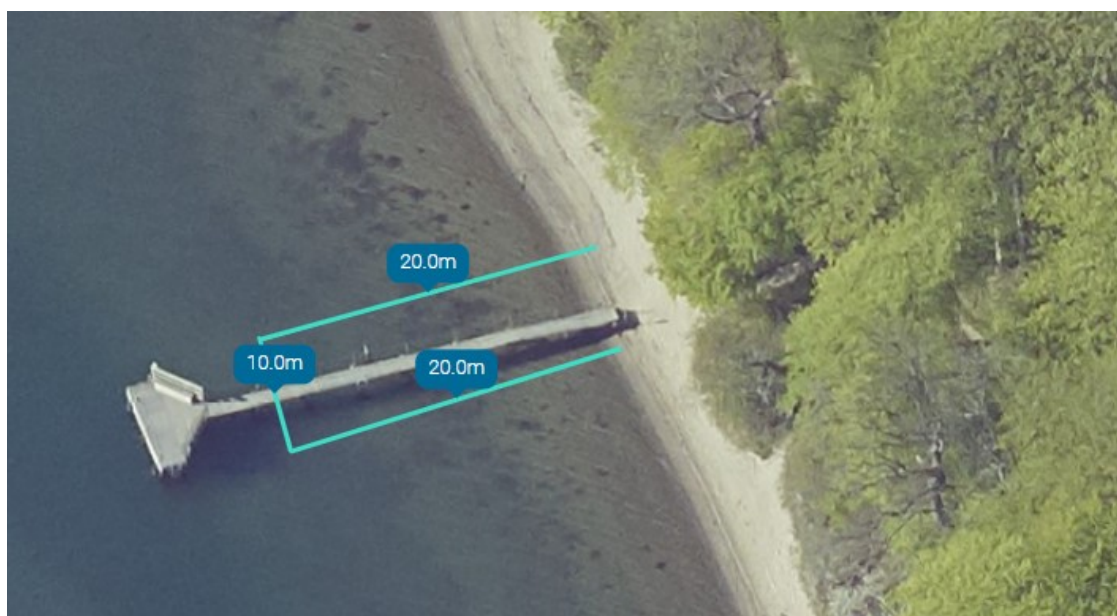
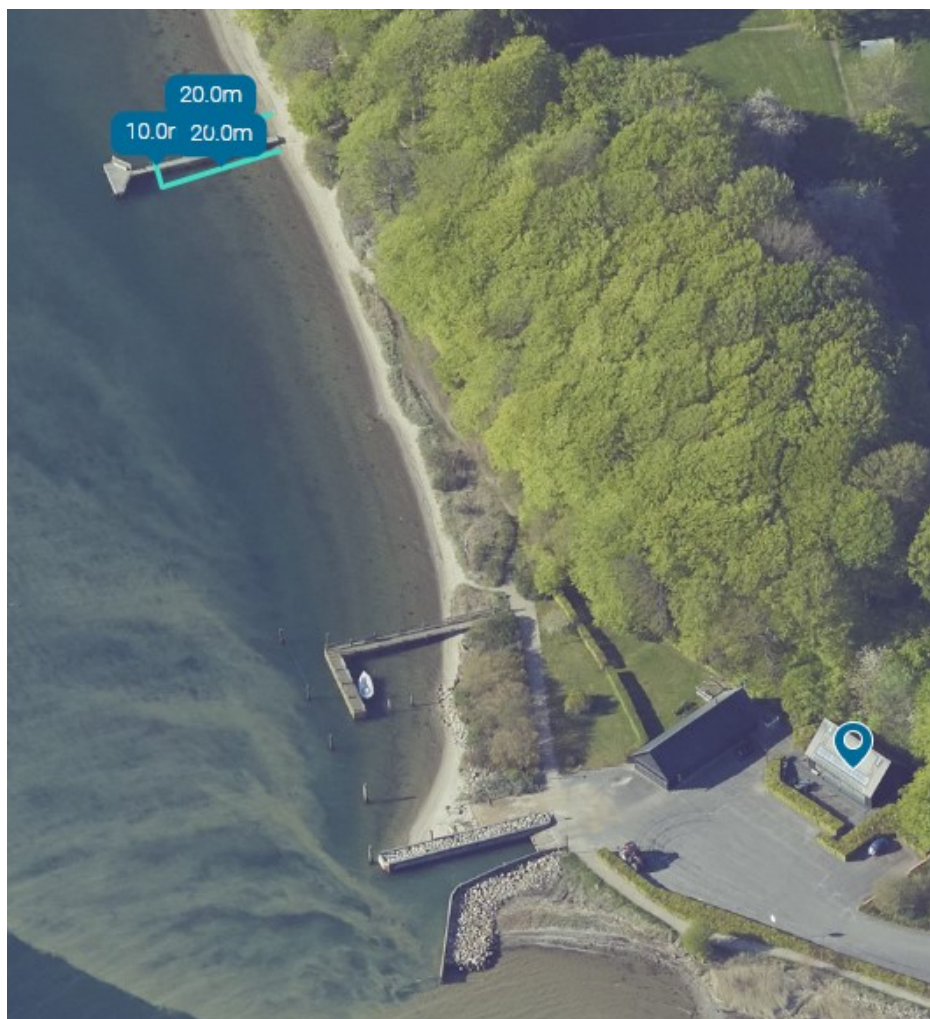
Hejreskovvej 8
3490 Kvistgård

Fynsvej 60
5500 Middelfart

tlf. 49 17 00 72

info@nbcmarine.dk
www.nbcmarine.dk

Placering på luftfoto



NBC Marine

Hejreskovvej 8
3490 Kvistgård

Fynsvej 60
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, smuk badebro i matte naturlige farver og uden skørter på siden. 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, forankringsrør, 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 4 forankringsrør, som indbyrdes kan sideforskydes og vinkles. Det betyder, at det er muligt at banke forankringsrørene 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 12m forankringsrør pr. anker, som står for hver 5m. Hvis broen er afmonteret, vil højeste punkt på ankrene være ca. 10cm. over havbunden, kan variere pga. lokale forhold.

EB broen har markedets stærkeste forankring og er produceret i stærkeste materialer.

Forankringsrør:

Forankringsrør er mellem 1,5m og 6m lange, og udført i galvaniseret 2" rør. Anvender man forankringsrør 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 på svejst 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.

NBC Marine

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, således oversiden af træet ikke er brudt. Brodækket er 1,5m bredt og 2,5m langt dvs. 2 stk. pr. brosektion. Brodækket fastgøres til vangerne med medfølgende beslag og skruer.

Trappe:

Trappe med trin er monteret med håndliste i venstre side set oppefra. Trappen er 950mm bred og har en hældning på 50°. Trappen er udført i galvaniseret jern med aluminiums trin. Trappen kan 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