

Til Myndigheder vedr. Badebroer, Guldborgsund Kommune

Idet Guldborgsund Kommune har til hensigt at etablere en helårsbadebro i Guldborgsund, så fremsendes hermed ansøgning om etablering af en badebro ud for den nordlige del af Strandboulevarden, 4800 Nykøbing F., fra matr. 8a, Vestensborg, Nykøbing F. Jorder.

Ansøgningen er udarbejdet i fortsættelse af og overensstemmelse med forhåndsdialogen med Kystdirektoratet, som var efteråret 2022.

Badebroen forventes udført med dæk af trykimprægneret fyrretræ. Til underbygning anvendes galvaniseret stål og/eller egnet træmateriale.

Placering og hovedmål

Badebroen etableres fra grønt område mellem Strandboulevarden og Guldborgsund, som vist på vedhæftede tegninger.

Badebroens længde er 120 m, Bredden er 1,6 m.

Badebroen etableres med dæk i kote 1 m.

Badebroens landfæste etableres i kote ca. 3 m, i toppen af skrænten. Badebroen føres i land, netop hvor siv-bevoksningen er mindst mulig, således at den vegetationsmæssige påvirkning minimeres.

Broen tilsluttes til land med en rampe, som er minimum 50 m lang og går ud fra eks. terræn (landfæstet). Der er angivet et minimums-mål for at opfylde kravene til tilgængelighed (uddybet nedenfor), og rampen kan således blive længere af hensyn til den vindende entreprenørs mål på standard-elementer.

Tilsvarende gør sig gældende for bredden på broen, der skal tilstræbes at være 1,6 m, men her tages der også udgangspunkt i de standard-elementer, som den vindende entreprenør kan tilbyde. Vedhæftet er oversigtskort med matrikelskel og revideret snit-tegning.

Tilgængelighed

Den inderste del af badebroen får en hældning på 40‰ eller 1:25.

Rampen fra landfæstet i kote 3,0 m er 50 m lang og skal slutte i kote 1,0 m. På denne måde opnås der en hældning på rampen svarende til 40 ‰, hvilket opfylder kravene til tilgængelighed iht. Håndbog "Færdselsarealer for alle – universelt design og tilgængelighed" af december 2017.

For at give f.eks. kørestole mulighed for passage og for at vende, så etableres en vigeplads nær midten (ca. 3,5 m x 5 m) og en vendeplads for enden (ca. 3,5 m x 10 m). Dette er svarende til Stubbekøbing.

Udstyr

Badebroen forsynes med rækværk, i nordsiden, mellem landfæste og vendeplads. Endvidere etableres også rækværk i sydsiden, for den inderste del af badebroen, med hældning. I hele rampens længde (50 m) etableres der rækværk i begge sider. På vigeplads, bro og vendeplads (samlet 70 m) etableres der alene rækværk i den nordlige side. Vedhæftet er reviderede snittegninger set fra hhv. nord og syd. Materiale, rækværk: Galvaniseret stål forventes.

Fra vigepladsen etableres 2 badetrapper. Fra vendepladsen etableres ligeledes 2 badetrapper. Materiale, trapper: Galvaniseret stål og/eller aluminium.

For de badende etableres 1 m kasser med låg, til tøj. 1 stk. på vigepladsen og 4 stk. på vendepladsen. Se evt. referenceprojekt. Materiale, kasse: Træ.

Der etableres nødvendige vejledningstavler, i naturlig tilknytning til badebroen.

Parkeringsforhold

Som tidligere afklaret etableres der ikke særskilte parkeringspladser til borgere, der måtte køre til badebroen i bil. Der henvises til Strandboulevarden, hvor der er gode muligheder for kantstensparkering på hele strækningen fra Pandbjergvej og mod syd.

Støj

Projektet omfatter alene en badebro, der giver mulighed for badning i sundet og dermed ingen støjbelastende aktiviteter.

Renhold, drift og vedligehold

Drift og vedligehold af badebroen vil ske ved Guldborgsund Kommune, ligesom det grønne areal mellem sundet og Strandboulevarden vil blive renholdt og vedligeholdt af kommunen som i dag.

Referenceprojekt

Med få afvigelser, som er nævnt herunder, så er den påtænkte badebro helt svarende til eksisterende badebro i Grønsund, ved Stubbekøbing.

- Badebroen ved Strandboulevarden udføres 120 m lang, dvs. ca. 20 m længere.
- Inderste del af badebroen ved Strandboulevarden udføres med hældning, for tilpasning til eksisterende terræn. Denne del får rækværk i begge sider. Den yderste del får rækværk i en side, som ved Stubbekøbing.
- Badebroen ved Strandboulevarden udføres ikke med sænket platform.
- Trappekonfigurationen for Strandboulevarden er en smule anderledes, og er som beskrevet herover.

Med venlig hilsen

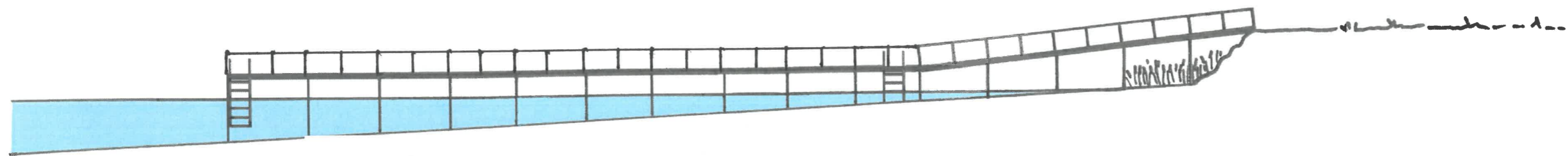
PETER KAPICZYNSKI NIELSEN
PROJEKTLEDER
PROJEKT & BYGHERRE
CENTER FOR TEKNIK & MILJØ

MOB +45 25180781
PEKN@GULDBORGSUND.DK

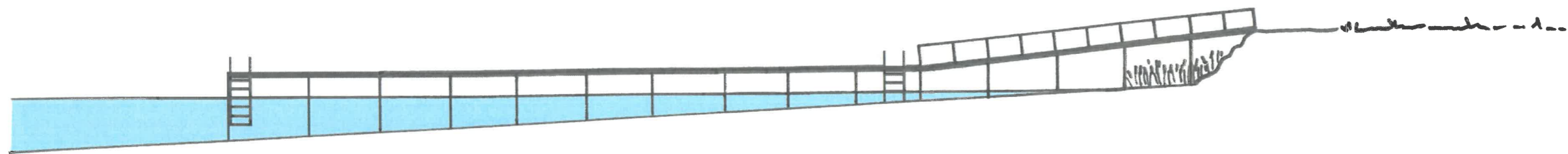
GULDBORGSUND KOMMUNE
PARKVEJ 37
4800 NYKØBING F
TLF +45 54731000
WWW.GULDBORGSUND.DK







Længdesnit. Badebroen forsynes med rækværk i nordsiden, i hele broens længde

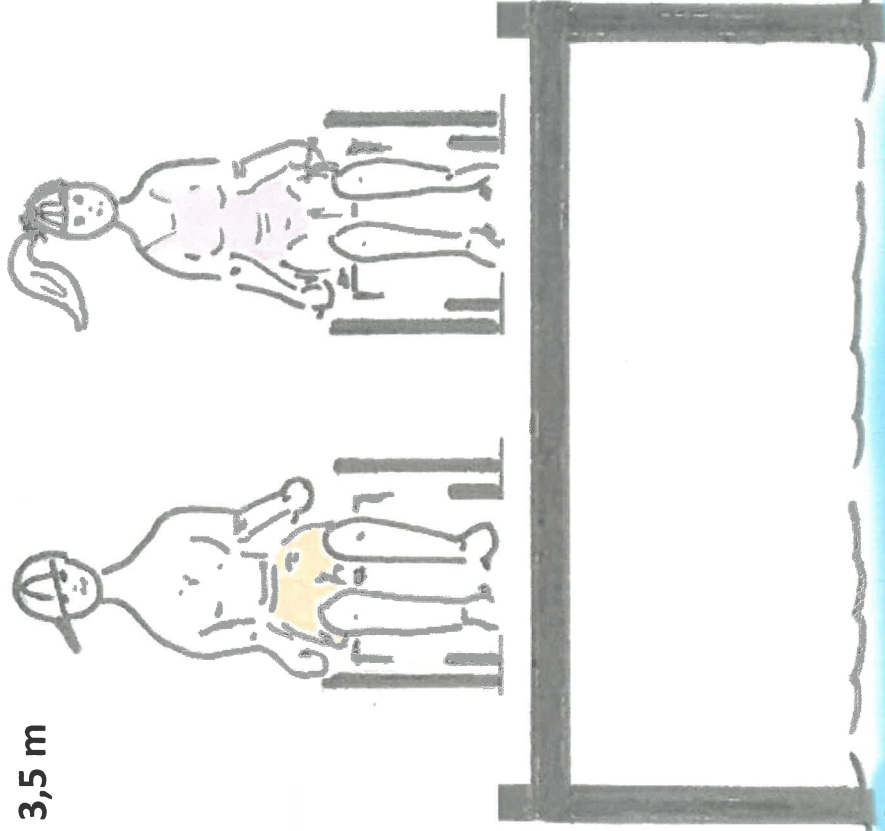


Længdesnit. For rampen etableres der også rækværk i sydsiden

Snit af vige- og vendeplads, bredde ca. 3,5 m

Rækværk og øvrigt udstyr er ikke vist

Bredde af badebro, i øvrigt, ca. 1,6 m





1a 381kx 381at 381as 381am 381al 381ar 381ae

381f

7000ae

381e

381gr

8lj 8lk 7000ab 8le 8ld 8lc 8kae 8kø 8la

8lh 8lg 8lf 8ly 8ky 8kz 8kv 8kx 8dv

8a
Vestensborg,
Nykøbing F. Jorder

8kt 8ku 8kv 8kx 8ky 8kz 8kae 8kø 8la

8al 8dq 8dr 8ds 8dt 8du 8dv

8dh 8di 8dk 8dl 8dm 8dn

8dh 8di 8dk 8dl 8dm 8dn
7000a 8db 8da 8cm 8cl
7000m Geodanmark

100m

