



TILLADELSE TIL ETABLERING AF BADEBRO UD FOR STRANDBOULEVARDEN, 4800 NYKØBING FALSTER

28. MARTS 2023

Center for Teknik & Miljø har modtaget materialet vedrørende jeres ansøgning den 6. januar 2023. Supplerende oplysninger er modtaget den 20. januar 2023. Der ansøges om at opsætte en badebro med breddemål på ca. 1,6 og længdemål på ca. 120 m. Badebroens landfæste etableres i kote ca. 3 m (DVR90) og skal slutte i kote 1 m (DVR90). Rampen fra landfæstet i kote 3 m skal være 50 m lang, hvilket vil give en hældning på 40 ‰. Broen ønskes placeret på matrikel nr. 8a, Vestensborg, Nykøbing Falster jorder, beliggende ud for den nordlige del af Strandboulevarden, 4800 Nykøbing Falster. Den ønskede beliggenhed fremgår af vedlagte bilag.

Før der træffes afgørelse i medfør af bade/bådebrobekendtgørelsen¹, §§ 2 og 3, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område område (internationalt naturbeskyttelsesområde) væsentligt. Endvidere kan der ikke meddeles tilladelse, hvis det ansøgte kan ødelægge eller beskadige de plantearter eller yngle- og rasteområder for de dyrearter, der er optaget i Habitatdirektivets bilag IV, jf. §§ 1, 3 og 7 i bekendtgørelse nr. 1062².

GULDBORGSUND KOMMUNE

CENTER FOR TEKNIK & MILJØ
NATUR & MILJØ
PARKVEJ 37
4800 NYKØBING F
TLF +45 25182321
WWW.GULDBORGSUND.DK

Afgørelse

Guldborgsund Kommune giver hermed tilladelse til opsætning af en badebro, som beskrevet ovenfor samt i bilagene til denne afgørelse, på matrikel nr. 8a, Vestensborg, Nykøbing Falster jorder, beliggende ud for den nordlige del af Strandboulevarden, 4800 Nykøbing Falster.

SAGSNR. 23-000789
SAGSBEHANDLER:
STIFFANI ROMINIKAN
STRO@GULDBORG-SUND.DK

Afgørelsen er meddelt i henhold til § 2, stk. 1 i bade/bådebrobekendtgørelsen.

CVR NR. 29 18 85 99

Afgørelsen kan tidligst udnyttes efter klagefristens udløb, medmindre afgørelsen er påklaget til Kystdirektoratet (se klagevejledning nedenfor). Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt den pågældende eller offentliggjort.

TELEFONTIDER
MAN – ONS KL. 9.00 – 15.00
TORS KL. 9.00 – 17.00
FRE KL. 9.00 – 12.00

Kommunen vurderer, at det ansøgte, ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 173 Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborg Sund, Bøtø Nor og Hyllekrog-

¹ Bekendtgørelse nr. 232 af 12-03-2007 om bade- og bådebroer.

² Bekendtgørelse nr. 654 af 19-05-2020 om administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter for så vidt angår kystbeskyttelsesforanstaltninger samt etablering og udvidelse af visse anlæg på søterritoriet.

Rødsand herunder Fulgebeskyttelsesområde nr. 86 samt i Habitatområde nr. 152 væsentligt (jf. bilag 2). Det vil heller ikke ødelægge eller beskadige plantearter eller yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af Habitatdirektivets bilag IV.

Udnyttelsen af afgørelsen kan dog først ske, når eventuelle øvrige afgørelser efter anden lovgivning er meddelt.

Afgørelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Broen skal udføres som ansøgt. Der må ikke uden tilladelse foretages udvidelser eller ændringer af broen.
2. Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet 3 år efter udstedelsesdatoen.
3. Bade- og bådebroen må ikke anlægges sådan, at den hindrer eller vanskeliggør almenhedens færdsels- og opholdsret efter naturbeskyttelsesloven §§22-26³, jf. § 2, stk. 3 i bade/bådebrobekendtgørelsen.
4. Under broens opførelse skal den yderste del afmærkes med et sort flag på en stage, der rækker mindst 2 meter over vandoverfladen.
5. Broen må ikke afmærkes eller forsynes med belysning uden forudgående tilladelse fra Søfartsstyrelsen.
6. Hvis broen delvis inddrages om vinteren, skal de til enhver tid yderste 4 pæle række mindst 2 meter op over vandoverfladen. Er der ikke pæle over vandet, må ingen del af broen række mere end 20 cm op over den eksisterende havbund.
7. Ejer er forpligtet til at vedligeholde bro og holde opsyn med, at de til enhver tid, er i en forsvarlig stand. Hvis de ødelægges og ikke genopføres inden for 1 år, skal resterne fjernes og området genetableres til forholdene inden opførelse. Hvis broen ikke holdes i forsvarlig vedligeholdelsesstand, kan Guldborgsund Kommune forlange dem fjernet uden udgift for kommunen.
8. Guldborgsund Kommune er ikke ansvarlige for evt. skader som målte overgå publikum i forbindelse med benyttelsen af bro og platform.
9. Der skal skiltes med benyttelsen sker på eget ansvar.
10. Ved en permanent fjernelse af broen skal Søfartsstyrelsen underrettes herom, tillige skal broen fjernes i sin helhed fra søterritoriet inkl. eventuelle pæle.
11. Ved en permanent fjernelse af broen skal Center for Teknik & Miljø orienteres på mail: teknik@guldborgsund.dk, tillige skal broen fjernes i sin helhed inkl. eventuelle pæle.
12. Når broen er opsat, skal Center for Teknik & Miljø orienteres på mail: teknik@guldborgsund.dk.

Tilladelsen kan tidligst udnyttes efter klagefristens udløb medmindre afgørelsen er påklaget til Kystdirektoratet (se klagevejledning nedenfor). Udnyttelsen af tilladelsen kan ligeledes først ske, når øvrige afgørelser efter anden lovgivning er meddelt.

³ Lovbekendtgørelse nr. 1986 af 27-10-2021, lov om naturbeskyttelse.

Begrundelse

Center for Teknik & Miljø vurderer, at broen ikke vil ændre landskabet væsentligt. Broen etableres i ved kysten i den nordlige del af Nykøbing Falster by og inden for byzone. Langs kysten ligger andre bade- og bådebroer samt bymæssig bebyggelse.

Da broen forventes blive 120 m lang, vurderes det, at broen vil syne i nogen grad på kyststrækningen. Dog vurderes det at være acceptabelt, da broens konstruktion er simpel og er udført i træmaterialer med trædæk og med en let ståunderbygning. Center for Teknik & Miljø vurderer derfor, at den vil falde ind i landskabet sammen med øvrige anlæg på kyststrækningen.

På baggrund af besigtigelse af området den 19. januar 2023 er det observeret at der ligger andre anlæg på kyststrækningen nord for den ønskede placering af badebroen. Ligeledes vurderes det at planter og buske i området mellem badebroens placering samt vejen Strandboulevarden vil skærme for badebroen og dermed ikke have en væsentlig indflydelse på det naturlige landskab i området.

Nord for badebroens ønskede placering findes Ndr. Bådelaug, hvor der findes øget aktivitet. Det vurderes derfor, at etableringen af badebroen ikke vil ændre på aktivitetsniveauet i området.

Det vurderes samlet, at broen ikke vil påvirke kyststrækningen med de dertil knyttede naturmæssige værdier og adgangsmuligheder væsentligt.

Natura 2000-områder og Bilag IV-arter

Det ansøgte ligger indenfor Natura 2000-område nr. 173 Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborg Sund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand herunder Fulgebekyttelsesområde nr. 86 samt i Habitatområde nr. 152 (jf. Bilag 2).

Center for Teknik & Miljø vurderer, at udpegningsgrundlaget for Habitatområdet ikke bliver påvirket væsentligt, da de naturtyper, der er på udpegningsgrundlaget, ikke forekommer på stedet. De arter på udpegningsgrundlaget, der kan forekomme på og omkring arealet er fugle, flagermus og sæler. Center for Teknik og Miljø har den 24. marts 2023 foretaget en vurdering på artsniveau på baggrund af materiale på Miljøstyrelsens hjemmeside samt informationer på MiljøGIS vedr. Natura-2000 områderne og registreringer i Danmarks Miljøportals Naturdatabase samt DOF-basen, hvilket findes på bilag 3. Det vurderes, at disse ikke vil blive påvirket af badebroen samt aktiviteter omkring denne. Det begrundes med, at etableringen af broen ikke vil påvirke eventuelle eksisterende yngle-/rasteområder. Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området fremgår af vedlagte bilag 2.

Vedr. bilag IV-arter er følgende vurderet: Center for Teknik & Miljø foretog en vurdering på artsniveau omkring arealet, hvor broen ønskes opsat. Søgningen viste, at der var få registreringer på og omkring arealet. Bilag IV-arten marsvin kan optræde i Guldborgsund, men det vurderes, at den ikke kommer så tæt på land. Padder og flagermus kan forekomme, men det vurderes, at det ikke er en væsentlig lokalitet for disse. Center for Teknik & Miljø vurderer derfor, at det ansøgte ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter, der er optaget i Habitatdirektivets Bilag IV eller ødelægge plantearter optaget på Bilag IV.

Center for Teknik & Miljø vurderer samlet, at det ansøgte, ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området væsentligt. Det vil heller ikke ødelægge eller beskadige plantearter eller yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af Habitatdirektivets bilag IV.

Sagens indhold

Guldborgsund Kommune er myndighed for opsætning af bade- og bådebroer, jf. §§ 2 og 3 i bade/bådebro-bekendtgørelsen.

Badebroen vil være beliggende inden for strandbeskyttelseslinjen. I henhold til byggelinjebekendtgørelsens⁴ § 1, stk. 2, nr. 2, gælder bestemmelserne vedr. strandbeskyttelseslinjen i naturbeskyttelseslovens § 15, stk. 1, ikke for bade-/bådebroer, der er omfattet af bekendtgørelse om bade/bådebroer.

Bade/bådebroer må ikke anlægges sådan, at de hindrer eller vanskeliggør almenhedens færdsels- og opholdsret efter naturbeskyttelsesloven §§ 22-26, jf. § 1, stk. 3 i byggelinjebekendtgørelsen. Bade/bådebroen vurderes vil ikke at ændre, forhindre eller vanskeliggøre den offentlige færdsel på stedet, da den eksisterende sti langs vandet ved broens ønskede placering bevares.

Ansøgningen

Der er i ansøgning bl.a. oplyst følgende:

"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 Pandebjergvej 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."

⁴ Bekendtgørelse om bygge- og beskyttelseslinje, nr. 1066 af 21. august 2018.

Høring og orientering

Efter anbefaling af Kystdirektoratet i en forhøring er der lavet en naturvurdering på artsniveau (jf. bilag 3) i forhold til udpegningsgrundlaget i området badebroen ønskes etableret i Natura-2000 området. I denne høring er det ligeledes blevet vurderet, at Guldborgsund Kommune er myndighed på sagen.

Hvis broerne udføres af andre materialer end træ, eller hvis broerne anvendes til andet formål end badning og fortøjning af både, skal Kystdirektoratet høres om ansøgningen. Da broen ikke udelukkende laves af træ, men forventes at have få elementer af galvaniseret stål og/eller aluminium, hørte vi Kystdirektoratet den 25. januar 2023 vedr. broens materiale. Kystdirektoratet har ikke reageret på henvendelsen.

I henhold til bade/bådebrobekendtgørelsens § 3, stk. 2, skal ansøgningen skriftligt meddeles ejere af nabo-ejendomme. Vi orienterede 15 naboejendomme den 26. januar 2023 med høringsfrist den 23. februar 2023. Der kom følgende bemærkninger fra 9 borgere (jf. tabel 1):

Tabel 1. Berørte emner i høringssvar, Resume af høringssvar og Guldborgsund Kommunes bemærkninger til høringssvar.

Emne	Resume af høringssvar	Kommunens bemærkninger
Parkeringspladser	Der er blevet efterspurgt etablering af parkeringspladser.	Der etableres på nuværende tidspunkt 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. Skulle der opstå problemer vedr. parkering, vil kommunen vurdere situationen på ny.
Parkeringsforbud	Der er blevet efterspurgt gule afmærkninger eller skiltning for parkeringsforbud.	Kommunen laver ikke gule afmærkninger for at indikere parkeringsforbud. Der er foreløbigt ikke planer om at lave skiltning for parkeringsforbud, men skulle der opstå udfordringer, ses der nærmere på mulighederne for dette.
Parkeringsfrie veje	Efterspørgsel om at gøre Tromnæsvej parkeringsfri.	Der er på nuværende tidspunkt ikke planer om at gøre Tromnæsvej parkeringsfri. Skulle der opstå problemer vedr. parkering, vil der naturligvis blive set nærmere på dette.
Udsigt	Bekymring om forværring af udsigten fra Tromnæsvej ved kantstensparkering langs Strandboulevarden.	Det vurderes af kommunen at udsigten ikke vil blive forværret, da det forventes at gæster til badebroen primært vil komme til fods og på cykel samt opholde sig kort ved badebroen.
Trafiksikkerhed	Bekymringer om trafiksikkerheden.	Der er ikke planlagt nogle tiltag vedrørende trafiksikkerheden. Skulle der efter etableringen af badebroen forekomme ændringer i trafiksituationen, vil

		dette blive undersøgt nærmere af Trafikafdelingen i Kommunen tråd med det øvrige vejnet i kommunen.
Badesikkerhed	Bekymringer om badesikkerheden.	Forholdene omkring badebroen vil være som ved øvrige badebroer i kommunen, herunder skiltning om at badesikkerheden. Hvis der måtte vise sig andre behov senere, må vi agere herefter.
Broens placering	Efterspørgsel om ændring af broens placering f.eks. 50-100 meter nord for den nuværende placering.	Kommunen har ingen planer om at ændre placeringen af broen, da den er politisk godkendt, forundersøgt med geotekniske borer og afstemt med relevante myndigheder. Derudover er placeringen valgt ud fra terrænforholdene, da der skal sikres en adgang for kørestolsbrugere. Den valgte placering er derfor et af de laveste punkter på land på strækningen, hvorfor det giver mindste højdeforskel.
Bord og bænke	Der ønskes ikke flere etablering af bord og bænke.	Der er ingen planer om at etablere yderligere borde og bænke.
Cykelsti	Ønske om renovering af cykelstien.	Vedligehold af cykelstien sikres af driften af det samlede cykelstinet i kommunen og udføres løbende efter behov.
Støjgener	Der er opstået bekymringer om støjgener og rejst spørgsmål til håndteringen af støjgener.	Ved udfordringer i forbindelse med støjgener henvises til Politiet, som håndterer sådanne situationer iht. gældende ordensbekendtgørelse.
Toiletforhold	Efterspørgsmål om etablering af toilet.	Der er på nuværende tidspunkt ingen planer om yderligere toiletfaciliteter.
Renhold	Der er blevet rejst spørgsmål til vedligeholdelse og renholdelse af broen samt området	Det er Driften i Guldborgsund kommune, der har ansvaret for at vedligeholde/renholde området.
Sand	Ønske om tilføjelse af sandbund i sundet omkring broen og etablering af strandbred ved siden af broen.	Der er på nuværende tidspunkt ingen planer om tilføjelse af sand eller etablering af strandbred omkring broen. Formålet med dette projekt er at kun etablere en badebro, så man kan bade ud fra de eksisterende forhold.

Øvrige naboer har ikke reageret på henvendelsen.

Besigtigelse

Center for Teknik & Miljø besøgte i efteråret 2022 samt den 19. januar 2023 området omkring matriklen, hvor badebroen ønskes etableret hhv. med og uden ansøgers tilstedeværelse. Center for Teknik & Miljø konstaterede, at etableringen af badebroen ikke kommer til at have en væsentlig påvirkning på de naturlige omgivelser i området. Der findes bl.a. noget beplantning i området mellem badebroens placering samt vejen Strandboulevarden, som kommer til at skjærme for noget af broen. Da broen forventes være 120 m lang, vurderes det at dette kommer til at bemærkes på kyststrækning. Dog vurderes dette at være acceptabelt, da broen konstrueres simpelt og af træ i overensstemmelse med andre anlæg i området.

§3-natur

Beskyttet naturområde langs kyststrækningen, hvor badebroen ønskes etableret, findes. Det blev under besigtigelsen observeret, at naturområdet består af strandsump. Strandsumpen domineres af tagrør med enkelte forekomster af andre arter som f.eks. Gærde-snerle, Strand- og Spyd-mælde. Det påvirkede Natura-2000 område er ca. 1,6 x 1m, som kommer til at befinde sig under rampen.

Da badebroen ønskes etableret hen over strandsumpen, som henvist på bilag 1 på figur 1.3. og figur 1.4., forventes det, at etableringen af badebroen kommer til at have minimal eller ingen påvirkning på strandsumpen. På baggrund heraf vurderes det, at etableringen af badebroen ikke vil ændre tilstanden af Natura-2000 området.

Vær opmærksom på

Hvis man skal foretage jordarbejder, kan der være en risiko for, at fortidsminder ødelægges. Jf. museumslovens⁵ § 25 kan man forud for igangsættelsen af arbejdet anmode Museum Lolland-Falster om at foretage en vurdering af risikoen for at arbejdet vil true fortidsminder, og om det er en god ide at få foretaget en arkæologisk forundersøgelse.

Hvis man under arbejdet støder på et fortidsminde (f.eks. pletter eller områder med mørk jord, stensamlinger, oldsager, knogler o.l.) skal man straks stoppe arbejdet, i det omfang det berører fortidsmindet (jf. museumslovens § 27). Fortidsmindet skal herefter anmeldes til Museum Lolland-Falster. Efterfølgende beslutter Kulturstyrelsen, om arbejdet kan forsætte, eller om det skal indstilles, indtil der er foretaget en arkæologisk undersøgelse. Henvendelser og anmeldelser skal foretages til Museum Lolland-Falster, Frisegade 40, 4800 Nykøbing F. 54 84 44 00, post@museumlollandfalster.dk.

Man kan læse mere i "*Vejledning om gennemførelse af arkæologiske undersøgelser*" på Kulturstyrelsens hjemmeside: <https://slks.dk/omraader/kulturarv/arkaeologi-fortidsminder-og-diger/arkaeologi-paa-land/arkaeologisk-vejledning>.

Vi gør opmærksom på, at man i henhold til Artsfredningsbekendtgørelsen⁶ §§ 10 og 14 ikke forsætligt må indfange eller slå visse vildtlevende dyr ihjel, ødelægge dem eller indsamle deres æg samt ikke forsætligt må plukke, opgrave eller ødelægge mv. visse vildtvoksende planter. Af dyr gælder det bl.a. for alle padder og flagermus.

Klagevejledning

Guldborgsund Kommunes afgørelser efter § 2, stk. 1, kan påklages til Kystdirektoratet, jf. bade/bådebrobekendtgørelsen § 4.

Klagefrist

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt den pågældende eller offentliggjort. Kystdirektoratet kan dog se bort fra fristen, når omstændighederne taler derfor.

⁵ Bekendtgørelse af museumsloven, LBK nr. 358 af 08-04-2014.

⁶ Bekendtgørelse nr. 1466 af 06-12-2018 om fredning af visse dyre- og plantearter mv. indfangning af og handel med vildt og pleje af tilskadekommet vildt.

Hvem kan klage

En afgørelse kan påklages af den, afgørelsen er rettet til, og af enhver, der må antages at have en væsentlig individuel interesse i sagen.

Følgende kan også klage:

- Danmarks Naturfredningsforening
- Friluftsrådet
- Grundejernes Landsorganisation (Ejendomsforeningen Danmark)
- Fritidshusejernes Landsforening

Hvordan klager man

Klage indgives skriftligt til kommunalbestyrelsen, som videresender klagen til Kystdirektoratet, med bemærkninger, den påklagede afgørelse og det materiale, der er indgået i grundlaget for afgørelsen.

Virkning af at der klages

Rettidig klage har opsættende virkning. Dog kan den myndighed, der har truffet afgørelsen, bestemme, at uopsættelige reparations- og afværgeforanstaltninger skal iværksættes uanset rettidig klage.

Spørgsmål

Eventuelle spørgsmål kan rettes til Stiffani Rominikan, på tlf. 25182321 eller mail srto@guldborgsund.dk.

Kopi til:

Kystdirektoratet, kdi@kyst.dk
Søfartsstyrelsen, sfs@dma.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dnguldborgsund-sager@dn.dk
Friluftsrådet, storstroem@friluftsradet.dk
Ejendomsforeningen Danmark, info@ejendomsforeningen.dk
Fritidshusejernes Landsforening, sekretariat@mitfritidshus.dk
Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk
Nordre Bådelaug, Christian Nielsen, piaogkesser@gmail.com
Nykøbing F. Boligselskab, Lis Bentin, lib@nfbo.dk
Bakkehuset, Susanne Carlson, scarl@guldborgsund.dk

Naboer

Matrikel nr. 1a, Vestensborg, Nykøbing Falster jorder

Matrikel nr. 381at, Vestensborg, Nykøbing Falster jorder

Matrikel nr. 381as, Vestensborg, Nykøbing Falster jorder

Matrikel nr. 381ar, Vestensborg, Nykøbing Falster jorder

Matrikel nr. 381f, Vestensborg, Nykøbing Falster jorder

Matrikel nr. 381a, Vestensborg, Nykøbing Falster jorder

Matrikel nr. 8li, Vestensborg, Nykøbing Falster jorder

Matrikel nr. 8hi, Vestensborg, Nykøbing Falster jorder

Matrikel nr. 8kt, Vestensborg, Nykøbing Falster jorder

Matrikel nr. 8al, Vestensborg, Nykøbing Falster jorder

Matrikel nr. 8dh, Vestensborg, Nykøbing Falster jorder

Matrikel nr. 8cø, Vestensborg, Nykøbing Falster jorder

Matrikel nr. 8ck, Vestensborg, Nykøbing Falster jorder

Matrikel nr. 8cc, Vestensborg, Nykøbing Falster jorder

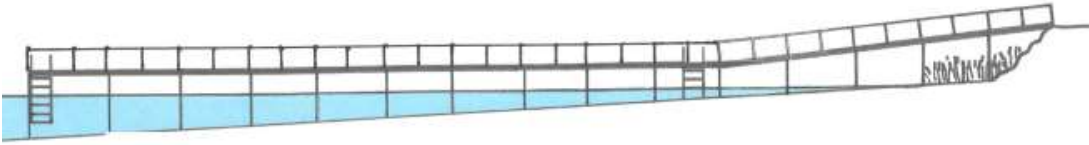
BILAG 1 – KORT OG SKITSER AF BROEN



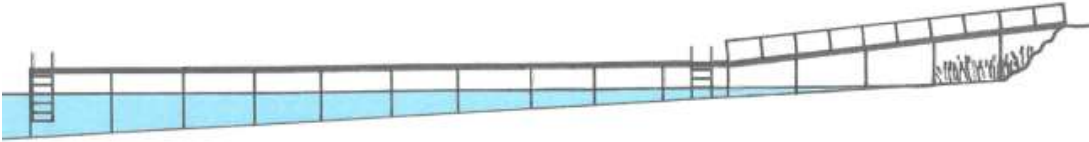
Figur 1.1. Oversigtskort med badebroens mål samt afstand til sejlrende og afstanden fra vejen til broens placering. Den ansøgte badebro er angivet med brun linje.



Figur 1.2. Luftfoto med matrikler og angivelse af badebroens placering.



Figur 1.3. Længdesnit af badebroen, hvor rækværket mod nord er illustreret.



Figur 1.4. Længdesnit af badebroen, hvor rækværket mod syd er illustreret.



Figur 1.5. Referenceprojekt af eksisterende badebro i Grønsund ved Stubbekøbing, som den ønskede badebro forventes at etableres efter.

BILAG 2 – UDPEGNINGSGRUNDLAG FOR NATURA 2000-OMRÅDER

Natura 2000-område nr. 173 Smålandsfarvandet og Guldborgsund med kyster (H152, F82, F83, F85, F86)

Natura 2000-området består overvejende af et marint areal. Landarealet udgøres af en mere eller mindre bred strimmel land langs det afgrænsede marine område. Strandenge med deres salttålende plantearter findes typisk som langstrakte bånd i kystlinjen. Bag disse, hvor kalkholdigt trykvand træder frem, optræder flere steder rigkær, og i baglandet, på morænejorden, af og til kalkoverdrev (jf. basisanalysen for Natura 2000-området).

Udpegningsgrundlag for habitatområde H152 Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborgsund, Bøtø Nor og Hyllekrog- Rødsand		
Naturtyper:	Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand (1110) Mudder- og sandflader blottet ved ebbe (1140) *Kystlaguner og strandsøer (1150) Større lavvandede bugter og vige (1160) Rev (1170) Strandvolde med enårige planter (1210) Strandvolde med flerårige planter (1220) Kystklinte/klippe (1230) Enårig strandengsvegetation (1310) Strandenge (1330) Forklit (2110) Hvid klit (2120) *Grå/grøn klit (2130) Klitlavning (2190)	Søbred med små urter (3130) Kransnålalge-sø (3140) Næringsrig sø (3150) Brunvandet sø (3160) *Kalkoverdrev (6210) *Surt overdrev (6230) Tidvis våd eng (6410) Urtebræmme (6430) Rigkær (7230) Bøg på mor (9110) Bøg på muld (9130) Bøg på kalk (9150) Ege-blandskov (9160) *Skovbevokset tørvemose (91D0) *Elle- og askeskov (91E0)
		* angiver prioriteret naturtype eller art
Arter:	Skæv vindesnegl (1014) Sumpvindelsnegl (1016) Stor vandsalamander (1166) Bredøret flagermus (1308) Damflagermus (1318)	Marsvin (1351) Gråsæl (1364) Spættet sæl (1365) *Eremit (5380)

Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområde F86 Guldborgsund		
Arter:	Havørn (ynglende/trækfugl) Klyde (ynglende) Rødrygget Tornskade (ynglende) Rørhøg (ynglende) Grågås (trækfugl) Hvinand (trækfugl)	Knopsvane (trækfugl) Sangsvane (trækfugl) Stor Skallesluger (trækfugl) Taffeland (trækfugl) Trolband (trækfugl)

BILAG 3 – VURDERING PÅ ARTSNIVEAU I DANMARKS MILJØPORTALS NATURDATABASE

Vurdering på artsniveau er foretaget på baggrund af materiale på Miljøstyrelsens hjemmeside og info på MiljøGis vedr. Natura 2000-områderne. Derudover er vurderingen foretaget på baggrund af registreringer i Danmarks Miljøportals Naturdatabase og DOF-basen. Registreringerne er fra det nærmeste registreringspunkt fra badebroen (lidt nordvest for Nordre Bådelaug) i Guldborgsund.

Badebroen ønskes opført inden for Natura 2000-området, nævnt i bilag 2. På figur 3.1. er habitatområdet angivet med grøn skraveret signatur og fuglebeskyttelsesområdet er angivet med lilla skraveret signatur. Den omtrentlige placering af badebroen er angivet med rød signatur.



Figur 3.1. Kort over habitatområdet (grøn skraveret signatur), fuglebeskyttelsesområdet (lilla skraveret signatur) og badebroens placering (rød streg).

Naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget

Udpegningsgrundlaget for relevante dele af Natura 2000-område N173 herunder H152 samt F86 er vist på tabellen nedenfor.

Som det fremgår af tabellen, vurderes det, at der er to naturtyper på udpegningsgrundlaget, som potentielt kan påvirkes af projektet, da naturtyperne findes, der hvor badebroen etableres i Guldborgsund. Af habitatarterne vurderes de marine arter marsvin og spættet sæl potentielt at kunne blive påvirket af projektet. Gråsæl vurderes ikke at forekomme i Guldborgsund og vil derfor ikke blive påvirket af projektet. Det samme gælder de landlevende habitatarter skæv vindelsnegl, bredøret flagermus, stor vandsalamander og eremit, der vurderes ikke til at blive påvirket af projektet, idet der ikke sker påvirkninger af deres leveområder i forbindelse med projektet.

Fuglene på udpegningsgrundlaget for F86 Guldborgsund, der er registreret forholdsvis tæt på Nordre Bådelaug i de sidste 10 år (DOF-basen), er angivet nedenfor og kan potentielt blive påvirket af projektet. Klyde og Rødrygget Tornskade er ikke registreret i området i de sidste 10 år og vurderes derfor ikke at blive påvirket af projektet.

Samlet vurdering og begrundelse

På baggrund af redegørelsen nedenfor vurderes det, at anlæggelsen og brugen af badebroen samlet set ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter, herunder tidligere gennemførte projekter, kan påvirke udpegningsgrundlaget for det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt.

Badebroen opføres tæt på Nykøbing F. By, der allerede nu har mange aktiviteter langs kyststrækningen. Lystbådehavne, opholdsarealer, øvrige badebroer, veje, boliger, erhverv mm. medfører en lang række

aktiviteter langs kysten og også i området omkring den ansøgte badebro. Den ansøgte badebro vurderes at afstedkomme aktiviteter på og omkring broen hele året, men formentlig mest i sommerhalvåret.

Badebroen ønskes anlagt i Guldborgsund, der er udpeget som lavvandede bugt (1160). Derudover vil badebroens landfæste ligge på en beskyttet strandeng (1330). Badebroen vil på stolper krydse over denne og over et smalt bælte af tagrørsbevoksning og ud i Guldborgsund.

Badebroen vurderes ikke at ville påvirke den lavvandede bugt væsentligt, da broen er en simpel badebro med begrænset fæste via stolper til bunden.

På baggrund af besigtigelse af badebroens ønskede placering over strandeng og tagrørsbevoksning i januar 2023, samt da det er et meget begrænset areal (ca. 1 m x 1,6 m) af strandeng og tagrørsbevoksning, som broen vil krydse over og dermed i perioder danne skygge for, vurderes det, at strandengens tilstand ikke vil blive ændret.

Der kan sporadisk forekomme marsvin og spættet sæl i Guldborgsund, men det vurderes på baggrund af marsvinets primære leve- og fourageringsområder mv., at Guldborgsund ikke er et væsentligt yngle-, raste- og fourageringsområde for denne.

Ynglende havørn og rørhøg kan potentielt påvirkes. Det vurderes, at området, hvor badebroen opføres, ikke umiddelbart udgør en velegnet lokalitet for disse at yngle. Det vurderes på baggrund af antal registrerede arter samt lokalitetens beskaffenhed, at bestanden af havørn og rørhøg ikke vil blive påvirket væsentligt af opførelse og brugen af badebroen.

Trækfuglene grågås, hvinand, stor skallesluger, knopsvane, sangsvane, taffeland og troldand kan potentielt påvirkes. Grågås, knopsvane samt en mindre bestand af taffelænder kan opholde sig i landet hele året. Mens de øvrige bruger landet som træk- og overvintringslokalitet. Som rasteområde, vil fuglene kunne ligge nord og syd for Nordre Bådelaug i vinterhalvåret, i læ for vind/vejr og fouragere. Forår og efterår kan samme område bruges af fuglene på træk, og her kan antallet af trækkende fugle variere kraftigt. Om sommeren kan der opholde sig primært grågæs og knopsvaner.

Ud fra registreringerne er antallet af træk- og standfugle trods alt begrænset i området.

Samlet set vurderes det, at opførelsen af badebroen samt aktiviteterne primært i sommerhalvåret på og omkring badebroen ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området væsentligt. Også set i forhold til de mange forskelligartede aktiviteter, der allerede er i området i Nykøbing F. By.

Redegørelse samt kortfattet vurdering

Udpegningsgrundlag for Habitatområde H152 Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborgsund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand		
NATURTYPER	INFO	VURDERING
Større lavvandede bugter og vige (1160)	Guldborgsund	
Strandenge (1330)	Område langs kyststrækning	Ingen tilstandsændring, da det er et lille område på ca. 1,6 x 1 m, der kommer til at befinde sig under rampen.
ARTER	INFO	VURDERING
Marsvin (1351)	Kan forekomme	Etablering af badebroen har ingen virkning på arten.
Spættet sæl (1365)	Kan forekomme	Etablering af badebroen har ingen virkning på arten.

Udpegningsgrundlag for Fulgebeskyttelsesområde F86 Guldborgsund

ARTER	INFO	VURDERING
Havørn (ynglende/trækfugl)	12 havørne er registreret i de sidste 10 år	Etablering af badebroen har ingen virkning på arten.
Rørhøg (ynglende)	1 fouragerende i de sidste 10 år	
Grågås (trækfugl)	258 i de sidste 10 år	Etablering af badebroen har ingen virkning på arten.
Hvinand (trækfugl)	142 i de sidste 10 år	Etablering af badebroen har ingen virkning på arten.
Knopsvane (trækfugl)	687 i de sidste 10 år	Etablering af badebroen har ingen væsentlig virkning på arten, da forekomsten af arten er begrænset.
Sangsvane (trækfugl)	85 i de sidste 10 år	Etablering af badebroen har ingen virkning på arten.
Stor Skallesluger (trækfugl)	180 de sidste 10 år	Etablering af badebroen har ingen væsentlig virkning på arten, da forekomsten af arten er minimal.
Taffeland (trækfugl)	12 de sidste 10 år	Etablering af badebroen har ingen væsentlig virkning på arten, da forekomsten af arten er minimal.
Troldand (trækfugl)	1013 i de sidste 10 år	Etablering af badebroen har ingen væsentlig virkning på arten, da forekomsten af arten er begrænset.

Lavvandede bugter og vige (1160)

Lavvandede bugter og vige er indskæringer i kysten, uden stor påvirkning fra vandløb, og afskærmet fra kraftig bølgepåvirkning. Naturtypen kan indeholde forskellige bundtyper og have en rig diversitet med havgræsser og vandaks samt en række bunddyr, herunder muslinger, børsteorme og snegle. Lavvandede bugter og vige har et areal på ca. 18.300 ha i Natura 2000-området N173. Bevaringsstatus for denne naturtype er ikke vurderet. Miljøtilstanden i alle kystnære og åbne indre marine områder vurderes generelt som ugunstig. Figur 3.2. viser den omtrentlige placering af badebroen i bugten.



Figur 3.2. Kort over badebroens placering (sort streg) i bugten (blåt område).

Strandeng (1330)

Strandenge omfatter plantesamfund, som jævnligt oversvømmes af havet, f.eks. ved vinterstorme. Naturtypen er betinget af disse oversvømmelser og vegetationen består af salttålede græsser og urter. Naturtypen findes langs kyster, der er beskyttet mod væsentlig bølgepåvirkning og deraf følgende erosion. På national skala vurderes det, at de vigtigste påvirkningsfaktorer på de danske strandenge er manglende naturlig dynamik som følge af kystbeskyttelse (især forekomst af diger), afvanding (især grøfter og dræn) samt fravær af græssende dyr, der kan holde vegetationen lav. Tab af levesteder som følge af bebyggelse, opdyrkning og omlægning, landindvinding, forekomst af invasive arter samt klimaændringer påvirker også naturtypens struktur og funktion.

Der er kortlagt over 1100 ha strandeng i Natura 2000-området N173. Den nationale bevaringsstatus for naturtype 1330 er ikke vurderet. De vigtigste trusler mod naturtypen er tilgroning, ændrede hydrologiske forhold som følge af dræning og eutrofiering. På forekomsterne vil vurderinger af græsningstryk, tilgroning, afvandingsforhold og indikatorer for eutrofiering derfor indgå i vurderingen af gunstig bevaringsstatus

Figur 3.3. viser den omtrentlige placering af badebroen samt strandengen, angivet med lyseblå skraveret signatur.



Figur 3.3. Kort over strandeng (blåt skraveret område) og badebroens placering (rød streg).

Marsvin

Marsvinet lever i salte og brakke havområder, hvor der er tilstrækkelige føderessourcer af især fisk.

Marsvinet er én af de talrigeste hvalarter på den nordlige halvkugle og almindeligt forekommende i Storebælt, Lillebælt, Skagerrak, Kattegat og Nordsøen. I Østersøen derimod, er marsvinet kritisk truet og undersøgelser viser, at bestanden er nede på cirka 500. Marsvin trues fx af menneskelig aktivitet, herunder undervandsstøj samt drukning i garn (bifangst).

Spættet sæl

Spættet sæl er den almindeligste sælart i Danmark. Den forekommer især i de kystnære farvande, hvor der er rigelig føde, og hvor der findes uforstyrrede yngle-/hvilepladser på sandbanker, rev, holme og øer. Den lever især i Kattegat, Limfjorden, Vadehavet, og der er tillige en bestand i den sydøstlige del af landet. Den samlede danske bestand af spættet sæl er i 2011 opgjort til 15.500 dyr. Overvågning af satellitmærkede dyr i perioden 2000-2011 har vist, at spættet sæl forekommer i alle danske farvande på nær Østersøen omkring Bornholm. Bevaringsstatus for spættet sæl vurderes som gunstig.

Havørne

Havørne yngler fortrinsvis i gammel løvskov i nærheden af fjorde, kyster og søer, hvor der er rigelige mængder af fisk og vandfugle, da fisk og fugle udgør størstedelen af ørnens fødegrundlag. Havørne er dog også kendt for at æde af ådsler. Op til midten af 1800-tallet var havørnen udbredt i det meste af Danmark, men i 1911 forsvandt den som ynglefugl i landet. Havørnen genindvandrede til Danmark i 1995, og har siden været i langsom fremgang. I 2015 var der 72 ynglepar primært i den sydlige del af landet.

Rørhøg

Rørhøg var i begyndelsen af 1900-tallet truet af udryddelse i Danmark. I 1922 blev arten fredet i yngletiden, og bestanden udgjorde i starten af 1970'erne omkring 80-90 par. I midten af 1990'erne var bestanden vokset til omkring 650 par. Rørhøgene ankommer til Danmark i april, og trækker tilbage til overvintrings- kvarterer i Sydvesteuropa og Afrika i august-september. Rørhøgene yngler i rørskove i moser og ved søer. Føden søger de over rørskoven og i det åbne land over dyrkede marker med vintersæd samt udyrkede områder med enge.

Grågåsen

Grågåsen er en almindelig træk- og ynglefugl med vinterkvarter i Holland og Spanien. En stor del af bestanden optræder kun som trækgæst i Danmark, men der er også en del som bliver i Danmark og yngler. De seneste årtier er bestanden steget markant. Inden trækket sydpå samles grågåssene på nogle få større rasteplasser. Sådanne rasteplasser er oftest en lagune eller en stor sø med nærliggende fødesøgningsområder, som f.eks. marker og enge. I Danmark holder de ynglende grågæs typisk til i næringsrige søer med rørskov, eller i skovmoser.

Hvinand

Danmark er træk- og overvintringsområde for tusindvis af hvinænder. De fleste fugle ankommer i november, og i januar-februar kan bestanden være på omkring 50.000 individer. I marts-april forlader fuglene igen landet for at flyve til ynglestederne i bl.a. Finland og Nordrusland. Limfjorden, det sydlige Kattegat og det Sydfynske Øhav er blandt de vigtigste overvintringslokaliteter. Tidligere regnedes hvinanden stort set kun for vinter- og trækgæst i Danmark. I dag findes den som ynglefugl, primært i Gribskov og ved Esrum Sø på Nordsjælland. Hvinænderne holder fortrinsvis til langs de lavvandede og beskyttede kyster, men kan også forekomme i større søer. For at et område er egnet som levested for hvinænder, skal der være relativt uforstyrrede fourageringsområder. De hvinænder, der yngler i Danmark, er hovedsagelig at finde i søer i Nordsjælland.

Knopsvane

Knopsvanen opholder sig i Danmark hele året, men sidst på efteråret ankommer desuden trækkende knopsvaner fra bl.a. Polen, Sverige og det østlige Tyskland. Svanerne overvintrer i Danmark og flyver til ynglestederne i februar-marts. I 2000 var der mere end 53.000 overvintrende knopsvaner, især i den østlige del af landet og i Limfjorden. Allerede i slutningen af juni samles et meget stort antal knopsvaner i Danmark for at fælde svingfjerene. De overvintrende knopsvaner opholder sig ved de lavvandede kyster og i fjorde, hvor der er et rigeligt bunddække af vandplanter. Disse områder bruges også i juli-august, hvor svanerne fælder deres svingfjer. Tidligere var de ynglende knopsvaner i Danmark hovedsageligt at

finde ved søer, men på grund af for høje niveauer af næringssalte i søerne har vandplanterne fået dårlige vækstvilkår, og dermed er knopsvanernes fødegrundlag væk. Knopsvanerne yngler derfor overvejende i fjorde og ved lavvandede kyster.

Sangsvane

Danmark forekommer sangsvane som trækfugl. Fuglene yngler især i Sverige, Finland og Rusland, men overvintrer i Danmark. De ankommer til landet i oktober-november og forlader det igen i marts-april. De overvintrende fugle holder især til i den nordlige halvdel af Jylland, Sydsjælland, Lolland-Falster og Møn. Omkring 23.000 sangsvaner overvintrer i Danmark. Når sangsvanerne ankommer til Danmark, søger de i de første par måneder især føde i søer og lavvandede fjordområder og vige, hvor de æder vandplanter. Derefter søger hovedparten af sangsvanerne føde på land, hvor de fouragerer på landbrugsafgrøder så som hvede- og rapsmarker, kartoffel- og roemarker og på græsmarker. Det er et krav til overvintringsstedet, at overnatningspladserne, det vil sige søerne og fjordene, er uforstyrrede.

Stor Skallesluger

Mens meget få store skalleslugere yngler her i landet, er Danmark vært for mange af fuglene på træk, eller når de kommer hertil for at overvintrere. Fuglene ankommer i november fra yngleområderne i bl.a. Finland, og i januar-februar kan der tælles mere end 10.000 store skalleslugere. De fleste af ænderne ses i områder som Limfjorden, Arresø og omkring København. Om foråret trækker fuglene atter mod yngleområderne. Relativt få par yngler her i landet. De fleste overvintrende store skalleslugere ses i søer og vandløb, men de forekommer også i store antal i fjorde, laguner og ved lavvandede kyster. Et egnet fødesøgningsområde er et uforstyrret område, hvor stor skallesluger kan finde tilstrækkelige mængder fisk, eksempelvis karpfisk eller ål og hundestejler. I Danmark yngler de store skalleslugere ved de sydlige kyster.

Taffeland

I midten af september og frem til november ankommer tusindvis af taffelænder til Danmark, når de er på vej til vinterkvartererne i Sydeuropa. Den vigtigste rastelokalitet i Danmark er Maribosøerne. I milde vintre overvintrer en stor del af taffelænderne her i landet. Store flokke er igen at se i marts-april, når ænderne er på vej til yngleområderne i eksempelvis Rusland. Få Taffelænder yngler i Danmark, hvoraf de fleste findes i næringsrige småsøer og moser i Østdanmark. I Jylland er de også knyttet til beskyttede brakvandsområder.

Troldand

Danmark er et vigtigt træk- og overvintringsområde for troldand. Troldænderne ankommer i november fra ynglestederne i Nordrusland og Skandinavien, og i marts-april trækker de atter mod yngleområderne. I 2000 blev der optalt 125.000 troldænder i Danmark, hvoraf langt de fleste var at finde i den østlige del af landet i bl.a. Tystrup- Bavelsesøerne, Maribosøerne og Arreskov Sø. Et mindre antal troldænder yngler i Danmark, hvor de vigtigste yngleområder er Vejlerne, Tøndermarsken, Roskilde Fjord og Upperslev Mose.