

Silkeborg Kommune
Søvej 1
8600, Silkeborg

Att.: Daniel Lind Skov
Sendt på mail dls@silkeborg.dk

29. okt. 2025

Tilladelse til krydsning af Lyså med stibro ved matr.nr. 7000ec, Silkeborg Markjorder, 234k, Silkeborg Markjorder og matr.nr. 7000le, Silkeborg Markjorder

Hermed meddeler Silkeborg Kommune, Natur og Miljø, tilladelse til, at Silkeborg Kommune, Vej og Trafik, kan krydse det offentlige vandløb Lyså med en stibro på nedenstående vilkår. Formålet med projektet er at udskifte den gamle, udtjente træbro for at bibeholde forbindelsen over Lyså i Lysbro, som benyttes af gående og cyklister (figur 1).



Figur 1. Kortet viser krydsningen af Lyså fra matr.nr. 7000ec og 234k, Silkeborg Markjorder (venstre side af vandløbet) til matr.nr. 7000le, Silkeborg Markjorder (højre side af vandløbet).

Lovgivning

Tilladelsen meddeles efter § 47 i vandløbsloven¹ og efter § 9, stk. 1 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v.²

Vilkår

Projektet skal udføres som anført i ansøgningen og i overensstemmelse med følgende vilkår:

- Ansøger har pligt til at udlevere denne afgørelse til den eller de udførende part(er) og har ansvaret for, at vilkårene overholdes.
- Terrænet skal straks efter opførsel af broen reetableres til det oprindelige.
- Arbejdsmaterialer – herunder evt. vand anvendt til arbejdet – skal opsamles og bortskaffes.
- Der må ikke indhentes vand fra vandløb til projektets udførelse.
- Når arbejdet er afsluttet, meddeles det til mail vand@silkeborg.dk. Hvis der under arbejdet opstår problemer, der påvirker vandløbet, skal det straks meddeles til Silkeborg Kommune, Natur og Miljø.

Denne tilladelse bortfalder, hvis ikke den er udnyttet inden for 3 år.

Ansøger er selv ansvarlig for at indhente alle yderligere nødvendige og lovpligtige godkendelser, inden anlægsarbejdet sættes i gang. Udgifterne til anlægsarbejdet og fremtidig vedligeholdelse afholdes af broejeren.

Vandløbsmyndigheden meddeler endvidere tilladelse til, at anlægsarbejdet må påbegyndes, når afgørelsen foreligger. Tilladelse meddeles jf. § 30 i Bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v.

Bestemmelsen indebærer dog ingen begrænsning i Natur- og Miljøklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve en påklaget godkendelse. Silkeborg Kommune skal i den forbindelse gøre opmærksom på, at påbegyndelse af anlægsarbejdet inden for klagefristen er på bygherres eget ansvar.

Ifølge museumslovens³ § 27 stk. 2 gælder følgende: Findes der under jordarbejde spor af fortidsminder, skal arbejdet standses, i det omfang det berører fortidsmindet. Fortidsmindet skal straks anmeldes til kulturministeren eller det nærmeste statslige eller statsanerkendte kulturhistoriske museum. Henvendelse til Silkeborg Museum tlf. 86 82 14 99 eller info@silkeborgmuseum.dk.

Ansøgning

Silkeborg Kommune, Vej og Trafik, har den 13. juni 2025 søgt om tilladelse til at krydse Lyså med en stibro ved matr.nr. 7000ec og 234k, Silkeborg Markjorder og 7000le, Silkeborg Markjorder. Silkeborg Kommune er ejer af matriklerne.

Kommunen skal udskifte den eksisterende træbro over Lyså med en ny betonbro, da den

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1217 af 25/11/2019.

² Bekendtgørelse nr. 834 af 27/06/2016.

³ Lovbekendtgørelse nr. 1017 af 7. juli 2025.

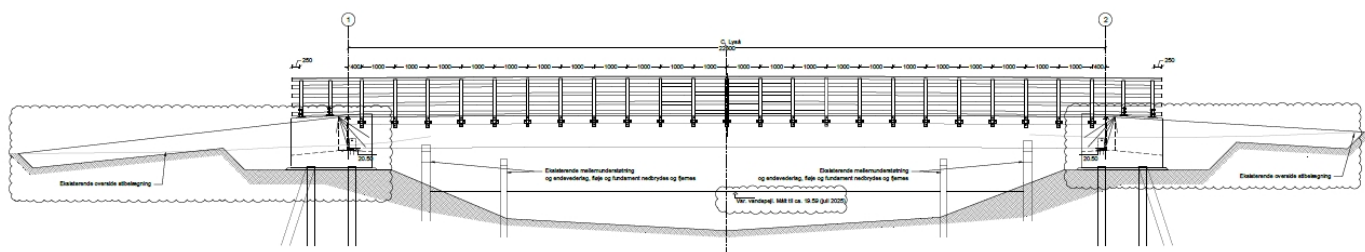
gamle træbro er udtjent. I forbindelse med arbejdet skal den eksisterende bro nedtages og bortskaffes, herunder mellemunderstøtninger (figur 2). Inden den nye bro kan kranes på plads, skal de eksisterende endevederlag tilpasses.

Den nye bro hæves, så undersiden får en kote på 20,5. Der vil dermed være omkring 0,9 m fra vandspejl op til undersiden af broen, da middelvandstanden i Silkeborg Langsø Vest er 19,64 m (målt i perioden oktober 2024 til september 2025 ved Kærgårdsbroen).

De eksisterende betonpæle bliver skåret af ved vandløbsbunden og fjernes totalt. Nedbrydning af eksisterende betonvederlag ved broenderne udføres af gravemaskine fra stien for at minimere berøring af brink og vandløb. Herefter etableres der en byggegrube/graveklasse ifm. pæleramning og etablering nye betonvederlag. Efter pæleramning udføres der form- og armeringsarbejder til støbning af betonvederlagene. Den nye fundamentunderkant kommer til at ligge ca. 30 cm. over nuværende vandspejl (i kote 19.61), hvilket betyder, at støbningsarbejdet foregår på land. Mens betonen hærdner, udføres der tilfyldning af jord på bagside af betonvederlagene. Selve broelementet hejses på plads med kran, mens overbeton og kunststofbelægning udføres på stedet. Der vil blive opsat lodrette plader eller form i siderne af broen ifm. støbning og udlægning af kunststofbelægning. Brorækværkerne monteres delvist nedfra via vandløbet ved hjælp af pram eller flåde.

Generelt vil der udlægges midlertidige underlag af plader i plast eller lignede materiale på adgangsveje ned til pram og byggegrube. Adgangsvejene fjernes når arbejdet afsluttes.

Se bilag 1 for yderligere skitser af broen.



Figur 2. Plan og tværsnit af stibroen over Lyså. Eksisterende mellemunderstøtning og endevederlag, fløje og fundament nedbrydes og fjernes.

Bemærkninger fra Silkeborg Kommune, Natur og Miljø

Lyså er et offentligt vandløb, som på den pågældende strækning både er målsat i den gældende vandplan og beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Natur- og Miljøafdelingen vurderer, at det ansøgte projekt – udskiftning af den eksisterende stibro – ikke vil få negative konsekvenser for vandløbet eller dets omgivelser, når arbejdet udføres i overensstemmelse med de fastsatte vilkår i tilladelsen. Der er lagt vægt på, at broen skal erstatte en allerede eksisterende bro over Lyså, og at broen udgør en vigtig forbindelse i Lysbro, som benyttes både rekreativt af offentligheden og af skolebørn til og fra skole. Stibroen kan ses på luftfoto helt tilbage til 1954, og området omkring broen har derfor været påvirket i mange år.

Det vurderes endvidere, at broen ikke vil have nogen væsentlig indflydelse på vandløbets afstrømningsforhold, da den nye bro hæves og placeres længere oppe på brinkerne. På den måde berøres selve vandløbet i endnu mindre grad, og vandets frie løb forbliver uhindret.

Nedrivning af den gamle bro og etablering af den nye vil medføre en midlertidig påvirkning af vandløbet og brinkerne, men med de stillede vilkår forventes påvirkningen at blive af mindre betydning.

På baggrund af ovenstående forhold og broens store rekreative og offentlige betydning, gives der tilladelse til opførsel af den ansøgte bro.

Vandløbsloven

Formålet med vandløbsloven er blandt andet at sikre vandets frie løb. Silkeborg Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke vandets frie løb eller på anden vis vil påvirke natur og miljø i og omkring Lyså væsentligt.

Vandområdeplanen

Lyså er et offentligt vandløb, som i Vandområdeplanerne har målsætningen "god økologisk tilstand". Lysås nuværende tilstand er registreret som moderat. Kommunen må ikke give tilladelse til projekter, som forringer muligheden for at opnå målopfyldelse.

Kommunen vurderer, at broen ikke vil påvirke muligheden for målopfyldelsen, da broen erstatter en allerede eksisterende bro og derfor ikke yderligere vil påvirke nogen af kvalitetsparametrene.

Naturbeskyttelsesloven

Lyså er beskyttet vandløb jf. naturbeskyttelseslovens § 34. Arealet omkring Lyså er yderligere beskyttet efter § 16 i naturbeskyttelsesloven (sø- og åbeskyttelseslinje). Silkeborg Kommune, Natur og Miljø, har meddelt dispensation efter naturbeskyttelsesloven til projektet den 30. september 2025.

Natura 2000-områder

Kommunen må, i henhold til habitatbekendtgørelsen⁵, ikke give tilladelser og dispensationer til projekter, der kan skade de internationale naturbeskyttelsesområder eller arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget (bilag II-arter), eller de strengt beskyttede arter på det tilhørende bilag IV (bilag IV-arter). Kommunen skal derfor vurdere den mulige påvirkning i sagsbehandlingen.

Nærmeste Natura 2000-område er område nr. 57, Silkeborg Skovene, som består af Habitatområde H181. Natura 2000-området er beliggende ca. 500 m sydøst for projektområdet.

Udpegningsgrundlaget for habitatområdet er følgende:

Kode	Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 181
3110	Kalk- og næringsfattige søer og vandhuller (lobeliesøer)
3140	Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger
3150	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
3160	Brunvandede søer og vandhuller (n)
3260	Vandløb med vandplanter (g)

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024.

⁵ Bekendtgørelse nr. 1098 af 21/08/2023.

Kode	Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 181
3270	Vandløb med tidvis blottet mudder med etårige planter (g)
4030	Tørre dværgbusksamfund (heder)
6210	Kalkoverdrev* (n)
6230	Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund*
6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop(n)
7110	Aktive højmoser * (n)
7140	Hængesæk og andre kærksamfund dannet flydende i vand
7220	Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand(g)*
7230	Rigkær
9120	Bøg på morbund med kristtorn
9130	Bøg på muldbund
9160	Egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund
9190	Stilkegeskove og -krat på mager surbund(g)
91D0	Skovbevoksede tørvemoser*
91E0	Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld*
1096	Bæklampret (Lampetra planeri)
1166	Stor vandsalamander (Triturus cristatus cristatus)
1318	Damflagermus (Myotis dasycneme)
1355	Odder (Lutra lutra)

Tabellen viser naturtyper og/eller arter på udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype jf. habitatdirektivet.

(g) og (n) henviser til naturtyper og arter der kun optræder på henholdsvis gammelt og nyt udpegningsgrundlag.

Natura 2000-område nr. 49, Gudenåen og Gjærn Bakker ligger ca. 5,8 km nedstrøms anlægget. Slutrecipienten Natura 2000-område nr. 14 Ålborg Fjord, Randers Fjord og Mariager Fjord ligger mere end 76 km nedstrøms anlægget.

Arter på udpegningsgrundlaget for habitatområdet nr. 181 odder, bæklampret, damflagermus og stor vandsalamander kræver en særlig vurdering, da de bevæger sig over større afstande og også udenfor Natura 2000-området.

Odder færdes i hele Gudenåsystemet, og kan potentielt findes i tilknytning til alle vandområder. Dens yngle- og rasteområder kan findes i hele udbredelsesområdet. Individierne kræver meget plads, hvorfor det er vigtigt med gode spredningskorridorer i form af vandløb og sammenhængende naturområder. Odder er nataktiv og følsom over for menneskelig forstyrrelse. Området vurderes at være et potentielt levested for odder og der er talrige fund af odder i Gudenåsystemet. Odderen færdes gerne i vegetationsbræmmen omkring søer og langs vandløb. Da odderen primært fouragerer om natten og har mange opholds- og rastepladser tilgængelige i habitatområdet som helhed, vurderer kommunen, at projektet ikke vil kunne påvirke arten væsentligt. Yderligere vurderer kommunen, at odderens mulighed for at færdes i Lyså forbedres efter etableringen af den nye bro, da brovederlagene flyttes længere ind end de eksisterende og dermed giver bedre plads i en mere sammenhængende åbrink.

Bæklampret er afhængig af god biologisk vandløbskvalitet. Den gyder i foråret i øvre dele af

vandløbet, hvorefter laverne, når æggene er klækket, svømmer med strømmen ned ad vandløbet, indtil de når et område, hvor bunden er sandet eller består af finkornet mudder med højt indhold af organisk materiale, hvor de graver sig ned i bunden. Silkeborg Kommune kan ikke afvise, at bæklampretten svømmer i området ved Silkeborg Langsø og Lyså, men at arealet, hvor bunden påvirkes, er meget begrænset, og at det derfor ikke vil påvirke yngle- og rasteområder for bæklampret væsentligt.

Damflagermus opholder sig i huse og hule træer om sommeren. Vinteropholdet sker i kældere eller lignende steder, hvor der er en fast temperatur over frysepunktet. Dog overvintrer de fleste i kalkgruber ved Mønsted og Daugbjerg. Damflagermusen findes i det meste af Jylland, men findes især i Midtjylland og ved Limfjorden. Den jager typisk over vand, som både kan være søer, åer og saltvand. Det vurderes at damflagermusen kan findes i området, men at det ansøgte ikke giver anledning til påvirkning af damflagermusen, da der ikke fældes træer i forbindelse med projektet.

Stor vandsalamander yngler i solbeskinnede vandhuller med en god vandkvalitet og uden fisk. Arten er afhængig af lunt vand, hvorfor den oftest findes i lavvandede søer med en flad brinkhældning. Den overvintrer oftest i skov, i stengærder, under grene eller lignende beskyttelse. Derudover er den afhængig af, at der er egnede yngleområder og overvintringsområder i nærheden af hinanden. Lyså er ikke et potentielt ynglested for stor vandsalamander, da det er et kort vandløb, der forbinder to større søer med fisk.

På grund af afstanden til Natura 2000-områderne og projektets begrænsede omfang vurderes der ikke at være risiko for en påvirkning af Natura 2000-områderne, herunder er det kommunens vurdering, at projektet ikke vil være til skade for arter eller naturtyper, der er på udpegningsgrundlaget for områderne.

Se yderligere vurdering under Bilag IV-arter.

Bilag IV-arter

Der kan ikke meddeles tilladelse, hvis der herved sker beskadigelse af yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for såkaldte bilag IV-arter, jf. habitatbekendtgørelsens § 10. Kommunen skal derfor vurdere den mulige påvirkning i sagsbehandlingen.

I Silkeborg kommune findes følgende bilag IV-arter: odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø, strandtudse, løgfrø, grøn kølle guldsmed, grøn mosaikguldsmed, flagermus og ulv.

Odde og flagermus er bilag IV-arter, der sandsynligvis forekommer ved vandløbet. Odde, damflagermus og stor vandsalamander er vurderet under "Natura 2000-områder".

Der findes flere arter af flagermus over hele kommunen. Flagermusene yngler og raster i sprækker og hulheder i en vis højde, i gamle træer, eller f.eks. i hulheder i huse. Der skal være gode muligheder for ind- og udflyvning ved yngle- og rasteområdet. Flagermus flyver gerne mellem rasteområde og fourageringsområde langs ledelinjer af træer eller vand. Desuden skal raste- og fourageringsområdet ligge nært sammen. Da flagermus er aktive fra skumring og over natten vurderes hverken fourageringsgrundlaget eller flagermusenes færden

at blive påvirket.

Kommunen vurderer, at det ansøgte ikke har betydning for flagermus, da der ikke fældes træer eller sker andre ændringer af betydning for flagermus langs vandløbet.

Grøn kølleguldsmed findes i Gudenåen nord for Ringvejsbroen i Silkeborg. Grøn kølleguldsmed er afhængig af lysåbne vandløbsstrækninger med hurtigst strømmende vand, sandet bund og god vandløbskvalitet. Silkeborg Kommune har ikke kendskab til at grøn kølleguldsmed findes i Lyså, og arten vurderes derfor ikke at blive påvirket af projektet.

Området ved Lyså vurderes ikke at være potentielt raste- eller yngleområde for andre bilag IV-arter.

Endvidere er det kommunens vurdering, at vandløbet som levested- og spredningskorridor for dyre- og planteliv ikke påvirkes af nedrivning og etablering af ny bro. Broen hæves og de nye brovederlag flyttes længere ind, hvormed der bliver mere plads i åbrinken, hvilket giver bedre spredningsmuligheder for dyre- og planteliv. Silkeborg Kommune vurderer derfor, at påvirkningen på de naturmæssige værdier tilknyttet vandløb og åbrinken er af mindre og midlertidig betydning.

Høringsprocessen fraviges

Teknik- og Miljøafdelingen vurderer, at projektet ikke vil have væsentlig indflydelse på vandløbets afstrømningsmæssige eller miljømæssige forhold, og høringsprocessen fraviges derfor, jævnfør § 17 i bekendtgørelse nr. 834 27/06/2016.

Klagevejledning

Afgørelser efter vandløbsloven kan i henhold til lovens kapitel 16 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Adressaten for afgørelsen
- Enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- En berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber 4 uger efter, at denne afgørelse er meddelt.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Silkeborg Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Silkeborg Kommune. Hvis Silkeborg Kommune fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at

blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Silkeborg Kommune.
Kommunen videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter om, du kan fritages. [Se betingelserne for at blive fritaget på klagenævnets hjemmeside, naevneneshus.dk](#)

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Med venlig hilsen

Mathias Utoft Jørgensen Henneberg
Leder af Vand og Natur

Thomas Hagen Hansen
Biolog

Annoncering og underretning om afgørelsen

Denne afgørelse annonceres på kommunens hjemmeside fra dags dato og indtil klagefristen er udløbet. Se www.silkeborgkommune.dk.

Behandling af persondata

Silkeborg Kommune behandler personoplysninger for at kunne behandle ansøgning om krydsning af vandløb. Ønsker du at vide mere om, hvordan vi passer på dine oplysninger, og hvilke rettigheder du har, kan du [læse mere på denne hjemmeside](#).

Direkte underretning

Følgende har modtaget kopi af afgørelsen:

Ansøger

Lodsejere

Fiskeristyrelsen, Fiskeriinspektorat Øst

Danmarks Naturfredningsforening

Danmarks Sportsfiskerforbund

Silkeborg Fiskeriforening

Ferskvandsfiskeriforeningen

Friluftsrådet

Silkeborg Museum

inspektoratoest@fiskeristyrelsen.dk

dnsilkeborg-sager@dn.dk

post@sportsfiskerforbundet.dk

oestjylland@sportsfiskerforbundet.dk

lbt@sportsfiskerforbundet.dk

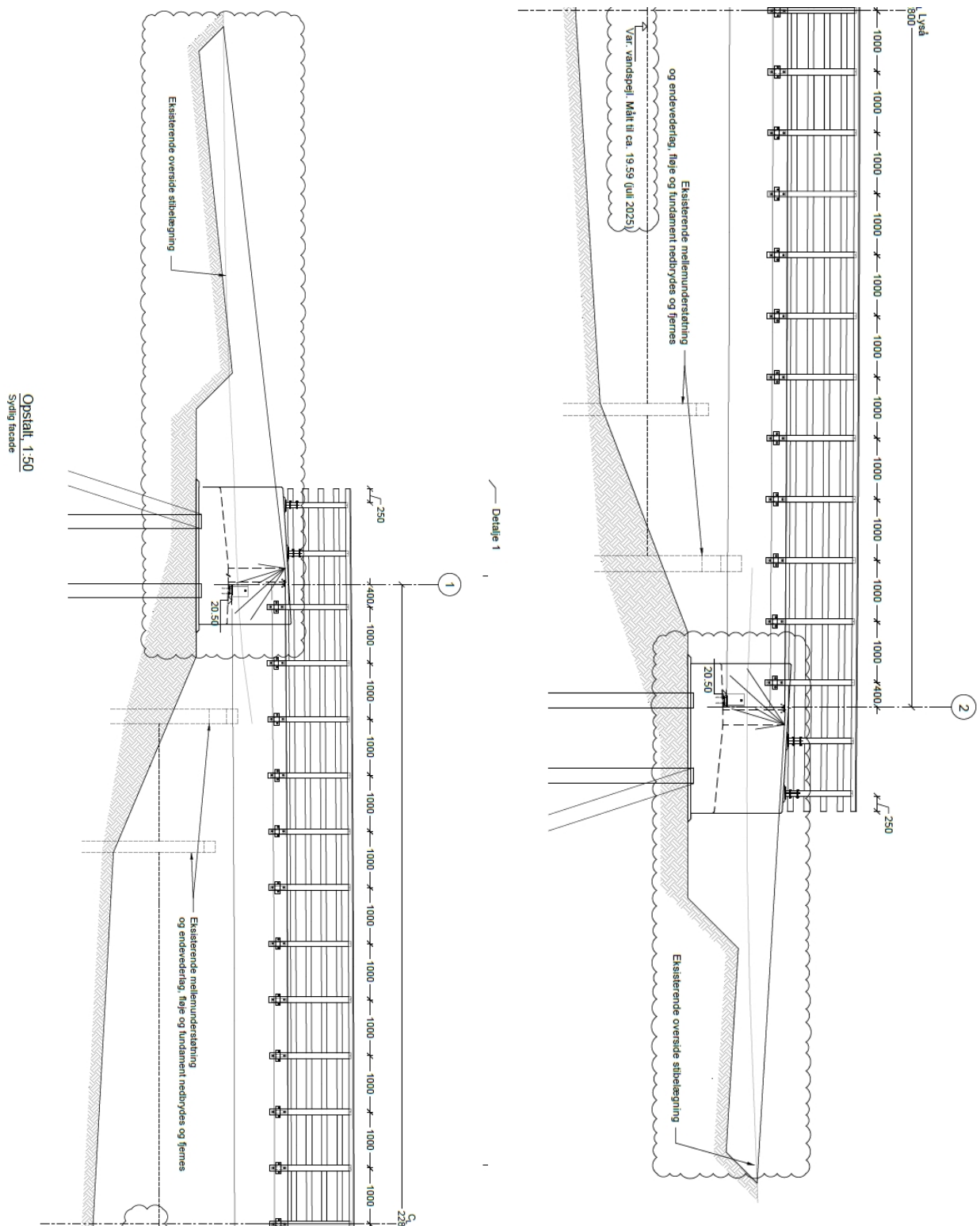
formand@silkeborg-fiskeriforening.dk

nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

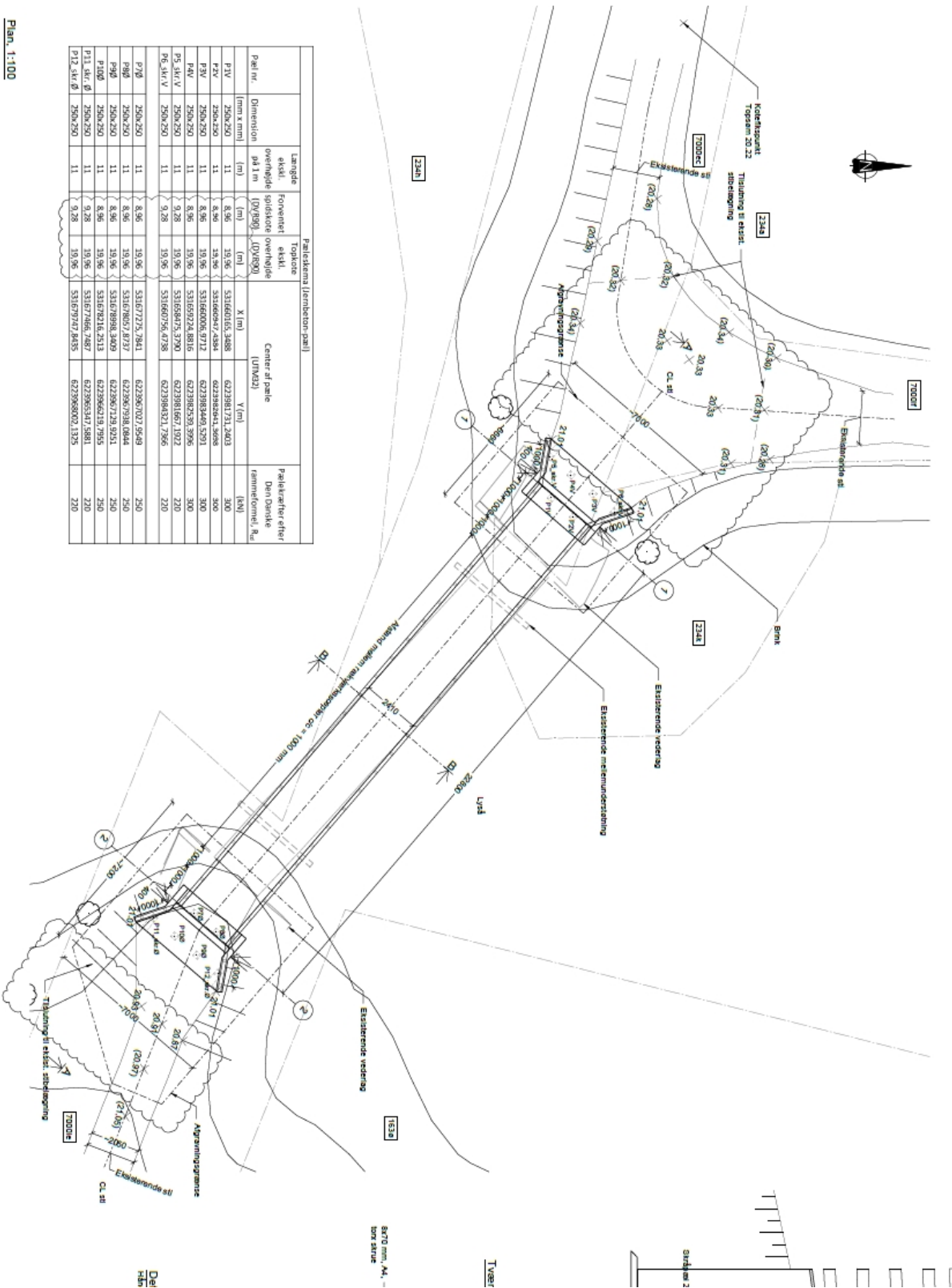
soehoejlandet@friluftsradet.dk

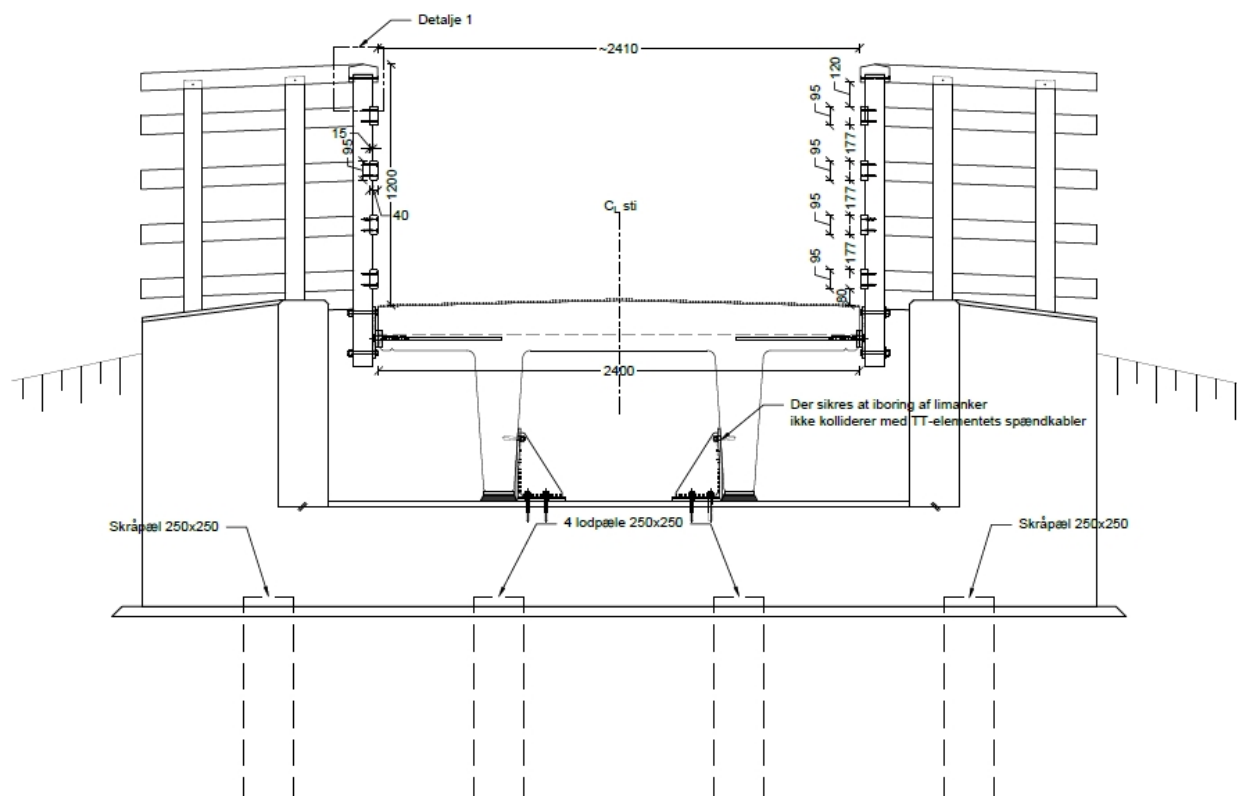
info@silkeborgmuseum.dk

Side 9



Plan, 1:100





Tværsnit snit B-B, 1:20