

Fra: Benny Bøttiger <bb@Hogk.dk>
Sendt: 17. april 2020 11:11
Til: Skystdirektoratet (kdi)
Cc: Thomas Larsen; Dan Hasløv; 'Erling Hansen'
Emne: Revideret ansøgning Snekkersten Havn
Vedhæftede filer: 20200417 142a_ansoegningomtilladelsetilanlaegpaasoeterritoriet.pdf; B1 A3 Søkort 1_1000.pdf; B2 A3 Matrikelkort 1_1000.pdf; B3 Planer snit visualiseringer A4.pdf.pdf; B4 Lodsejerfuldmagt Naturstyrelsen.pdf; B5 SnekkHavn Årsregn 2018.pdf; B6 fuldmagt.pdf; B7 Snekkersten Sejlklub En ungdomsafdeling i vækst.pdf; B8 Plan sedimentprøver.pdf; B9 2019-1941,180631-180634-19 12-11-2019 20.32.26-727 V 1.pdf; B10 2019-1941,180631-180634-19 12-11-2019 20.32.26-727 V 1.xls; B11 PR19B8407_0_COA_Standard_CAI.pdf; B12 PR19B8407_Attachment_1.pdf

Kategorier: Grøn

Til KDI

Hermed revideret ansøgning om anlæg på søterritoriet med tilhørende bilag for Snekkersten Havn, ifølge aftale med Thomas Larsen.

Med venlig hilsen / Best regards
Benny Bøttiger
Partner, Cand. Arch

Tlf. +45 23 63 74 47
E-mail: bb@Hogk.dk



Byplanrådgivere og arkitekter, Marskensgade 7, 2100 København Ø, Tlf.: +45 60 20 80 20 www.hogk.dk

Ansøgning om tilladelse til anlæg på søterritoriet

Dette ansøgningsskema benyttes ved ansøgning om tilladelser til etablering, renovering og udvidelse af anlæg på søterritoriet.

Husk at læse vejledningen på side 6, før skemaet udfyldes.

Eventuelle spørgsmål til ansøgningsskema og vejledning rettes til Kystdirektoratet på tlf. 99 63 63 63 eller via e-mail kdi@kyst.dk.

Bemærk: En ansøgning kan først behandles, når alle nødvendige oplysninger foreligger.

Til Kystdirektoratets notater:

Dato for modtagelse: | |

Journal nr.: | |

Projekttype: | |

Sagsbehandler: | |

A. Oplysninger om ejere af den eller de matrikler, hvor anlægget opføres

Navn

| Naturstyrelsen |

Adresse

| Gjøddinggård, Førstballevej 2 |

Lokalt stednavn

| |

Postnr.

| 7183 |

By

| Randbøl |

Telefon nr.

| 7254 3000 |

Mobil nr.

| XXXXX |

E-mail

| XXXX |



B. Evt. repræsentant (entreprenør, rådgiver eller lignende)

Navn

Hasløv & Kjærsgaard Arkitektfirma I/S

Adresse

Marskensgade 7

Lokalt stednavn

||

Postnr.

2100

By

København Ø

Telefon nr.

60208020

Mobil nr.

23637447

E-mail

bb@hogk.dk

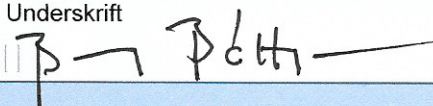
C. Offentliggørelse af oplysninger

Ansøger giver ved underskrift tilladelse til, at ansøgningsmaterialet må offentliggøres på Kystdirektoratets hjemmeside www.kyst.dk. I henhold til persondataloven vil personfølsomme oplysninger, eller andre oplysninger friholdt for aktindsigt, uanset denne accept ikke blive offentliggjort.

Dato

17.04.2020

Underskrift

|| 

D. Anlæggets placering

Adresse

Strandvejen 71D

Postnr.

3070

By

Snekkersten

Kommune

Helsingør

Matrikel nr. og ejerlagsbetegnelse

46, 47, 56 Snekkersten By, Egebæksvang



E. Beskrivelse af anlægget i sin helhed

Kan evt. uddybes i bilag

Baggrund

Fonden Snekkersten Havn ønsker at understøtte det levende sejlermiljø, som Snekkersten Sejlklub har og fortsat udvikler på Snekkersten Havn.

De ønskede anlæg indebærer ikke en kapacitetsudvidelse af havnens faste pladser, eller et øget behov for vinteropbevaring af både og parkering.

De ønskede anlæg er helt overvejende beliggende på søterritoriet og det kan kun realiseres på grundlag af en tilladelse fra Kystdirektoratet. Det ønskede anlæg på søterritoriet grænser til arealer ejet af Naturstyrelsen og lejet af Snekkersten Havn. Her er Helsingør Kommune planmyndighed. Disse områder er omfattet af strandbeskyttelseslinjen og ændringer forudsætter ligeledes tilladelse fra Kystdirektoratet.

Naturstyrelsen er som ejer orienteret om de ønskede anlæg har givet fuldmagt til det ansøgte jfr. bilag 6.

De ønskede anlæg på søterritoriet omfatter:

- En ny jollerampe med tilhørende anløbsbroer
- Bådebroer med plads til klubbåde (skolebåde), følgebåde og 'ribs' og en anløbsbro for joller
- En lav, indre, bølgedæmpende bro udformet som en pælebro i træ med stenfyld
- Et lille oplevelses- og læringsbassin

De ønskede anlæg på land omfatter:

- Nedrivning af et ældre masteskur på jollepladsen
- En lav træskærm mellem jollepladsen og Strandvejen af hensyn til vejstøj og sikkerhed for aktiviteterne på jollepladsen
- En regulering af jollepladsens indretning, der giver mulighed for en fortsat grøn, naturpræget jolleplads, og en placering af de mindre joller i lave stativer, der ikke hindrer den frie udsigt over jollepladsen fra Strandvejen og de bagvedliggende bebyggelser

De ønskede anlæg er vist på vedhæftede bilag med plan, snit og visualiseringer med angivelse af hoveddimensioner og materialer.

Lagunen

Lagunen har en stor kvalitet for ungdoms- og sejlarskoleaktiviteterne på Snekkersten Havn. Vandkvaliteten er god. Den bruges som beskyttet træningsområde af nye sejlere, til leg og badning. Den giver også sikre anløbsmuligheder for joller ved kraftig vind fra østlige retninger til den intensivt brugte jollerampe.



Jollerampen

Den nuværende jollerampe er meget stejl og smal, og har ikke en tilstrækkelig kvalitet, sikkerhed og kapacitet til at imødekomme det højere aktivitetsniveau. Den imødekommer heller ikke gode og sikre søsætnings / optagningmuligheder og tilsejlingsforhold for de større joller, der nu bruges i ungdomsarbejdet – efter optimistjollen.

Der ønskes en jollerampe med en fladere hældning ($a=7/8$), en større bredde, så flere kan søsætte/optage samtidig, flere broer ved rampen, hvor tilrigning/afrigning af flere både kan ske (hvis ikke det sker på jollepladsen), og en sikrere besejling ved alle vindretninger, herunder kraftige vinde fra øst, hvor jollerne med sværdet nede skal kunne vende helt inde ved rampen.

Den bredere rampe vil også betyde en større kapacitet, når flere joller skal søsættes/optages.

Dette behov er stort, både ved træning, og stævner hvor et stort antal joller kan være i aktivitet.

Jollerampen udføres i beton med en skridsikker indretning med anvendelse af ribber og særlige belægninger. Den placeres i tilslutning til den eksisterende betonkant, der i dag afgrænser jollepladsen ud mod lagunen. Broerne ved rampen udføres som lave broer, med anvendelse af faste broer og en flydepontoon.

Bådebroerne

I lagunens østlige del, ud mod indsejlingen etableres en bølgedæmpende bro med bådpladser for klubbåde (pælepladser) på vestsiden. Den placeres tilbagerykket, så der fortsat sikres en god besejling af den eksisterende havn.

Broen udformes som en bølgedæmpende mole, som en fast pælebro med stenfyld.

På nordsiden af den eksisterende nordmole etableres en fast pælebro og pladserne, ønskes alene anvendt til klubbåde, følgebåde og skolebåde. Broerne skal også bruges som anløbsmulighed ved træning og stævner for joller og følgebåde. Bådpladserne giver Snekkersten Sejlklub mulighed for at samle sine aktiviteter, omkring jolleplads og broer, så læring og samvær i sejlere og ungdomsaktiviteter understøttes.

Oplevelses- og læringsbassin

Snekkersten Havn bruges allerede af skoler, institutioner, familier mm. til naturoplevelser og læring. Som en del af det samlede projekt ønskes der etableret et lille, åbent, lavvandet bassin inderst ved terrassen ved sejlklubbens hus, med biotoper, hvor planter, fisk, krabber, søstjerner, vandplanter mm. kan opleves tæt på. Det omgives og gøres tilgængeligt med lavbroer, så alle kan komme tæt på vandet. Bassinet ligger i åben forbindelse med lagunen. Broerne udformes så de er tilgængelige for kørestolsbrugere, barnevogne og gangbesværede. Bassinet vil understøtte havnens og sejlklubbens ønske om at udvikle lagunen, som et oplevelsessted for alle.

Jollepladsen

Jollepladsen opretholdes som en græsklædt plads hvor jollerne overvejende placeres på terræn. Opbevaringen af optimistjollerne sker i dag i stativer i tre lag. Det ældre masteskur ønskes nedrevet. Der ønskes en ny indretning af jollepladsen hvor optimistjollerne kun lægges i to lag. Ind mod Strandvejen ønskes opført et lavt støjværn udført i træ, med en maritim karakter som en bølgeskærm med en højde på 1m. Værnet vil også give en sikker afgrænsning mod Strandvejens trafik. Jollepladsen afgrænses mod nord som hidtil med en naturpræget overgang til strandengen.



Strandengen

Strandengen mellem jollepladsen og Sandfangeren vil fortsat henligge i naturtilstand og berøres ikke af det ønskede anlæg.

0-alternativ og alternativer

Ingen.

Dimensioner

Det ønskede anlægs dimensioner fremgår af bilag 3 og omfatter:

41 m bådbro udformet som en pælebro langs den eksisterende nordmole

38 m bådbro udformet som en bølgedæmpende konstruktion (spredte pæle med stenfyld).

24 m rekreativ bro ved oplevelses- og læringsbassin

77 m jollebroer ved nye ramper

8 m flydebro

26 m ny rampe.

Adgangsforhold

De eksisterende adgangsforhold opretholdes uændret.

Påvirkninger af miljøet

Det ønskede anlæg forventes ikke at føre til at de tidligere lugtgener fra indskyllet tang, ålegræs og alger genopstår.

Projektet vil alene føre til en mindre forøgelse af sejladsaktivitet i nærområdet ved Snekkersten Havn, primært af sejlførende joller. Forøgelsen er lille i forhold til den betydelige sejlads, der allerede foregår i området af lystfartøjer, fiskefartøjer, færger og skibstrafik gennem Øresund.

Forslag til alternativ placering

Ingen

Baggrund for valg af materialer

Bro-pæle og fortøjningspæle udføres med certificeret tropisk træ. Brooverbygninger udføres i trykimprægneret træ med godkendt aktivstof.

Støjskærm udføres i træ.

Rampen udføres i beton udstøbt på stedet.

Stenfyld i den bølgedæmpende bro er genanvendte sten fra havnen.

Arbejdsmetoder

Broer og ramper udføres fra land og fra flåde.

Pæle (i alt 120 stk.) rammes fra flåde. Spunsjern omkring rampe (i alt 41 m) rammes fra land.

Der rammes med anvendelse af 'soft start'. Alt rammearbejde sker inden for lagunens område, bag sandfangeren.

Anlægsperiode:

Alle arbejder sker inden for de dækkende værker. Anlægsperioden forventes at vare 6 måneder og lægges i vinterhalvåret hvor generne for den rekreative og maritime anvendelse af havnen kan begrænses mest muligt.

Beskrivelse af forstyrrelser i anlægsperioden og evt. afværgeforanstaltninger

Den nuværende besejling af det eksisterende jolleanlæg vil ikke kunne opretholdes i anlægsperioden.



Alternative placeringsmuligheder vil kunne anvises inden for den nuværende havn. Besejlingen af havnen vil kunne opretholdes uændret i hele anlægsperioden. Arbejderne vurderes ikke at skabe sedimentfaner uden for havnen. Rammearbejder vil ske inden for normal arbejdstid, mandag – fredag kl. 08-17

Bortset fra anvendelse af 'soft start', vurderes der ikke et behov for afværgeforanstaltninger.

Omkostninger ved bortfjernelse af anlægget

Ikke relevant.

Miljøfremmede stoffer i området

Se Bilag 10-14 DMR sedimentprøver.

Afstand til nærmeste Natura 2000 område

Nærmeste marine Natura 2000-område er 'Gilleleje Flak og Tragten' i en afstand på ca. 5,5 sømil og Saltholm i en afstand på ca. 20 sømil. Gilleleje Flak og Tragten er beskyttet af hensyn til Marsvin. Saltholm er beskyttet af hensyn til en række Bilag IV - arter.

Bundfauna og vegetation

Der er ingen vegetation i området. Indretningen af det ønskede oplevelses- og læringsbassin og de nye broer vil skabe flere biotoper for en bundfauna som vil omfatte muslinger, snegle, børsteorme, pighuder, krebsdyr og fisk.

Andre projekter i området

Ingen

Ansøgers økonomiske forhold

Se bilag 4

Nærmeste matrikler og ejerforhold

Vejmatrikel "o"

Matrikel 46, 47, 54, 55, Snekkersten By, Egebæksvang. Ejer: Naturstyrelsen

Anvendelse af naturmaterialer i anlægsarbejdet

Ingen

Rettigheder knyttet til fiskeri

Ingen

Evt. affaldsproduktion, forurening og gener

Ingen

Risiko for ulykker

Arbejdsulykker i opførelsesperioden.

Lagunen afspærres i etableringsperioden for at undgå ulykker.

Arbejdspladsen afspærres i anlægsperioden.

Sejlads i Lagunen begrænses i anlægsperioden og jolleaktiviteterne flyttes midlertidigt til den eksisterende havn.

Sejladssikkerhed i nærområdet ved Snekkersten Havn påvirkes ikke.

Nuværende brug af projektområdet

Anvendes i forbindelse med indsejling til eksisterende havn og jolleanlæg.



Betydning for områdets natur, særligt i forhold til eksisterende dyre- og planteliv
Ingen

Påvirkning af kystgrundejere
Ingen

Samspil med projekter på land
Fastholdelse af havnens rekreative aktiviteter.

Forslag til alternative placeringer
Nej

Hvem/hvor mange berøres af anlægget
Øgede rekreative muligheder for lokalbefolkningen.

F. Beskrivelse af planlagte arbejdsmetoder

Kan evt. uddybes i bilag

Jollerampen

Jollerampen udføres i beton med en skridsikker indretning med anvendelse af ribber og særlige belægninger. Hældning $a=7/8$. Den placeres i tilslutning til den eksisterende betonkant, der i dag afgrænser jollepladsen ud mod lagunen. Broerne ved rampen udføres som lave broer, med anvendelse af faste broer og flydeponton.

Bådebroerne

I lagunens østlige del, ud mod indsejlingen etableres en bølgedæmpende bro med bådpladser (pælepladser) på vestsiden.

Broen udformes som en bølgedæmpende mole, som en fast pælebro med stenfyld.

På havnens oprindelige nordmole etableres en bro med pælepladser og en bro til langskibs fortøjning. Broen udføres som traditionel træbro på pæle.

Oplevelses- og læringsbassin

Se tidligere afsnit

Jollepladsen

Nuværende jolleplads opretholdes.

Det ældre masteskur med tilhørende fundering og installationer nedrives og bortfjernes.

Ind mod Strandvejen ønskes opført et lavt støjværn udført i træ, bulkonstruktion, med en maritim karakter som en bølgeskærm. Højde 1,0m.]

G. Uddybning

Skal der i forbindelse med anlægget foretages uddybning?

☐

Ja

☒

Nej

Hvis ja skal mængden for uddybningen angives m³

Beskrivelse af hvordan sedimentet fra uddybningen efterfølgende tænkes behandlet:

.

[]



H. Opfyldning

Skal der i forbindelse med anlægget foretages opfyldning på søterritoriet?

- ☐ Ja
☒ Nej

Hvis ja skal mængden af opfyldningsmateriale angives 0 m³

Beskrivelse af opfyldningsmaterialets kvalitet:

||

I. Nødvendige bilag

Følgende bilag skal vedlægges:

- Søkort med indtegnet anlæg
- Matrikelkort med indtegnet anlæg
- Plan- og skitse tegning over det samlede anlæg (
- Målsatte snitte tegninger over eventuelle moler, broer mv.
- Målfast oversigtskort med hele anlægget indtegnet
- Samtykkeerklæringer fra berørte grundejere (Naturstyrelsen, er informeret om, at det ønskede projekt alene omfatter havnens søområde)

Evt. andet relevant materiale:

Fonden Snekkersten Havn, Årsrapport for regnskabsåret 2018
Fuldmagt fra Fonden Snekkersten Havn til Hasløv & Kjærsgaard
Notat udarbejdet af Snekkersten Sejlklub
Resultat af sedimentprøver

J. Erklæring og underskrift

Undertegnede ansøger erklærer, at oplysninger, der står i ansøgningen, er i overensstemmelse med de faktiske forhold.

Dato

17.04.2020

Fulde navn (benyt blokbogstaver)

Benny Böttiger

Underskrift

Benny Böttiger

Ansøgningen sendes med post til:

Kystdirektoratet
Højbovej 1
Postboks 100

7620 Lemvig

Eller via e-mail: kdi@kyst.dk

Vejledning til ansøgningsskema

(vedrørende ansøgning om tilladelse til anlæg på søterritoriet)

Punkt A. Oplysninger om ejere

Her anføres navn, adresse mv. på ejere af den eller de matrikler, hvor anlægget opføres på eller ud for. Er der flere ansøgere, kan det anføres i et vedlagt bilag.

Punkt B. Evt. repræsentant (entreprenør, ingeniør eller lignende)

Her anføres navn, adresse mv. på den person, der fungerer som kontaktperson (projektansvarlig) under sagens behandling, det kan for eksempel være et entreprenør- eller ingeniørfirma.

Punkt C. Offentliggørelse af oplysninger

Kystdirektoratet er forpligtiget til at orientere naboer og andre berørte parter om ansøgninger om tilladelse til anlæg på søterritoriet. Ved orienteringen sker der altid en videregivelse af de oplysninger, som er angivet i skemaet. Endvidere offentliggøres ansøgningen på Kystdirektoratets hjemmeside.

Punkt D. Anlæggets placering

Her anføres projektets adresse, dvs. dets fysiske placering. Det er vigtigt for sagens behandling, at matrikelnumre samt ejerlav angives. Disse oplysninger kan findes i ejendommens skøde eller indhentes fra kommunen eller på internettet, f.eks. på www.miljoportalen.dk.

Punkt E. Beskrivelse af anlægget

Her beskrives anlægget i sin helhed. Beskrivelsen skal bl.a. omfatte formål og baggrund for anlægget, anlæggets udformning, en beskrivelse af hvilke materialer, der anvendes til anlægget og overvejelser over anlæggets indvirkning på strømningsforhold og den nærliggende kyst.

Til anvendelse for en screening for VVM skal beskrivelsen ligeledes belyse nedenstående forhold.
Anlæggets

- dimensioner
- kumulation med andre projekter
- anvendelse af naturressourcer
- affaldsproduktion, forurening og gener
- risiko for ulykker, navnlig under hensyn til de anvendte materialer og teknologier

Anlæggets betydning for den miljømæssige sårbarhed i området særligt i forhold til

- nuværende arealanvendelse
- de tilstedeværende naturressourcers relative rigdom, kvalitet og regenereringskapacitet
- det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på kystområder, områder der er fredet eller omfattet af national og international natur- og miljøbeskyttelses lovgivning, tætbefolkede områder, områder der er af særlig betydning ud fra et historisk, kulturelt eller arkæologisk synspunkt

Anlæggets potentielle påvirkninger herunder

- påvirkningernes omfang (geografisk område og antal personer der berøres)
- påvirkningernes grænseoverskridende karakter
- påvirkningers grader og -kompleksitet
- påvirkningens sandsynlighed
- påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet

Beskrivelsen kan eventuelt suppleres med bilag.

Punkt F. Beskrivelse af arbejdsmetoder

Her angives hvilke arbejdsmetoder, der benyttes ved opførelsen af anlægget, bl.a. hvordan og hvornår arbejdet udføres. Angivelsen af arbejdsmetoder er vigtigt for vurderingen af anlæggets påvirkning på miljøet.

Punkt G. Uddybning

Hvis der i forbindelse med anlægget foretages en uddybning, skal det angives i kubikmeter, hvor stor en mængde sediment uddybningen omfatter, og ligeledes hvad der efterfølgende skal ske med sedimentet, f.eks. om det skal bruges til kystfodring, opfyldning mv.

Punkt H. Opfyldning

Hvis der i forbindelse med projektet foretages en opfyldning, skal omfanget af opfyldningen angives i kubikmeter materiale brugt til opfyldningen. Kvaliteten af materialet til opfyldningen skal belyses, specielt mht. om det er forurennet eller uforurennet materiale, der benyttes.

Punkt I. Nødvendige bilag

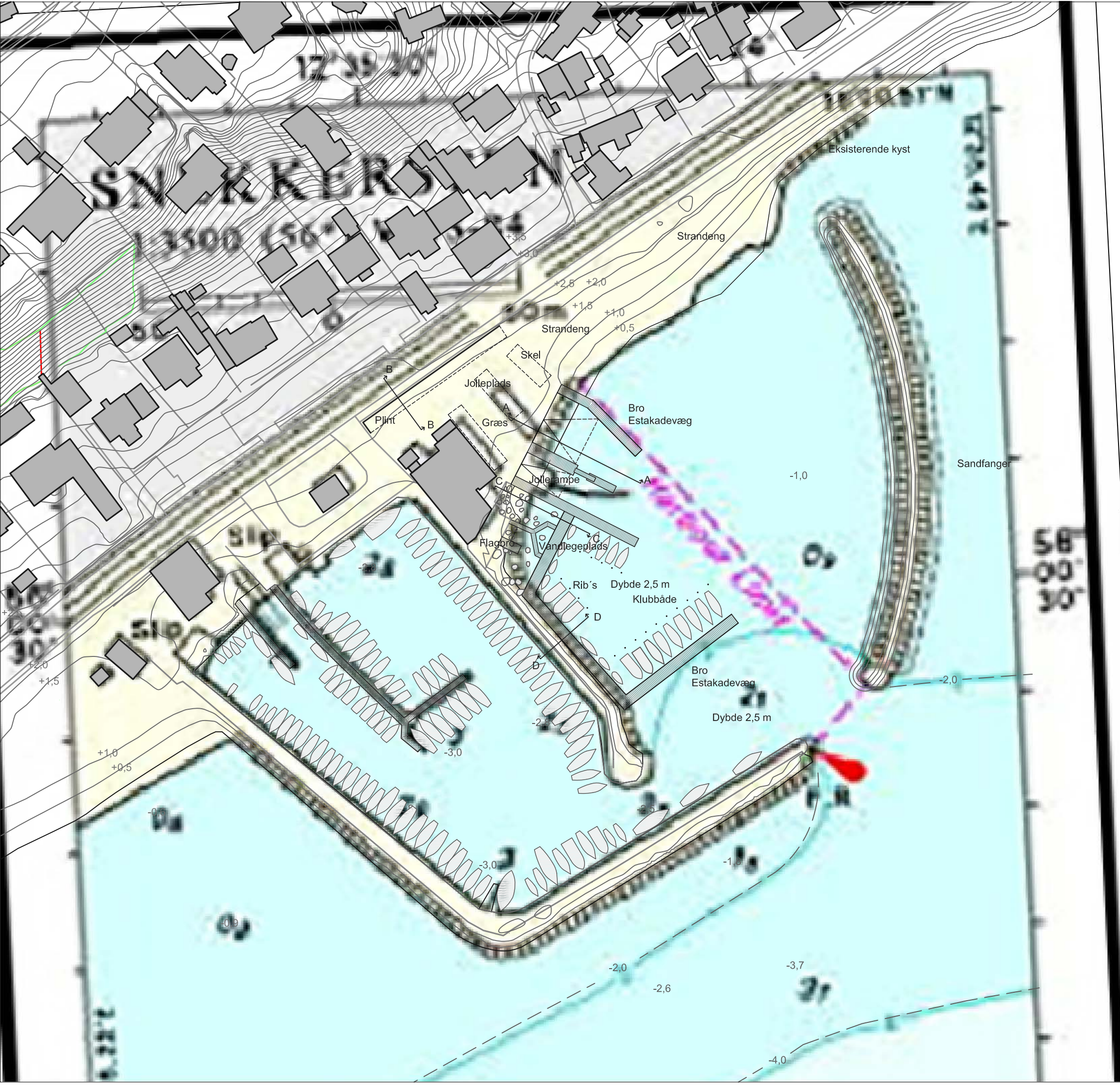
Følgende bilag skal foreligge, før en ansøgning om tilladelse til anlæg på søterritoriet kan behandles:

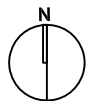
- Søkort med anlægget indtegnet
- Matrikelkort med anlægget indtegnet. Matrikelkort kan findes på www.miljoportalen.dk. Anlæg kan f.eks. indtegnes med tusch på matrikelkortet.
- Plan- og skitsetegning over det samlede anlæg
- Målsatte snittegninger, der gør rede for anlæggets konstruktioner. På snittegningen angives f.eks. konstruktionernes højde, bredde, længde mv.
- Målfast oversigtskort med hele anlægget indtegnet
- Samtykkeerklæringer fra ejerne af alle berørte matrikler skal vedlægges, hvis anlægget strækker sig over mere end ansøger / ejers matrikel. Hvis en repræsentant for ejeren, f.eks. entreprenør- eller ingeniørfirma søger om tilladelse til anlægget på ejerens vegne, skal ansøgningen desuden vedlægges en samtykkeerklæring fra ejeren om, at han er indforstået med dennes repræsentation, samt at han er indforstået med, at anlægget opføres på hans ejendom.

Er der i forbindelse med anlægget lavet en strømningsanalyse eller lignende, er det hensigtsmæssigt at vedlægge den/dem som bilag for at belyse sagen bedst muligt.

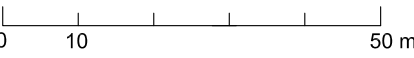
Hvis der er spørgsmål til ansøgningsskemaet, kan Kystdirektoratet kontaktes på tlf. 99 63 63 63 eller på email: kdi@kyst.dk.

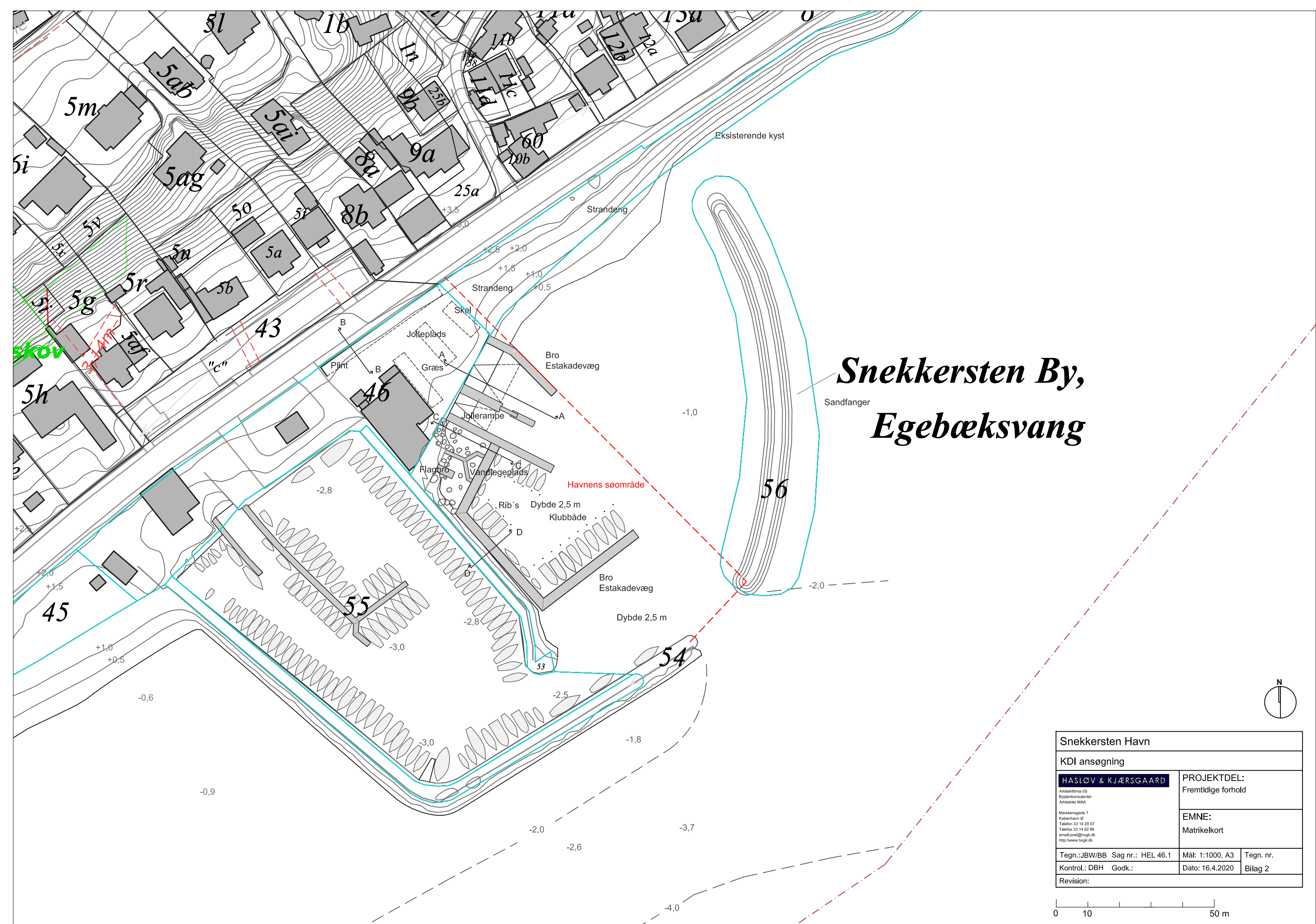
Kystdirektoratet





Snekkersten Havn		
KDI ansøgning		
HASLOV & KJÆRSGAARD Arkitektfirma I/S Brylløkskonsulenter Arkitekter MAA Marskensgade 7 København Ø Telefon 33 14 29 07 Telefax 33 14 62 86 email: post@hogk.dk http://www.hogk.dk	PROJEKTDEL: Fremtidige forhold EMNE: Plan på søkort	
Tegn.:JBW/BB Sag nr.: HEL 46.1	Mål: 1:1000, A3	Tegn. nr.
Kontrol.: DBH Godk.:	Dato: 16.4.2020	Bilag 1
Revision:		





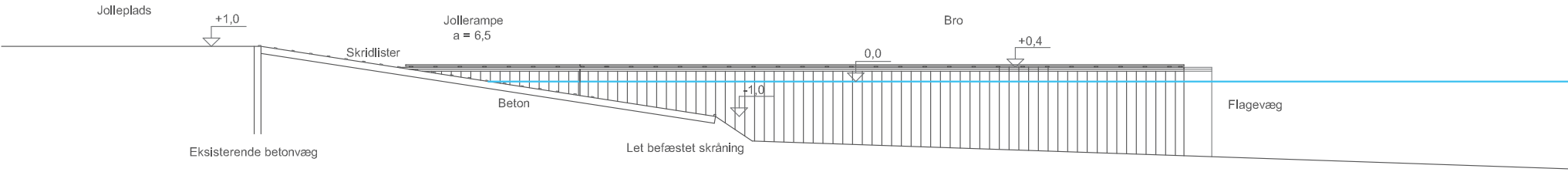
D. 16.4.19



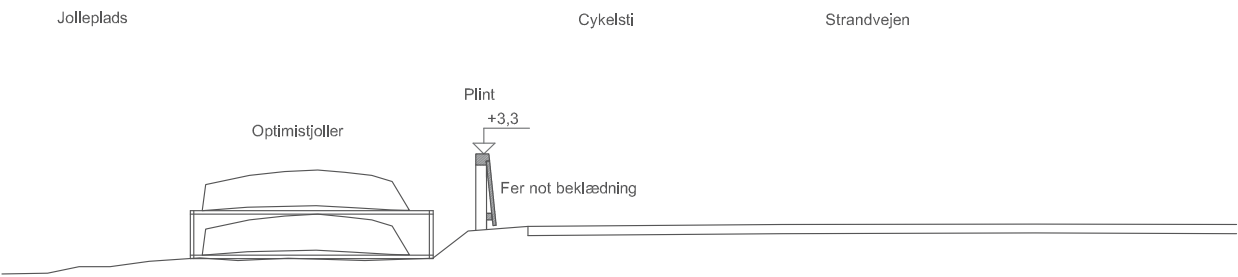
- Ny jollerampe 6,5 x 30 m
- Lave jollebroer
- Bropladser til sejlklubbens 6 kølbåde
- Bropladser til "Ribs" og følgebåd, i alt 6
- Uddybning af en del af lagunen
- Vandlegeplads
- Lav plint mod Strandvejen

Snekkersten Havn 2020

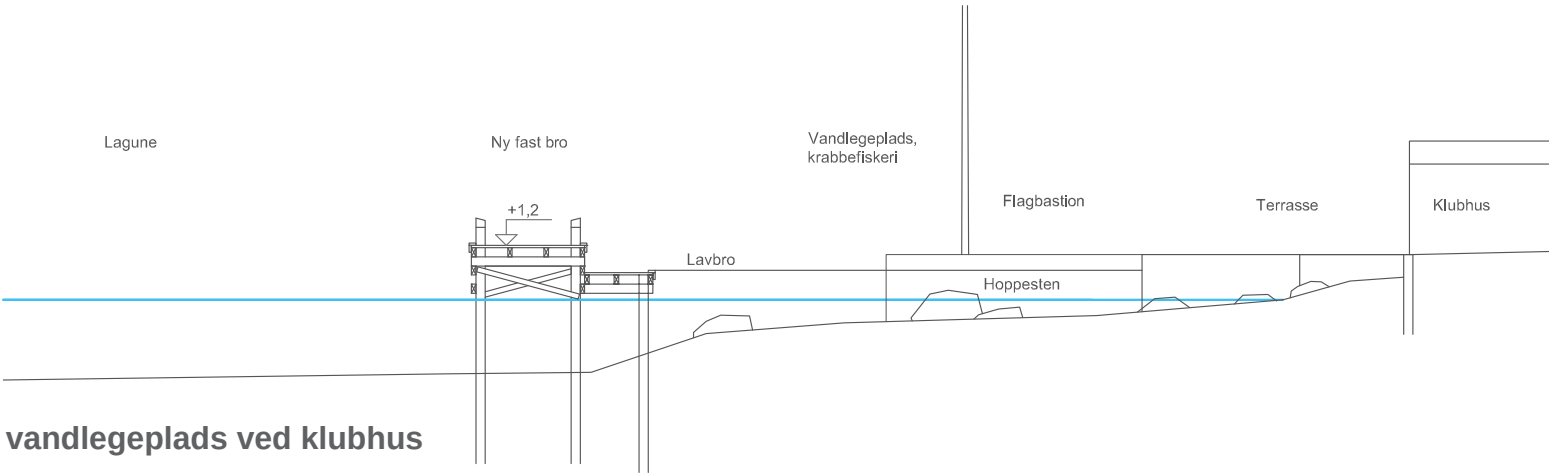
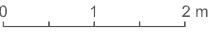
Udviklingsplan for lagunen



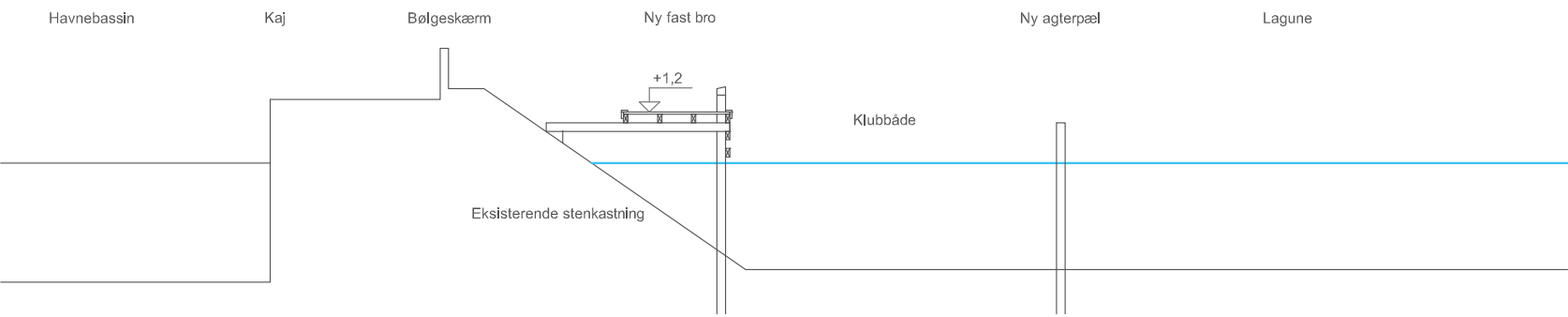
AA Snit i jollerampe



BB Snit i afgrænsning mod Strandvejen



CC Snit i ny vandlegeplads ved klubhus



DD Snit i gl. nordmole



Snekkersten Havn 2020

Udviklingsplan for lagunen



Eksisterende forhold, lagunen



Fremtidige forhold, lagunen

Snekkersten Havn 2020

Udviklingsplan for lagunen



Eksisterende forhold, jollepladsen



Fremtidige forhold, jollepladsen

Snekkersten Havn 2020

Udviklingsplan for lagunen



Snekkersten Havn 2020

Udviklingsplan for lagunen



Luftfoto i dag, 2018

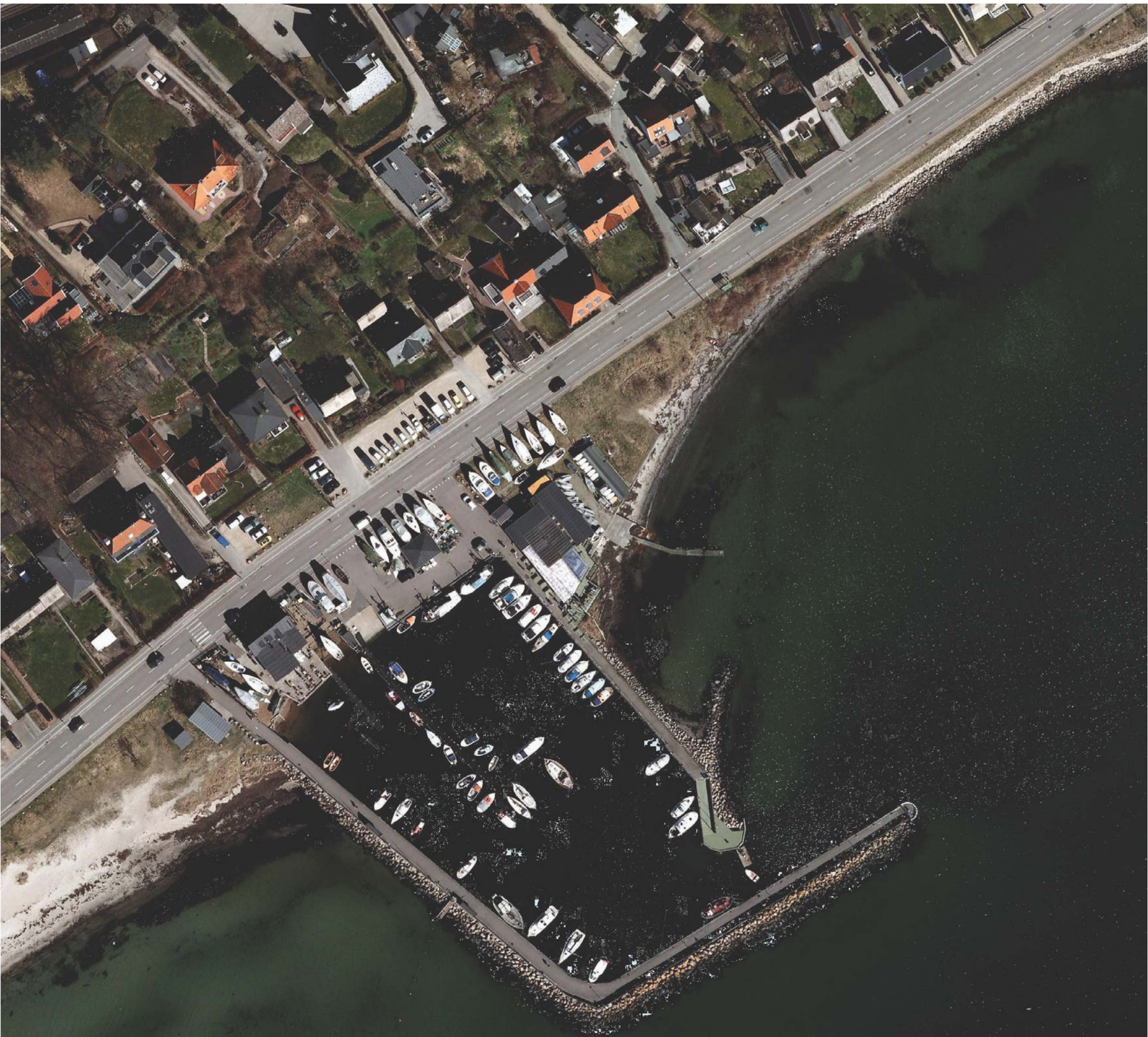
Fonden Snekkersten Havn

HASLØV & KJÆRSGAARD

□□□□□■□

Snekkersten Havn 2020

Udviklingsplan for lagunen



Luftfoto før, 2011

Fonden Snekersten Havn

HASLØV & KJÆRSGAARD

□□□□□□■



**Miljø- og
Fødevareministeriet**
Naturstyrelsen

Fonden Snekkersten Havn

Nordsjælland
J.nr. NST-5249-00059
Ref. JKC
Den 6. september 2019

Fuldmagt til myndighedsbehandling

Naturstyrelsen, Nordsjælland giver hermed som grundejer af matrikel nr. 45, 46 og 47 Snekkersten By, Egebæksvang lodsejerfuldmagt til Fonden Snekkersten Havn til myndighedsbehandling i forbindelse med ansøgning om etablering af jolleanlæg og broer i lagunen ved Snekkersten Havn, som beskrevet i ansøgning fremsendt ved mail af 1. september 2019.

Med venlig hilsen


Jan Kidholm Christensen
+45 72 54 31 54
jkc@nst.dk



Fonden SNEKKERSTEN HAVN
Strandvejen 71 D
3070 Snekkersten

ÅRSRAPPORT FOR REGNSKABSÅRET 2018

Forelagt og godkendt på Fondens ordinært alment møde
den 26. marts 2019

.....
dirigent

Fonden SNEKKERSTEN HAVN
CVR nr. 12 16 60 44
Momsnr.(VAT) DK-12166044
Bank:
Nykredit Bank A/S,
Reg.nr.5494 konto nr.0000922464
www.snekkerstenhavn.dk

Formand:
Erling Hansen
Gørlundevej 1
3140 Ålgårde
telefon 2032 4591
erling@skipperhansen.dk

Kasserer:
Ole Johansen
Fr. Leyels vej 43
3070 Snekkersten
telefon 4021 2192
kasserer@snekkerstenhavn.dk

Havnefoged:
Peter Clausen

telefon 2947 2007
hf@snekkerstenhavn.dk

INDHOLDSFORTEGNELSE

Virksomhedsoplysninger	side 1
Bestyrelsens årsberetning og bestyrelsens regnskabspåtegning	side 2
Den uafhængige revisors erklæringer	side 3 - 4
Anvendt regnskabspraksis	side 5 - 6
Resultatopgørelse for perioden 1. januar - 31. december 2018	side 7
Balance pr. 31. december 2018	side 8 - 9
Noter og specifikationer	side 10 - 12

OPLYSNINGER OM FONDEN

Fonden SNEKKERSTEN HAVN
Strandvejen 71 D
3070 Snekkersten

Telefon	49 22 49 19
Hjemmeside	www.snekkerstenhavn.dk
E-mail	adm@snekkerstenhavn.dk
CVR-nr.	12 16 60 44
Stiftet	Pr. 1. januar 1985
Hjemsted	Helsingør kommune
Regnskabsår	1.januar – 31.december
Bestyrelse.	Erling Hansen (formand) H. C. Andersson (næstformand) Ole Johansen (kasserer) Peter Tversted Peter Bang Jensen Jørgen E. Hansen Flemming Bech
Revision	Redmark Statsautoriseret Revisionspartnerselskab Dirch Passers Allé 76, 2000 Frederiksberg

BESTYRELSENS ÅRSBERETNING

Nærværende årsrapport omfatter Fondens 34. regnskabsår.

Fondens formål er at eje og drive Snekkersten Havn. Fondens vedtægt giver ingen personer særlige rettigheder bortset fra leje af bådplads. Fonden uddeler ikke fra overskud eller kapital.

Fondens bestyrelse på 7 medlemmer, består af 5 havnepladshavere fra Havnens brugerkreds der er valgt på et årligt brugermøde samt 2 repræsentanter udpeget af Helsingør byråd.

Havnen har i året konsolideret sig, og har ikke gennemført større vedligeholdelsesprojekter. Bestyrelsen har sammensat en plan-gruppe repræsenteret fra alle interessegrupper i og omkring havnen til at udarbejde en visionsplan for havnen og omliggende arealer. Brugerguppen har i året præsenteret visionsplanen og bestyrelsen har tilsluttet sig de foreslåede tiltag. Almentmødet har også tilsluttet sig, at bestyrelsen arbejder hen imod en udvikling som foreslået.

Snekkersten Havn har i året modtaget et anlægstilskud fra Helsingør kommune på kr. 56.000, som vi har indtægtsført i regnskabsåret.

Årets resultat før hensættelser og andre driftsposter, kr.90.616 er nået efter samlede driftsindtægter på kr. 869.391. Der er hensat kr. 144.101 til nedskrivning på lån, hvoraf kr. 72.026 allerede er reserveret i regnskabet som afskrivninger på havneanlæg og på låneudgifter.

Der er afskrevet på havne- og bygningsanlæg jfr. bemærkningerne i note 3. Årets overskud er overført til fondens rådighedskapital.

For år 2019 budgetteres der med et driftsoverskud. Havnen er kategoriseret som A-havn og skal derfor opfylde de krav som stilles for at opfylde den betegnelse. Bestyrelsen har derfor en forpligtelse til at vedligeholde anlæg og faciliteter. Det likvide resultat i budgettet balancerer herefter med et mindre overskud.

BESTYRELSENS REGNSKABSPÅTEGNING

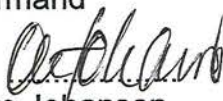
Bestyrelsen har dags dato aflagt årsrapporten 2018 for Fonden SNEKKERSTEN HAVN

Årsrapporten er aflagt i overensstemmelse med lovgivning og regnskabsvejledninger for mindre virksomheder, samt efter fondens vedtægter. Vi anser den valgte regnskabspraksis for hensigtsmæssig, således at årsrapporten giver et retvisende billede af fondens aktiver og passiver, finansielle stilling samt resultat

Årsrapporten forelægges herefter til almentmødets orientering.

Snekkersten, den 25. marts 2019


.....
Erling Hansen
formand


.....
Ole Johansen
kasserer


.....
Peter Bang Jensen


.....
H.C. Andersson
næstformand


.....
Jørgen E. Hansen


.....
Peter Tversted

.....
Flemming Bech

Den uafhængige revisors revisionspåtegning

Til medlemmerne i Fonden SNEKKERSTEN HAVN

Konklusion

Vi har revideret årsregnskabet for Fonden SNEKKERSTEN HAVN for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2018, der omfatter resultatopgørelse, balance og noter, herunder anvendt regnskabspraksis.

Årsregnskabet udarbejdes efter fondsloven.

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af fondens aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2018 samt af resultatet af fondens aktiviteter for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2018 i overensstemmelse med fondens vedtægter og god regnskabsskik.

Grundlag for konklusion

Vi har udført vores revision i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark. Vores ansvar ifølge disse standarder og krav er nærmere beskrevet i revisionspåtegningens afsnit "Revisors ansvar for revisionen af årsregnskabet". Vi er uafhængige af fonden i overensstemmelse med internationale etiske regler for revisorer (IESBA's Etiske regler) og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, ligesom vi har opfyldt vores øvrige etiske forpligtelser i henhold til disse regler og krav. Det er vores opfattelse, at det opnåede revisionsbevis er tilstrækkeligt og egnet som grundlag for vores konklusion.

Ledelsens ansvar for årsregnskabet

Ledelsen har ansvaret for udarbejdelsen af et årsregnskab, der giver et retvisende billede i overensstemmelse med fondsloven. Ledelsen har endvidere ansvaret for den interne kontrol, som ledelsen anser for nødvendig for at udarbejde et årsregnskab uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl.

Ved udarbejdelsen af årsregnskabet er ledelsen ansvarlig for at vurdere fondens evne til at fortsætte driften; at oplyse om forhold vedrørende fortsat drift, hvor dette er relevant; samt at udarbejde årsregnskabet på grundlag af regnskabsprincippet om fortsat drift, medmindre ledelsen enten har til hensigt at likvidere fonden, indstille driften eller ikke har andet realistisk alternativ end at gøre dette.

Revisors ansvar for revisionen af årsregnskabet

Vores mål er at opnå høj grad af sikkerhed for, om årsregnskabet som helhed er uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl, og at afgive en revisionspåtegning med en konklusion. Høj grad af sikkerhed er et højt niveau af sikkerhed, men er ikke en garanti for, at en revision, der udføres i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, altid vil afdække væsentlig fejlinformation, når sådan findes. Fejlinformationer kan opstå som følge af besvigelser eller fejl og kan betragtes som væsentlige, hvis det med rimelighed kan forventes, at de enkeltvis eller samlet har indflydelse på de økonomiske beslutninger, som regnskabsbrugerne træffer på grundlag af årsregnskabet.

Som led i en revision, der udføres i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, foretager vi faglige vurderinger og opretholder professionel skepsis under revisionen. Herudover:

- Identificerer og vurderer vi risikoen for væsentlig fejlinformation i årsregnskabet, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl, udformer og udfører revisionshandlinger som reaktion på disse risici samt opnår revisionsbevis, der er tilstrækkeligt og egnet til at danne grundlag for vores konklusion. Risikoen for ikke at opdage væsentlig fejlinformation forårsaget af besvigelser er højere end ved væsentlig fejlinformation forårsaget af fejl, idet besvigelser kan omfatte sammensværgelser, dokumentfalsk, bevidste udeladelser, vildledning eller tilsidesættelse af intern kontrol.

Den uafhængige revisors revisionspåtegning

- Opnår vi forståelse af den interne kontrol med relevans for revisionen for at kunne udforme revisionshandlinger, der er passende efter omstændighederne, men ikke for at kunne udtrykke en konklusion om effektiviteten af fondens interne kontrol.
- Tager vi stilling til, om den regnskabspraksis, som er anvendt af ledelsen, er passende, samt om de regnskabsmæssige skøn og tilknyttede oplysninger, som ledelsen har udarbejdet, er rimelige.
- Konkluderer vi, om ledelsens udarbejdelse af årsregnskabet på grundlag af regnskabsprincippet om fortsat drift er passende, samt om der på grundlag af det opnåede revisionsbevis er væsentlig usikkerhed forbundet med begivenheder eller forhold, der kan skabe betydelig tvivl om fondens evne til at fortsætte driften. Hvis vi konkluderer, at der er en væsentlig usikkerhed, skal vi i vores revisionspåtegning gøre opmærksom på oplysninger herom i årsregnskabet eller, hvis sådanne oplysninger ikke er tilstrækkelige, modificere vores konklusion. Vores konklusioner er baseret på det revisionsbevis, der er opnået frem til datoen for vores revisionspåtegning. Fremtidige begivenheder eller forhold kan dog medføre, at fonden ikke længere kan fortsætte driften.
- Tager vi stilling til den samlede præsentation, struktur og indhold af årsregnskabet, herunder noteoplysningerne, samt om årsregnskabet afspejler de underliggende transaktioner og begivenheder på en sådan måde, at der gives et retvisende billede heraf.

Vi kommunikerer med den øverste ledelse om blandt andet det planlagte omfang og den tidsmæssige placering af revisionen samt betydelige revisionsmæssige observationer, herunder eventuelle betydelige mangler i intern kontrol, som vi identificerer under revisionen.

Udtalelse om ledelsesberetningen

Ledelsen er ansvarlig for ledelsesberetningen.

Vores konklusion om årsregnskabet omfatter ikke ledelsesberetningen, og vi udtrykker ingen form for konklusion med sikkerhed om ledelsesberetningen.

I tilknytning til vores revision af årsregnskabet er det vores ansvar at læse ledelsesberetningen og i den forbindelse overveje, om ledelsesberetningen er væsentligt inkonsistent med årsregnskabet eller vores viden opnået ved revisionen eller på anden måde synes at indeholde væsentlig fejlinformation.

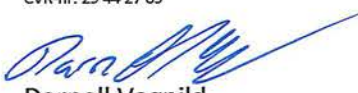
Vores ansvar er derudover at overveje, om ledelsesberetningen indeholder krævede oplysninger i henhold til fondsloven.

Baseret på det udførte arbejde er det vores opfattelse, at ledelsesberetningen er i overensstemmelse med årsregnskabet og er udarbejdet i overensstemmelse med fondslovens krav. Vi har ikke fundet væsentlig fejlinformation i ledelsesberetningen.

København, den 25. marts 2019

Redmark

STATSAUTORISERET REVISIONSPARTNERSKAB
CVR-nr. 29 44 27 89


Darnell Vagnild
statsautoriseret revisor

ANVENDT REGNSKABSPRAKSIS

Årsrapporten for Fonden SNEKKERSTEN HAVN er aflagt i overensstemmelse med vedtægternes bestemmelser og god regnskabsskik.

Regnskabet er aflagt i danske kroner.

Den anvendte regnskabspraksis er uændret i forhold til sidste år.

Generelt om indregning og måling.

I resultatopgørelsen indregnes indtægter i takt med, at de indtjenes, herunder indregnes værdireguleringer af finansielle aktiver og forpligtelse. I resultatopgørelsen indregnes ligeledes alle omkostninger, herunder afskrivninger og nedskrivninger.

I balancen indregnes aktiver, når det er sandsynligt, at fremtidige økonomiske fordele vil tilflyde fonden, og aktivets værdi kan måles pålideligt. Forpligtelser indregnes i balancen, når det er sandsynligt, at fremtidige økonomiske fordele vil fragå fonden, og forpligtelsens værdi kan måles pålideligt. Ved første indregning måles aktiver og forpligtelse til kostpris. Efterfølgende måles aktiver og forpligtelse som beskrevet nedenfor for hver enkelt regnskabspost.

Ved indregning og måling tages hensyn til forudsigelige tab og risici, der fremkommer inden årsrapporten aflægges, og som be- eller afkræfter forhold, der eksisterede på balancedagen.

Resultatopgørelsen

Omsætning

Nettoomsætningen, som består af lejeindtægter, indregnes i resultatopgørelsen, for den periode som lejen vedrører. Nettoomsætning indregnes ekskl. moms og med fradrag af rabatter i forbindelse med salget.

Andre eksterne omkostninger

Andre eksterne omkostninger omfatter omkostninger til distribution, salg, reklame, administration, lokaler mv. samt af- og nedskrivninger på materielle anlægsaktiver.

Hensættelser

Hensættelser vedrører hensættelser til køb og vedligehold af anlægsaktiver. Herudover er der under hensættelserne i resultatopgørelsen medtaget en hensættelse vedrørende afdrag på gæld til havnemolen. Da eksisterende brugere indirekte ikke skal belastes med afskrivninger på havnemolen, er der under hensættelser foretaget regulering af afskrivningerne vedrørende denne.

Skat

Fonden er ikke skattepligtig.

Balance

Materielle anlægsaktiver

Driftsmidler måles til kostpris med fradrag af akkumulerede afskrivninger.

Materielle anlæg består af havneanlæg samt bygninger på lejet grund.

Havneanlæg er optaget til samme værdi som ved fondens stiftelse pr. 1/1 1985 med tillæg af udgifter til renovering udført i 1991, 1997-98, 2005-06 og ny sandfanger i 2011 og med fradrag af afskrivninger. Havneanlæggene omfatter moler, broer, kran, beddingsanlæg, havneskure, plankeværker og lysanlæg samt en toiletbygning.

Bygningerne er optaget til denne seneste kontante offentlige ejendomsværdi pr. 1/10 2015 med fradrag af afskrivninger.

Der foretages lineære afskrivninger baseret på følgende vurdering af aktivernes forventede brugstider:

- Driftsmidler 7 år
- Flydebroer 10 år
- Lokaleindretninger 10 år
- Bygninger 50 år
- Havneanlæg 100 år

Aktiveret kurstab og låneomkostninger afskrives over 20 år sammen med amortisering af lånet.

Fortjeneste og tab ved afhændelse af materielle anlægsaktiver opgøres som forskellen mellem salgsprisen og med fradrag af salgsomkostninger og den regnskabsmæssige værdi på salgstidspunktet. Fortjeneste eller tab indregnes i resultatopgørelsen under afskrivninger.

Tilgodehavender

Tilgodehavender måles til amortiseret kostpris, der sædvanligvis svarer til nominel værdi. Værdien reduceres med nedskrivning til imødegåelse af forventet tab.

Gældsforpligtelser.

Gældsforpligtelser, som omfatter gæld til leverandører samt gæld måles til amortiseret kostpris, hvilket sædvanligvis svarer til nominel værdi.

RESULTATOPGØRELSE for perioden

1. januar - 31. december 2018

	Note	2018	2017
			kr. 1.000
Havne - og lejeindtægter	1	869.391	839
Andre eksterne udgifter		581.725	435
Personaleudgifter		0	0
Afskrivninger		114.222	114
Total eksterne udgifter	2	695.947	549
RESULTAT AF PRIMÆR DRIFT		173.444	290
RENTER			
Renteindtægter		0	0
Renteudgifter		-82.828	-78
Nettorenteudgift		-82.828	-78
RESULTAT FØR ANDRE DRIFTS- POSTER OG HENSÆTTELSE		90.616	212
ANDRE DRIFTSPOSTER			
Ekstraordinære indtægter		56.000	56
Ekstraordinære udgifter		0	0
Andre driftsposter i alt	4	56.000	56
HENSÆTTELSE			
Hensættelse til fortøjningsfond		0	-33
Hensættelse til årets afdrag på lån:			
Afdrag på lånekonto sandfanger	144.101		-144
heraf brugt som afskrivning på anlæg	-72.026	-72.075	72
Hensættelser i alt		-72.075	-105
ÅRETS RESULTAT		74.541	163

BALANCE pr. 31. december

	<u>Note</u>	<u>2018</u>	<u>2017</u> <u>kr. 1.000</u>
AKTIVER			
LANGFRISTEDE AKTIVER			
MATERIELLE AKTIVER			
BUNDNE AKTIVER iflg. vedtægtens § 30			
Havneanlæg og bygninger fra stiftelse	3	816.000	816
FRIE AKTIVER iflg. vedtægtens § 30			
Havneanlæg Snækkersten havn efter 1985	3	4.268.971	4.322
Bygninger på lejet grund	3	295.200	302
Driftsmidler og lokaleindretning	3	210.657	120
Kurstab og låneudgifter	3	184.268	196
Naturformidlingsstation under anlæggelse	54.735		52
Naturformidlingsstation modtaget tilskud	<u>-23.579</u>	<u>31.156</u>	<u>-24</u>
MATERIELLE AKTIVER		<u>5.806.252</u>	<u>5.784</u>
LANGFRISTEDE AKTIVER		<u>5.806.252</u>	<u>5.784</u>
KORTFRISTEDE AKTIVER			
TILGODEHAVENDER			
Restancer havneafgifter		0	24
Tilgodehavende moms		91.794	66
Andre tilgodehavender og beholdninger		<u>34.451</u>	<u>69</u>
TILGODEHAVENDER		126.245	159
LIKVIDE BEHOLDNINGER			
Nykredit Bank A/S, konto for HavneService, indestående		834.607	77
Nykredit Bank A/S, driftskonto, indestående		266.348	942
Handelsbanken A/S, driftskonto, indestående		78.525	162
Danske bank A/S, MobilePay		57.551	8
Øvrige likvide beholdninger		<u>0</u>	<u>3</u>
KORTFRISTEDE AKTIVER		<u>1.363.276</u>	<u>1.351</u>
AKTIVER I ALT		<u>7.169.528</u>	<u>7.135</u>

BALANCE pr. 31. december

	<u>Note</u>	<u>2018</u>	<u>2017</u>
PASSIVER			<u>kr. 1.000</u>
FONDSKAPITAL			
GRUNDKAPITAL			
Saldo 1/1 , Havneanlæg og bygninger ved stiftelse		<u>816.000</u>	<u>816</u>
GRUNDKAPITAL		<u>816.000</u>	<u>816</u>
RÅDIGHEDSKAPITAL			
Saldo 1/1		3.122.980	2.888
Nedskrivning af bygningsværdi		0	0
Resultat anvendt til gældsafvikling		72.075	72
Periodens resultat		<u>74.541</u>	<u>163</u>
RÅDIGHEDSKAPITAL		<u>3.269.596</u>	<u>3.123</u>
FONDSKAPITAL		<u>4.085.596</u>	<u>3.939</u>
HENSÆTTELSER			
Fortøjningsfond, saldo 1/1		100.000	67
Fortøjningsfond, årets hensættelse		0	33
Hensatte tilskud til senere anvendelse, saldo 1/1		115.500	115
Hensatte tilskud, anvendt i året		<u>0</u>	<u>0</u>
HENSÆTTELSER		<u>215.500</u>	<u>215</u>
LANGFRISTEDE FORPLIGTELSE			
Nykredit A/S, Realkreditlån 1,5%		<u>2.622.028</u>	<u>2.766</u>
LANGFRISTEDE FORPLIGTELSE		<u>2.622.028</u>	<u>2.766</u>
KORTFRISTEDE FORPLIGTELSE			
Depositum for leje Cafe		101.850	0
Skyldig afregning fra HavneService		68.615	45
Skyldige udgifter		75.939	170
Forud modtaget havneafgifter		<u>0</u>	<u>0</u>
KORTFRISTEDE FORPLIGTELSE		<u>246.404</u>	<u>215</u>
FORPLIGTELSE I ALT		<u>2.868.432</u>	<u>2.981</u>
PASSIVER I ALT		<u>7.169.528</u>	<u>7.135</u>

	<u>2018</u>	<u>2017</u> kr. 1.000
1.		
<u>HAVNE- OG LEJEINDTÆGTER</u>		
Pladsleje faste pladser	546.946	548
Pladsleje gæstebåde	124.555	94
Bedding, højtryksrensere og slibeudstyr	13.480	12
Ventelistegebyr	11.872	12
Bygningsudleje	172.538	173
HAVNE- OG LEJEINDTÆGTER I ALT	<u>869.391</u>	<u>839</u>
2.		
<u>EKSTERNE UDGIFTER</u>		
Honorar havnefoged	90.000	90
El	63.140	82
Vand	14.842	9
Erhverv- og arbejdsskadeforsikringer	19.955	24
Renovation og affald	8.883	8
Ejendomsskat, dækningsafgift	3.283	3
Opgravning ved uddybning	175.725	28
Visionsplan	9.931	0
Løbende reparationer på havn og anlæg	60.108	69
Fortøjnings- og bobleanlæg og redningsudstyr	0	0
Beddingsforsikring excl. selvrisko	9.056	9
Reparation og drift af bedding og kran	2.656	0
Bygningsvedligehold værksted og cafe	0	0
Leje af arealer skovstyrelse	40.000	40
Rengørings- og toiletartikler	617	1
Vedligeholdelse toilet og gæstebad	990	5
Terrasseaktivitet og grill	0	1
Havnejolle	7.817	3
Kontingenter, kurser, havnenyt og PR	3.650	3
Data, telefon, kontor og anden adm.udgift	19.706	7
Bankgebyrer og betalingsomkostning	7.461	7
Advokatassistance	12.500	0
Revision, regnskab og administration	42.167	41
Generalfors. bestyrelsemøder repræsentat.	8.028	5
Tab på tilgodehavender og havneafgift	0	0
Afskrivninger inventar og driftsmidler	23.406	42
Afskrivninger havneanlæg og moler	60.326	60
Afskrivninger på kurstab og låneudgift	11.700	12
EKSTERNE UDGIFTER	<u>695.947</u>	<u>549</u>

<u>4. ANDRE DRIFTSINDTÆGTER</u>	<u>2018</u>	<u>2017</u> kr. 1.000
<u>Indtægter ekstraordinært</u>		
Tilskud, Kommune til etableringsopgaver	56.000	56
Tilskud, Legater og Fonde	0	0
Ekstraordinære indtægter i alt	56.000	56
<u>Udgifter ekstraordinært</u>		
Udgifter ved stormflod	0	0
Stormflodsskade selvrisiko	0	0
Ekstraordinære udgifter i alt	0	0
Resultat af andre driftsindtægter	56.000	56

5. PERSONALEFORHOLD

Fonden har ikke ansat personale og gør alene brug af honorær og konsultativ assistance til løsning af havnens driftsmæssige opgaver.

6. BESTYRELSESVEDERLAG

Der er ikke udbetalt vederlag til bestyrelsen i 2018.

7. LANGFRISTET GÆLD

Af den langfristede gæld forfalder kr. 589.578 fra 2 til 5 år og kr. 2.032.451 senere end 5 år efter statusdagen.

8. KAUTIONS-, GARANTI- OG ANDRE EVENTUALFORPLIGTELSE

Til sikkerhed over for realkreditlån med restgæld på t.kr. 2.622, er der afgivet pant i fondens anlæg med en samlet regnskabsmæssig værdi på t.kr. 5.806.

Der er på fonden, herudover ikke nogen kautions-, garanti- eller andre eventualforpligtelser, bortset fra normale handelsgarantier og forpligtelser over for medkontrahenter og personale samt forpligtelser over for Naturstyrelsen, idet havnen er beliggende på søterritoriet.

Fuldmagt:

på vegne af

Fonden SNEKKERSTEN HAVN, Strandvejen 71D, 3070 Snekkersten.

Giver undertegnede tegningsberettigede bestyrelsesmedlemmer:

Navn Oluf Jøhansen, Adresse FR. LYELESVEJ 43,
Postnummer By, 3070 SNEKKERSTEN

Navn [Signature], Adresse GULVINDVEJ 1A,
Postnummer By, 3140 ÅLSGÅRD

Navn _____, Adresse _____,
Postnummer By, _____

herved fuldmagt til Arkitektfirmaet Hasløv & Kjærsgaard

til på vores vegne, at ansøge om byggetilladelse for jolleplads og rampeanlæg på matrikel numrene 46, 47, 53, 54, 55 og 56 Snekkersten by, Egebæksvang

Dato: 8/10 2019

Underskrift _____
Oluf Jøhansen



Snekkersten d. 17. juli 2019

Status på ungdomsafdelingen i Snekkersten Skotterup Sejlklub

Ungdomsafdeling i stor fremgang

Et vedholdende fokus og prioritering af ungdomsarbejdet har over en periode på 4-5 år tiltrukket en stor gruppe unge, og sejlklubben rummer nu en af Danmarks største ungdomsafdelinger med 45-55 aktive juniorsejlere, med fortsat tilstrømning.

Karakteristisk for gruppen af juniorsejlere er, at den i dag spænder lige fra begyndere til landsholdssejlere, og at det er lykkedes at skabe et meget dynamisk ungdomsmiljø.

Ungdomsafdelingen bidrager i stigende grad til det nationale sejlsportsmiljøet, dels som arrangør af store endagsjollestævner og dels som vært for åbne træningslejre med deltagelse af juniorsejlere fra hele landet.

Snekkersten Skotterup Sejlklub har i samarbejde med 6 andre sejlklubber og Helsingør Talent- og Elite i 2018 igangsat morgentræning i sejlads, for de sejlere der er optaget på idrætslinjen og HEA. Helsingør er nu den første Team Danmark kommune, der har morgentræning i sejlads som supplement til den almindelige eftermiddagstræning. Snekkersten Havn og sejlklubben lægger rammer og udstyr til denne nye sportslige satsning.

I en beskrivelse af ungdomsafdelingens udvikling er det væsentligt at fremhæve, at sejlklubben ved aktiviteter og fondsansøgninger løbende har tilvejebragt midler til indkøb af trænings- og konkurrencejoller, så alle klubbens sejlere kan dyrke deres interesse uafhængig af forældres økonomiske ressourcer.

Afrundingsvis og som et afgørende vigtigt element har sejlklubben sideløbende arbejdet med at opbygge et stærkt træner-team hvoraf flere i dag er landsholdstrænere.

Fremadrettet

Snekkersten Skotterup Sejlklub vil de kommende år dels fastholde det stærke fokus på breddearbejdet for juniorsejlerne, men samtidig udvikle et sportsmiljø på højt niveau for de ungdomssejlere der så åbenlyst trives med kombinationen sport og skole. Sejlklubben har i 2019 indgået en kontrakt med Dansk Sejlunion, med det sigte at udvikle sportsmiljøet for juniorsejlerne de kommende år.

Sejlklubben har i foråret 2019, efter drøftelse med juniorsejlere og forældre, besluttet at etablere et 29er miljø, der er bådtypen før den olympiske klasse 49er.

Forbedring af faciliteter

Med de mange junior- og ungdomssejlere, det høje aktivitetsniveau samt store stævner og træningslejre er der stort behov for at forbedre jollepladsen og etablere tidssvarende ramper for søsætning. Alle følgebåde bør af sikkerhedsmæssige grunde ligge i lagunen, så juniorsejlerne kan assisteres straks ved træning og akutte situationer.

Ligeledes vil det nu være hensigtsmæssigt at placere sejlklubbens mindre skolebåde (kølbåde) i aktivitetslagunen, for dermed at skabe et fælles og synligt undervisningsmiljø for både unge og voksne der kan sejle sammen.

De yngre sejlere vil, når de vokser fra de mindre både, opleve en naturlig fortsættelse over i de lidt større klubbåde hvor de kan fortsætte deres sejlsportsmæssige udvikling.

Anerkendelse

Snekkersten Skotterup Sejlklub blev ved Sportsgalla 2018 kåret som årets klub i Helsingør Kommune.

Sejlklubben har endvidere i 2019 modtaget Dansk Sejlunions nationale pris "Klubudviklingsprisen" for sit ungdomsarbejde og nyskabende indsats med Helsingør Talent og Elite.

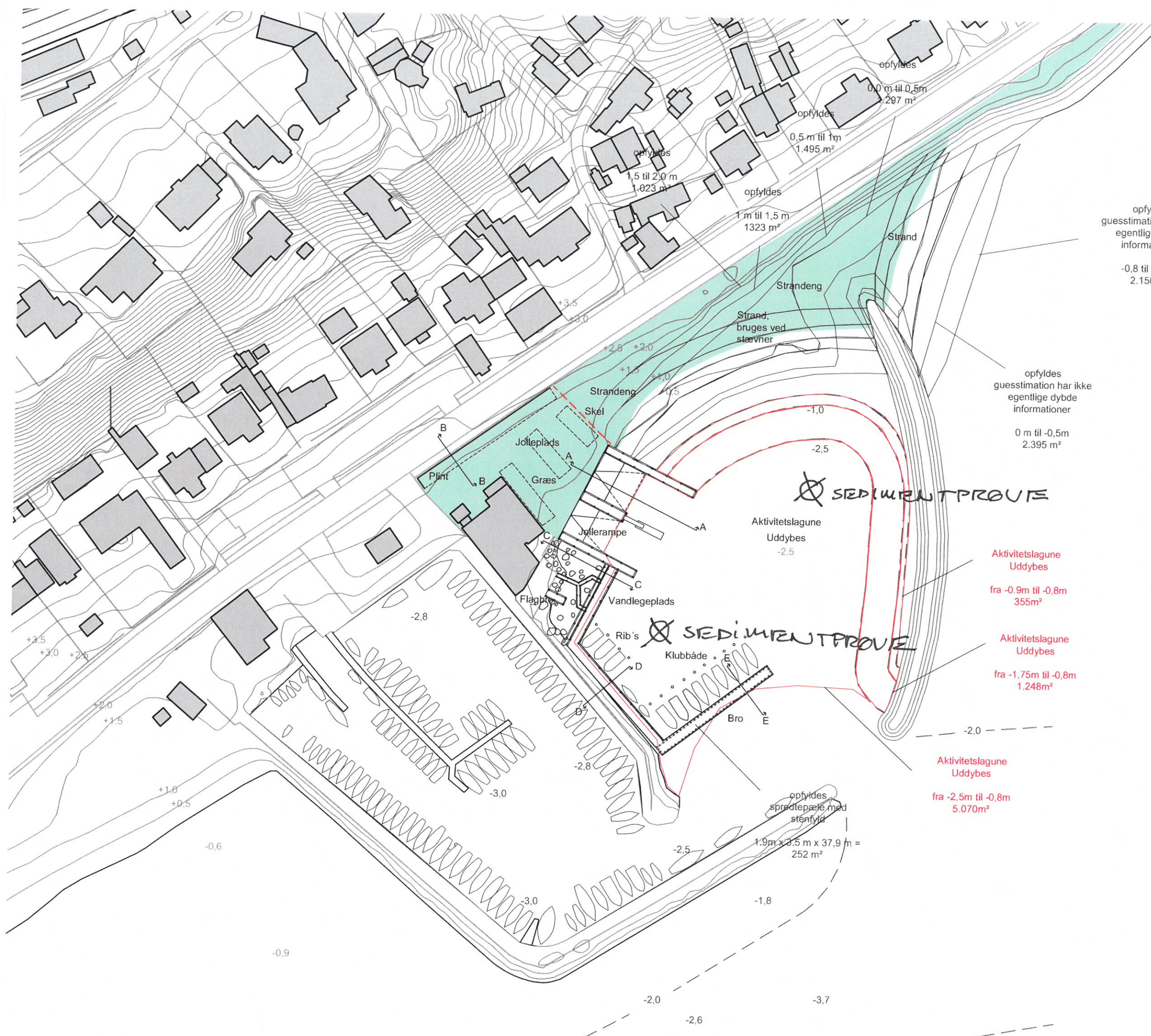
På vegne af Snekkersten Skotterup Sejlklub
Formand for Ungdomsafdelingen



Michael Melbye

Kontakt: +45 93 95 00 71 ungdom@sssejlklub.dk





opfyldes
guesstimation har ikke
egentlige dybde
informationer

-0,8 til -0,5 m
2.150 m²

opfyldes
guesstimation har ikke
egentlige dybde
informationer

0 m til -0,5m
2.395 m²

Aktivitetslagune
Uddybes

fra -0,9m til -0,8m
355m²

Aktivitetslagune
Uddybes

fra -1,75m til -0,8m
1.248m²

Aktivitetslagune
Uddybes

fra -2,5m til -0,8m
5.070m²

Uddybning i alt 6.673 m², (Tallet bør afrundes, da beregningen beror på dybdeinformationer fra Havnelodsen frem for en bathymetry, da en opmåling af det relevante stykke havbunden ikke er os tilgængelig)

Opfyldning ved land i alt 9.683 m², (Tallet bør afrundes, da beregningen beror på kortinformationer fra Kortforsyningen, da en mere præcis opmåling af de relevante terrænforhold ikke er os tilgængelig)

**Ny fast bro (spredte pæle med stenfyld)
stenmateriale i alt 252 m²**

Snekkersten Havn			
HASLOV & KJÆRSGAARD Akt Røktfirma IS Byplanlægger Arkitekt MAA Marskensgade 7 København Ø Telefon 33 14 29 07 Telefax 33 14 62 86 email post@hogni.dk http://www.hogni.dk		PROJEKTDEL: Fremtidige forhold	
		EMNE: Plan, skitse for uddybning og opfyld	
Tegn.: JBW	Sag nr.: HEL 46.0	Mål: 1:1000, A3	Tegn. nr.
Kontrol.: MBJ	Godk.:	Dato: 11.10.2019	
Revision:			

0 10 50 m



DANAK
TEST Reg.nr. 361

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Dansk Miljørådgivning A/S
Kilde Allé 22
3600 Frederikssund
Att.: Dansk Miljørådgivning A/S

Udskrevet: 12-11-2019
Version: 1
Modtaget: 30-10-2019
Analyseperiode: 30-10-2019 -
12-11-2019
Ordrenr.: 540187

Sagsnavn: 2019-1941
Lokalitet: Snekkersten Havneindløb
Udtaget: 29-10-2019
Prøvetype: Sediment
Prøvetager: DMR/HKJ
Kunde: Dansk Miljørådgivning A/S, Kilde Allé 22, 3600 Frederikssund

side 1 af 3

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end



ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	180631/19	180632/19	180633/19	180634/19		
Prøve ID:	A	B	C	D		
Dybde:	- m u.t	- m u.t	- m u.t	- m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1		
Parameter					Enhed	Metode
Tørstofindhold	64.1	79.1	72.1	75.1	%	DS 204:1980
Glødetab af total prøve	1.7	0.3	1.3	0.8	%	DS 204:1980
Arsen, As	0.6	<0.5	1.3	<0.5	mg/kg TS	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Bly, Pb	2	<1	2	1	mg/kg TS	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Cadmium, Cd	0.10	0.04	0.09	0.09	mg/kg TS	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Chrom (total), Cr	1.6	0.85	0.85	0.98	mg/kg TS	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kobber, Cu	5.1	0.5	1.5	2.2	mg/kg TS	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kviksølv, Hg	0.03	0.02	0.03	0.02	mg/kg TS	DS 259:2003+DS/EN 16175-1:2016
Nikkel, Ni	2	0.8	2	1	mg/kg TS	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Zink, Zn	16	4.3	11	10	mg/kg TS	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
TOC			0.38	0.39	% af TS	DS/EN 13137:2001
PAH'er, 9 stoffer					-	REFLAB 4:2008
Phenanthren	0.083	<0.010	0.032	0.034	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Anthracen	0.034	<0.010	0.014	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Fluoranthren	0.25	<0.010	0.11	0.083	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Pyren	0.22	<0.010	0.11	0.077	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(a)anthracen	0.064	<0.010	0.025	0.016	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Chrysen	0.097	<0.010	0.031	0.021	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren	0.092	<0.010	0.047	0.029	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.056	<0.010	0.028	0.017	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(ghi)perylene	0.076	<0.010	0.045	0.031	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Sum af PAH'er 9 komp.	# 0.97	i.p.	0.44	0.31	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PCB i jord, fast m.m.					-	EPA 8082, mod.
PCB congen 28	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	mg/kg TS	EPA 8082, mod.
PCB congen 52	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	mg/kg TS	EPA 8082, mod.
PCB congen 101	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	mg/kg TS	EPA 8082, mod.
PCB congen 118	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	mg/kg TS	EPA 8082, mod.
PCB congen 138	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	mg/kg TS	EPA 8082, mod.
PCB congen 153	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	mg/kg TS	EPA 8082, mod.
PCB congen 180	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	mg/kg TS	EPA 8082, mod.
PCB sum 7 stk.	# <0.007	<0.007	<0.007	<0.007	mg/kg TS	EPA 8082, mod.
Total PCB, sum af PCB 7 stk. x#	<0.035	<0.035	<0.035	<0.035	mg/kg TS	Beregning
Kornstørrelsesfordeling	*2 Se vedhæftet	Se vedhæftet	Se vedhæftet	Se vedhæftet	-	ISO 11277:2009
Organotinforbindelser, TBT					-	ISO 23161:2011 GC-ICP-SFMS
Tributyltin, TBT-Sn	*3 4.13	<0.41	0.47	0.75	µg Sn/kg TS	ISO 23161:2011 Beregning
Tributyltin-cation	*3 10.1	<1	1.14	1.83	µg/kg TS	ISO 23161:2011 GC-ICP-SFMS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 Underleverandør: ALS Czech Republic s.r.o, CAI L1163

*3 Underleverandør: ALS Scandinavia AB, SWEDAC 2030

side 2 af 3

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:

#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end



DANAK
TEST Reg.nr. 361

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

side 3 af 3

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

[illegible]



CERTIFICATE OF ANALYSIS

Work Order	: PR19B8407	Issue Date	: 12-Nov-2019
Customer	: ALS DENMARK A/S	Laboratory	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Contact	: Modtag	Contact	: Client Service
Address	: Bakkegardsvej 406 A 3050 Humlebaek Denmark	Address	: Na Harfe 336/9 Prague 9 - Vysocany 190 00 Czech Republic
E-mail	: modtag@milana.dk	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telephone	: ----	Telephone	: +420 226 226 228
Project	: 540187	Page	: 1 of 3
Order number	: ----	Date Samples	: 04-Nov-2019
		Received	
		Quote number	: PR2012ALSSC-DK0006 (CZ-250-11-0704)
Site	: ----	Date of test	: 07-Nov-2019 - 12-Nov-2019
Sampled by	: client	QC Level	: ALS CR Standard Quality Control Schedule

General Comments

This report shall not be reproduced except in full, without prior written approval from the laboratory.

The laboratory declares that the test results relate only to the listed samples. If the section "Sampled by" of the Certificate of analysis states: "Sampled by Customer" then the results relate to the sample as received.

Responsible for accuracy

Testing Laboratory No. 1163
Accredited by CAI according to
CSN EN ISO/IEC 17025:2018

Signatories

Zdeněk Jiráček

Position

Environmental Business Unit
Manager





Analytical Results

Sub-Matrix: **SEDIMENT**

Client sample ID
Laboratory sample ID
Client sampling date / time

				180631/19		180632/19		180633/19	
				PR19B8407-001		PR19B8407-002		PR19B8407-003	
				[05-Nov-2019]		[05-Nov-2019]		[05-Nov-2019]	
Parameter	Method	LOR	Unit	Result	MU	Result	MU	Result	MU
Physical Parameters									
Fraction 31.5-63 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Fraction 16-31.5 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	<0.010	----	<0.010	----	29.8	± 2.98
Fraction 8-16 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	<0.010	----	<0.010	----	1.34	± 0.134
Fraction 4-8 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	0.140	± 0.014	0.346	± 0.035	3.70	± 0.370
Fraction 2-4 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	0.351	± 0.035	0.018	± 0.002	1.47	± 0.147
Fraction 1-2 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	0.456	± 0.046	0.146	± 0.014	0.974	± 0.097
Fraction 0.5-1 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	0.772	± 0.077	0.201	± 0.020	2.14	± 0.214
Fraction 0.25-0.5 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	4.63	± 0.463	3.26	± 0.326	12.8	± 1.28
Fraction 0.125-0.25 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	61.3	± 6.13	85.6	± 8.56	38.2	± 3.82
Fraction 0.063-0.125 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	28.0	± 2.80	10.1	± 1.01	8.94	± 0.894
Fraction 0.032-0.063 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	1.80	± 0.180	0.070	± 0.007	0.200	± 0.020
Fraction 0.016-0.032 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	1.40	± 0.140	0.098	± 0.010	0.186	± 0.018
Fraction 0.008-0.016 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	0.725	± 0.072	0.083	± 0.008	0.105	± 0.010
Fraction 0.004-0.008 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	0.328	± 0.033	0.046	± 0.005	0.048	± 0.005
Fraction 0.002-0.004 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	0.116	± 0.012	0.016	± 0.002	0.018	± 0.002
Fraction > 63 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	<0.010	----	<0.010	----	<0.010	----
Fraction < 0.002 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	0.014	± 0.001	<0.010	----	<0.010	----

Sub-Matrix: **SEDIMENT**

Client sample ID
Laboratory sample ID
Client sampling date / time

Sub-Matrix: SEDIMENT				Client sample ID		180634/19		----		----	
				Laboratory sample ID		PR19B8407-004		----		----	
				Client sampling date / time		[05-Nov-2019]		----		----	
Parameter	Method	LOR	Unit	Result	MU	Result	MU	Result	MU		
Physical Parameters											
Fraction 31.5-63 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	<0.010	----	----	----	----	----		
Fraction 16-31.5 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	<0.010	----	----	----	----	----		
Fraction 8-16 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	<0.010	----	----	----	----	----		
Fraction 4-8 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	<0.010	----	----	----	----	----		
Fraction 2-4 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	0.241	± 0.024	----	----	----	----		
Fraction 1-2 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	0.211	± 0.021	----	----	----	----		
Fraction 0.5-1 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	0.211	± 0.021	----	----	----	----		
Fraction 0.25-0.5 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	2.89	± 0.289	----	----	----	----		
Fraction 0.125-0.25 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	68.7	± 6.87	----	----	----	----		
Fraction 0.063-0.125 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	26.4	± 2.64	----	----	----	----		
Fraction 0.032-0.063 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	0.559	± 0.056	----	----	----	----		
Fraction 0.016-0.032 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	0.430	± 0.043	----	----	----	----		
Fraction 0.008-0.016 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	0.214	± 0.021	----	----	----	----		
Fraction 0.004-0.008 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	0.087	± 0.009	----	----	----	----		
Fraction 0.002-0.004 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	0.030	± 0.003	----	----	----	----		
Fraction > 63 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	<0.010	----	----	----	----	----		
Fraction < 0.002 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	<0.010	----	----	----	----	----		

If no sampling time is provided, the sampling time will default 00:00 on the date of sampling. If no sampling date is provided, delivery date in brackets without a time component will be displayed instead. Measurement uncertainty is expressed as expanded measurement uncertainty with coverage factor k = 2, representing 95% confidence level.

Key: LOR = Limit of reporting; MU = Measurement Uncertainty. The MU does not include sampling uncertainty.

The end of result part of the certificate of analysis

Brief Method Summaries

Analytical Methods	Method Descriptions
Location of test performance: Bendlova 1687/7 Ceska Lipa Czech Republic 470 01	
S-GRAINSIZ	CZ_SOP_D06_07_120 (CSN EN ISO 17892-4;BS ISO 11277; instructions TOM 23/1) Determination of graininess of solid samples by the combined method of suspension density, sieve analyses and laser diffraction and calculation of permeability from measured values according to USBSC.

Issue Date : 12-Nov-2019
Page : 3 of 3
Work Order : PR19B8407
Customer : ALS DENMARK A/S



A `` symbol preceding any method indicates laboratory or subcontractor non-accredited test. In the case when a procedure belonging to an accredited method was used for non-accredited matrix, would apply that the reported results are non-accredited. Please refer to General Comment section on front page for information. If the report contains subcontracted analysis, those are made in a subcontracted laboratory outside the laboratories ALS Czech Republic, s.r.o.

The calculation methods of summation parameters are available on request in the client service.



Attachment no. 1 to the certificate of analysis for work order PR19B8407

RESULTS OF GRAIN SIZE ANALYSIS

Sample label:				180631/19	180632/19	180633/19	180634/19
Lab. ID:				001	002	003	004
Total weight of sample: [g]				28.49	54.83	46.20	33.18
q	< 0.002	mm	[%]	0.01	0.00	0.00	0.00
q	0.002–0.004	mm	[%]	0.12	0.02	0.02	0.03
q	0.004–0.008	mm	[%]	0.33	0.05	0.05	0.09
q	0.008–0.016	mm	[%]	0.72	0.08	0.11	0.21
q	0.016–0.032	mm	[%]	1.40	0.10	0.19	0.43
q	0.032–0.063	mm	[%]	1.80	0.07	0.20	0.56
q	< 0.063	mm	[%]	4.39	0.32	0.56	1.32
q	0.063–0.125	mm	[%]	27.96	10.13	8.94	26.44
q	0.125–0.250	mm	[%]	61.30	85.58	38.25	68.68
q	0.250–0.500	mm	[%]	4.63	3.26	12.81	2.89
q	0.500–1.000	mm	[%]	0.77	0.20	2.14	0.21
q	1.000–2.000	mm	[%]	0.46	0.15	0.97	0.21
q	2.000–4.000	mm	[%]	0.35	0.02	1.47	0.24
q	4.000–8.000	mm	[%]	0.14	0.35	3.70	0.00
q	8.000–16.000	mm	[%]	0.00	0.00	1.34	0.00
q	16.00–31.50	mm	[%]	0.00	0.00	29.81	0.00
q	31.50–63.00	mm	[%]	0.00	0.00	0.00	0.00
q	> 63.00	mm	[%]	0.00	0.00	0.00	0.00
Q	< 0.002	mm	[%]	0.01	0.00	0.00	0.00
Q	< 0.004	mm	[%]	0.13	0.02	0.02	0.03
Q	< 0.008	mm	[%]	0.46	0.06	0.07	0.12
Q	< 0.016	mm	[%]	1.18	0.15	0.17	0.33
Q	< 0.032	mm	[%]	2.59	0.25	0.36	0.77
Q	< 0.063	mm	[%]	4.39	0.32	0.56	1.32
Q	< 0.125	mm	[%]	32.34	10.45	9.49	27.77
Q	< 0.250	mm	[%]	93.65	96.02	47.75	96.44
Q	< 0.500	mm	[%]	98.28	99.29	60.56	99.34
Q	< 1.000	mm	[%]	99.05	99.49	62.71	99.55
Q	< 2.000	mm	[%]	99.51	99.64	63.68	99.76
Q	< 4.000	mm	[%]	99.86	99.65	65.15	100.00
Q	< 8.000	mm	[%]	100.00	100.00	68.85	100.00
Q	< 16.00	mm	[%]	100.00	100.00	70.19	100.00
Q	< 31.50	mm	[%]	100.00	100.00	100.00	100.00
Q	< 63.000	mm	[%]	100.00	100.00	100.00	100.00

q –fraction percentage part, Q – fraction cumulative part.

Test method specification: CZ_SOP_D06_07_120 Grain size analysis using the wet sieve analysis using laser diffraction (fraction from 2 µm to 63 mm). Fractions > 63 mm, 31.5–63 mm, 16–31.5 mm, 8–16 mm, 4–8 mm, 2–4 mm, 1–2 mm, 0.5–1 mm, 0.25–0.50 mm, 0.125–0.25 mm and 0.063–0.125 mm were determined by wet sieving method, other fractions were determined from the fraction "<0.063 mm" by laser particle size analyzer using liquid dispersion mode.

Test specification, deviations, additions to or exclusions from the test specification:



Attachment no. 1 to the certificate of analysis for work order PR19B8407

RESULTS OF GRAIN SIZE ANALYSIS

