

Anni Lassen

Fra: Jane Brøns-Hansen
Sendt: 14. januar 2019 09:52
Til: \$Kystdirektoratet (kdi)
Cc: Jesper C. Højenvang
Emne: VS: Ansøgning om by-pass Korsør Lystbådehavn
Vedhæftede filer: Korsør Lystbådehavn, 181798-181799-18 09-11-2018 07.46.31-080 V 1.PDF; PR18B1793_0_COA_Standard_CAI.PDF; PR18B1793_Attachment_1.PDF; Prøvetagningssteder og oprensingsområder Korsør Lystbådehavn.PDF

Kategorier: turkis; Lilla

Til Kystdirektoratet

Hermed videresendes en ansøgning om bypass til behandling hos Jer. Miljøstyrelsen har screenet sagen og vurderet, at materialet ikke indeholder væsentlige mængder af miljøfarlige stoffer.

Da de grønne og gule områder ligger indenfor havnens dækkende værker, anbefaler vi, at der kun gives en 5 årig tilladelse til bypass, og at materialet herefter genanalyseres og vurderes på ny i samme kadence som klaptilladelser.

Venlig hilsen

Jane Brøns-Hansen

Biolog | Erhverv
+45 93 58 81 29 | jabro@mst.dk

Miljø- og Fødevarerministeriet

Miljøstyrelsen | Haraldsgade 53 | 2100 København Ø | Tlf. +45 72 54 20 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Fra: Jesper C. Højenvang <jesper@flidhavne.dk>
Sendt: 22. november 2018 11:41
Til: Jane Brøns-Hansen <jabro@mst.dk>
Emne: Ansøgning om by-pass Korsør Lystbådehavn

Hej Jane

Tak for snakken.

På Korsør Lystbådehavns vegne søges der herved om tilladelse til by-pass af materialer fra de tre områder markeret på vedhæftede kort.

Grønt: 3.000 m³ over en 10-årig periode
Gult: 10.000 m³ over en 10-årig periode
Blåt: 15.000 m³ over en 10-årig periode – (ikke analyseret)

Materialet søges by-passet nedstrøms havnen.

Analyseresultater viser højt tørstofindhold og alle stoffer er under nedre aktionsniveau. Der er kun en enkelt minimal overskridelse af TBT i forhavnen i forhold til nedre aktionsniveau.

På forhånd tak.

Med venlig hilsen
Foreningen af Lystbådehavne I Danmark

Jesper Højenvang
Tlf. 4345 4360
Mobil 3052 8738
www.flidhavne.dk
www.havneguide.dk

Fra: Jane Brøns-Hansen [<mailto:jabro@mst.dk>]
Sendt: 8. august 2018 15:31
Til: Jesper C. Højenvang <jesper@flidhavne.dk>
Emne: SV: Godkendelse af prøvetagningsplan Korsør Lystbådehavn

Hej Jesper

Miljøstyrelsen kan i udgangspunktet godkende dit forslag til prøvetagningsplan. Dog vil jeg gøre opmærksom på, at der kan blive tale om en underopdeling af det gule område, hvis indholdet i det inderste grønne område er meget højt, eller hvis indholdet i det gule område nærmer sig øvre aktionsniveau for klapninger. Jeg vil derfor anbefale, at I gemmer de oprindelige stikprøvekerner til brug for en evt underopdeling, se vedhæftede prøvetagningsplan. Hvis indholdet af miljøfarlige stoffer er lavt i både det grønne og det gule område er lavt (tæt på nedre aktionsniveau) kan havnen måske undlade at analysere på materialet fra det blå område. Det kommer derfor an på, hvor travlt havnen har med at få oprenset, om det kan betale sig for dem, at analysere materialet af flere gange.

Ring endelig, hvis du har spørgsmål i den forbindelse.

Venlig hilsen

Jane Brøns-Hansen
Biolog | Erhverv
+45 93 58 81 29 | jabro@mst.dk

Miljø- og Fødevarerministeriet
Miljøstyrelsen | Haraldsgade 53 | 2100 København Ø | Tlf. +45 72 54 20 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Fra: Jesper C. Højenvang [<mailto:jesper@flidhavne.dk>]
Sendt: 8. august 2018 15:15
Til: Jane Brøns-Hansen
Emne: Godkendelse af prøvetagningsplan Korsør Lystbådehavn

Hej Jane

Vil høre om du også kan godkende vedhæftede prøvetagningsplan?

På forhånd tak.

Med venlig hilsen
Foreningen af Lystbådehavne I Danmark

Jesper Højenvang
Tlf. 4345 4360
Mobil 3052 8738
www.flidhavne.dk
www.havneguide.dk

Prøvetagningsplan Korsør Lystbådehavn

8/8-2018



Anni Lassen

Fra: Jesper C. Højenvang <jesper@flidhavne.dk>
Sendt: 11. februar 2019 12:33
Til: Anni Lassen
Emne: SV: Vedr. Ansøgning om by-pass Korsør Lystbådehavn

AppServerName: esdh-mfvm-kdi
DocumentID: 19/00187-3
DocumentIsArchived: -1

Kære Anni

Årlig maks bypass mængde vil være 8.000 m³

Med venlig hilsen

Foreningen af Lystbådehavne I Danmark

Jesper Højenvang
Tlf. 4345 4360
Mobil 3052 8738
www.flidhavne.dk
www.havneguide.dk

Fra: Anni Lassen [mailto:Anni.Lassen@kyst.dk]
Sendt: 7. februar 2019 11:48
Til: Jesper C. Højenvang <jesper@flidhavne.dk>
Emne: Vedr. Ansøgning om by-pass Korsør Lystbådehavn

Kære Jesper

Kvittering for modtagelsen af Korsør Lystbådehavns ansøgning om bypass.

Inden ansøgningen kan sendes i høring har Kystdirektoratet brug for en indikation af en årlig maks bypass mængde.

Kystdirektoratet går ikke videre med sagsbehandlingen inden der er modtaget svar på overstående.

Med venlig hilsen

Anni Lassen

Geolog I Vejledning - Klima og Kystbeskyttelse
+45 91 33 84 22 | anl@kyst.dk

Miljø- og Fødevarerministeriet

Kystdirektoratet I Højbovej 1 | 7620 Lemvig | Tlf. +45 99 63 63 63 | kdi@kyst.dk | www.kyst.dk

Kystdirektoratet er en del af Naturstyrelsen.

Følg os på:



Fra: Jane Brøns-Hansen
Sendt: 14. januar 2019 09:52
Til: \$Kystdirektoratet (kdi)
Cc: Jesper C. Højenvang
Emne: VS: Ansøgning om by-pass Korsør Lystbådehavn

Til Kystdirektoratet

Hermed videresendes en ansøgning om bypass til behandling hos Jer. Miljøstyrelsen har screenet sagen og vurderet, at materialet ikke indeholder væsentlige mængder af miljøfarlige stoffer.

Da de grønne og gule områder ligger indenfor havnens dækkende værker, anbefaler vi, at der kun gives en 5 årig tilladelse til bypass, og at materialet herefter genanalyseres og vurderes på ny i samme kadence som klaptilladelser.

Venlig hilsen

Jane Brøns-Hansen

Biolog | Erhverv

+45 93 58 81 29 | jabro@mst.dk

Miljø- og Fødevareministeriet

Miljøstyrelsen | Haraldsgade 53 | 2100 København Ø | Tlf. +45 72 54 20 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Fra: Jesper C. Højenvang <jesper@flidhavne.dk>

Sendt: 22. november 2018 11:41

Til: Jane Brøns-Hansen <jabro@mst.dk>

Emne: Ansøgning om by-pass Korsør Lystbådehavn

Hej Jane

Tak for snakken.

På Korsør Lystbådehavns vegne søges der herved om tilladelse til by-pass af materialer fra de tre områder markeret på vedhæftede kort.

Grønt: 3.000 m3 over en 10-årig periode

Gult: 10.000 m3 over en 10-årig periode

Blåt: 15.000 m3 over en 10-årig periode – (ikke analyseret)

Materialet søges by-passet nedstrøms havnen.

Analyseresultater viser højt tørstofindhold og alle stoffer er under nedre aktionsniveau. Der er kun en enkelt minimal overskridelse af TBT i forhavnen i forhold til nedre aktionsniveau.

På forhånd tak.

Med venlig hilsen

Foreningen af Lystbådehavne I Danmark

Jesper Højenvang

Tlf. 4345 4360

Mobil 3052 8738

www.flidhavne.dk

www.havneguide.dk

Fra: Jane Brøns-Hansen [<mailto:jabro@mst.dk>]

Sendt: 8. august 2018 15:31

Til: Jesper C. Højenvang <jesper@flidhavne.dk>

Emne: SV: Godkendelse af prøvetagningsplan Korsør Lystbådehavn

Hej Jesper

Miljøstyrelsen kan i udgangspunktet godkende dit forslag til prøvetagningsplan. Dog vil jeg gøre opmærksom på, at der kan blive tale om en underopdeling af det gule område, hvis indholdet i det inderste grønne område er meget højt, eller hvis indholdet i det gule område nærmer sig øvre aktionsniveau for klapninger. Jeg vil derfor anbefale, at I gemmer de oprindelige stikprøvekerner til brug for en evt underopdeling, se vedhæftede prøvetagningsplan. Hvis indholdet af miljøfarlige stoffer er lavt i både det grønne og det gule område er lavt (tæt på nedre aktionsniveau) kan havnen måske undlade at analysere på materialet fra det blå område. Det kommer derfor an på, hvor travlt havnen har med at få oprenset, om det kan betale sig for dem, at analysere materialet af flere gange.

Ring endelig, hvis du har spørgsmål i den forbindelse.

Venlig hilsen

Jane Brøns-Hansen

Biolog | Erhverv

+45 93 58 81 29 | jabro@mst.dk

Miljø- og Fødevareministeriet

Miljøstyrelsen | Haraldsgade 53 | 2100 København Ø | Tlf. +45 72 54 20 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Fra: Jesper C. Højenvang [<mailto:jesper@flidhavne.dk>]

Sendt: 8. august 2018 15:15

Til: Jane Brøns-Hansen

Emne: Godkendelse af prøvetagningsplan Korsør Lystbådehavn

Hej Jane

Vil høre om du også kan godkende vedhæftede prøvetagningsplan?

På forhånd tak.

Med venlig hilsen

Foreningen af Lystbådehavne I Danmark

Jesper Højenvang

Tlf. 4345 4360

Mobil 3052 8738

www.flidhavne.dk

www.havneguide.dk



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

ANALYSERAPPORT

Udskrevet: 09-11-2018
Version: 1
Modtaget: 23-10-2018
Påbegyndt: 23-10-2018
Ordrenr.: 471299

Foreningen af Lystbådehavne i Danmark
Idrættens Hus
2605 Brøndby
Att.: Foreningen af Lystbådehavne i Danmark

Sagsnavn: Korsør Lystbådehavn
Lokalitet: Korsør Lystbådehavn
Prøvested: Korsør
Udtaget: 23-10-2018
Prøvetype: Sediment
Prøvetager: Lab/NLU
Kunde: Foreningen af Lystbådehavne i Danmark, Idrættens Hus, 2605 Brøndby

Prøvenr.:	181798/18	181799/18			
Prøve ID:	Forhavn	Inderhavn			
Kommentar	*1	*1			
Parameter			Enhed	Metode	
Tørstofindhold	74.7	77.0	%	DS 204:1980	
Glødetab af tørstof	1.84	0.49	%	DS 204:1980	
Glødetab af total prøve	1.37	0.38	%	DS 204:1980	
Arsen, As	0.9	<0.5	mg/kg TS	DS259+ICP	
Bly, Pb	5	<1	mg/kg TS	DS259+ICP	
Cadmium, Cd	0.09	0.05	mg/kg TS	DS259+ICP	
Chrom (total), Cr	4.4	0.64	mg/kg TS	DS259+ICP	
Kobber, Cu	15	0.6	mg/kg TS	DS259+ICP	
Kviksølv, Hg	0.02	<0.01	mg/kg TS	DS 259,MOD+hyd	
Nikkel, Ni	4	<0.5	mg/kg TS	DS259+ICP	
Vanadium, V	<5.0	<5.0	mg/kg TS	DS259+ICP	
Zink, Zn	36	7.9	mg/kg TS	DS259+ICP	
Kornstørrelsesfordeling	*2		-	ISO 11277:2009	
Organotinforbindelser, TBT			-	ISO 23161:2011 GC-ICP-SFMS	
Tributyltin, TBT-Sn	*3	4.99	<0.41	µg Sn/kg TS	ISO 23161:2011 Beregning
Tributyltin-cation	*3	12.2	<1	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

Majken Maria Løyche

Majken Løyche



CERTIFICATE OF ANALYSIS

Work Order	: PR18B1793	Issue Date	: 01-Nov-2018
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 Czech Republic 190 00
E-mail	: modtag@milana.dk	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telephone	: ----	Telephone	: +420 226 226 228
Project	: (6.11.2018) 471299	Page	: 1 of 2
Order number	:	Date Samples	: 26-Oct-2018
		Received	
		Quote number	: PR2012ALSSC-DK0006 (CZ-250-11-0704)
Site	: ----	Date of test	: 26-Oct-2018 - 01-Nov-2018
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.

Responsible for accuracy

Testing Laboratory No. 1163
Accredited by CAI according to
CSN EN ISO/IEC 17025:2005

Signatories

Zdeněk Jiráček

Position

Environmental Business Unit
Manager





Analytical Results

Sub-Matrix: SEDIMENT				Client sample ID		181798/18		181799/18		----	
				Laboratory sample ID		PR18B1793-001		PR18B1793-002		----	
				Client sampling date / time		[26-Oct-2018]		[26-Oct-2018]		----	
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	----	----	----		
Fraction 16-31.5 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	21.0	± 2.10	<0.010	----	----	----		
Fraction 8-16 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	0.498	± 0.050	0.072	± 0.007	----	----		
Fraction 4-8 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	3.20	± 0.320	0.447	± 0.045	----	----		
Fraction 2-4 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	1.77	± 0.177	0.245	± 0.024	----	----		
Fraction 1-2 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	3.46	± 0.346	0.389	± 0.039	----	----		
Fraction 0.5-1 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	6.89	± 0.689	0.980	± 0.098	----	----		
Fraction 0.25-0.5 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	15.7	± 1.57	35.8	± 3.58	----	----		
Fraction 0.125-0.25 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	36.3	± 3.63	59.5	± 5.95	----	----		
Fraction 0.063-0.125 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	5.70	± 0.570	2.58	± 0.258	----	----		
Fraction 0.032-0.063 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	0.689	± 0.069	<0.010	----	----	----		
Fraction 0.016-0.032 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	1.39	± 0.139	<0.010	----	----	----		
Fraction 0.008-0.016 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	1.68	± 0.168	<0.010	----	----	----		
Fraction 0.004-0.008 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	0.862	± 0.086	<0.010	----	----	----		
Fraction 0.002-0.004 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	0.526	± 0.052	<0.010	----	----	----		
Fraction > 63 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	<0.010	----	<0.010	----	----	----		
Fraction < 0.002 mm	S-GRAINSIZ	0.010	%	0.257	± 0.026	<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 end of result part of the certificate of analysis

Brief Method Summaries

Analytical Methods	Method Descriptions
Location of test performance: <i>Bendlova 1687/7 Ceska Lipa Czech Republic 470 01</i>	
S-GRAINSIZ	CZ_SOP_D06_07_120 (CSN EN ISO 17892-4;BS ISO 11277; instructions TOM 23/1) Grain size analysis of solid samples using sieve analysis and laser diffraction and determination of permeability by calculation from the measured values.

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 PR18B1793

RESULTS OF GRAIN SIZE ANALYSIS

Sample label:	181798/18	181799/18
Lab. ID:	001	002
Total weight of sample: [g]	68.20	69.35
q < 0.002 mm [%]	0.26	0.00
q 0.002-0.004 mm [%]	0.53	0.00
q 0.004-0.008 mm [%]	0.86	0.00
q 0.008-0.016 mm [%]	1.69	0.00
q 0.016-0.032 mm [%]	1.39	0.00
q 0.032-0.063 mm [%]	0.69	0.00
q < 0.063 mm [%]	5.41	0.01
q 0.063-0.125 mm [%]	5.70	2.58
q 0.125-0.250 mm [%]	36.29	59.48
q 0.250-0.500 mm [%]	15.72	35.79
q 0.500-1.000 mm [%]	6.89	0.98
q 1.000-2.000 mm [%]	3.46	0.39
q 2.000-4.000 mm [%]	1.77	0.25
q 4.000-8.000 mm [%]	3.20	0.45
q 8.000-16.000 mm [%]	0.50	0.07
q 16.00-31.50 mm [%]	21.06	0.00
q 31.50-63.00 mm [%]	0.00	0.00
q > 63.00 mm [%]	0.00	0.00
Q < 0,002 mm [%]	0.26	0.00
Q < 0.004 mm [%]	0.78	0.00
Q < 0.008 mm [%]	1.64	0.00
Q < 0.016 mm [%]	3.33	0.00
Q < 0.032 mm [%]	4.72	0.01
Q < 0.063 mm [%]	5.41	0.01
Q < 0.125 mm [%]	11.11	2.59
Q < 0.250 mm [%]	47.40	62.08
Q < 0.500 mm [%]	63.12	97.87
Q < 1.000 mm [%]	70.01	98.85
Q < 2.000 mm [%]	73.47	99.24
Q < 4.000 mm [%]	75.25	99.48
Q < 8.000 mm [%]	78.45	99.93
Q < 16.00 mm [%]	78.94	100.00
Q < 31.50 mm [%]	100.00	100.00
Q < 63.000 mm [%]	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:



RESULTS OF GRAIN SIZE ANALYSIS

