



Erhverv
Ref. heleb
J.nr. 2023 - 111669
Den 08-10-2024

Til Kystdirektoratet

Foreningen af Lystbådehavne I Danmark har på vegne af Ballen Havn, Sydfyn søgt om tilladelse til at klappe 2.500 m³ sediment fra Ballen Havn indsejling.

I den forbindelse er der blevet udtaget 1 sedimentprøve til analyse for miljøfarlige stoffer fra indsejlingsområdet ved Ballen Havn. Området er markeret med rødt i prøveplanen, jf. bilag 1. Sedimentet fra oprensningsområdet har vist sig primært, at bestå af sand med en koncentration af miljøfarlige stoffer under det nedre aktionsniveau, jf. klapvejledningen (se bilag 2 og 3).

Med henblik på en stillingtagen til om de cirka 2.500 m³ materiale kan tillades bypasset eller nyttiggjort til havs efter lov om kystbeskyttelse, oversender Miljøstyrelsen hermed sagen til viderebehandling hos Kystdirektoratet.

Såfremt Kystdirektoratet beslutter at færdigbehandle sagen efter lov om kystbeskyttelse med henblik på at meddele tilladelse til bypass eller nyttiggørelse, bedes det oplyses til Miljøstyrelsen via følgende link.

<https://f2-mobil.mst.dk/SelfService/reply/CQPVd88KSdUXX200845>

Hvis Kystdirektoratet vurderer, at en bypass- eller nyttiggørelsestilladelse efter kystbeskyttelsesloven ikke kan meddeles, bedes sagen sendes retur til Miljøstyrelsen. Dette bedes også oplyses via ovenstående link.

Hvis ovenstående link ikke virker kontakt da venligst Miljøstyrelsens Klapteam på klap@mst.dk.

Med venlig hilsen

Helene Bang
Heleb@mst.dk
+45 20 13 25 73

Lennart Christoffersen
E: lennart@flidhavne.dk
M: 4075 9081

Miljøstyrelsen
Tolderlundsvej 5
5000 Odense C
klap@mst.dk

Ansøgning om klaptilladelse til oprensningsmateriale fra Ballen Havn

På vegne af Ballen Havn, Sydfyn, har Foreningen af Lystbådehavne i Danmark (FLID) udarbejdet nedenstående forslag til prøvetagningsplan for Ballen Havn.

Oprensningsmængde

Op til 2.500 m³ pr. gang og op til i alt 2.500 m³ oprensningsmaterialer i løbet af en 5-årig periode.

Oprensningsområder og prøvetagningssteder (gule punkter på planen)

Foreslået plan for prøvetagning omfatter 5 nedstik i indsejlingen til havnen hvor oprensning ønskes foretaget. De 5 nedstik fordeles jævnt indenfor oprensningsområdet. Se bilag.





TEST Reg nr. 361

Ordrenr: 852905
Sagsnavn: Ballen Havn på Sydfyn

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

ANALYSERAPPORT

Foreningen af Lystbådehavne i Danmark
Havnevej 1, 1
4000 Roskilde
Att.: Lennart Christoffersen

Udskrevet: 09-07-2024
Version: 1
Modtaget: 07-05-2024
Analyseperiode: 07-05-2024 -
29-05-2024
Ordrenr.: 852905

Sagsnavn: Ballen Havn på Sydfyn
Lokalitet: Ballen Havn på Sydfyn
Prøve ID: samleprøve
Udtaget: 06.05.2024
Prøvetype: Sediment
Prøvetager: Lab/MHA
Kunde: Foreningen af Lystbådehavne i Danmark, Havnevej 1, 1, 4000 Roskilde, Att. Lennart Christoffersen

Prøvenr.:		101475/24		
Parameter		Resultat	Enhed	Metode
Tørstofindhold		67.3	%	DS 204:1980
Kornstørrelsesfordeling	*1		-	ISO 11277:2020
Organotinforbindelser, TBT			-	SS-EN ISO 23161:2018
Tributyltin, TBT-Sn	*2	<0.41 µg Sn/kg TS		SS-EN ISO 23161:2018 + beregning
Tributyltin-cation (TBT)	*2	<1	µg/kg TS	SS-EN ISO 23161:2018
Tørstofindhold	*3	79.0	%	DIN ISO 11465: 1996
Glødetab af tørstof		1.3	% af TS	DS 204:1980
Glødetab af total prøve		0.9	%	DS 204:1980
Arsen, As		1.2	mg/kg TS	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Bly, Pb		2.1	mg/kg TS	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Cadmium, Cd		0.072	mg/kg TS	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Chrom (total), Cr		1.8	mg/kg TS	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kobber, Cu		2.8	mg/kg TS	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kviksølv, Hg		<0.010	mg/kg TS	DS 259:2003+DS/EN 16175-1:2016
Nikkel, Ni		2.0	mg/kg TS	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Zink, Zn		8.4	mg/kg TS	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
PAH'er, 9 stoffer			-	REFLAB 4:2008
Phenanthren		150	µg/kg TS	REFLAB 4:2008
Anthracen		65	µg/kg TS	REFLAB 4:2008
Fluoranthren		470	µg/kg TS	REFLAB 4:2008
Pyren		420	µg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(a)anthracen		93	µg/kg TS	REFLAB 4:2008
Chrysen		210	µg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		260	µg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		130	µg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(ghi)perylen		170	µg/kg TS	REFLAB 4:2008
Sum af PAH'er 9 komp. Klapningsbek.	#	2000	µg/kg TS	REFLAB 4:2008
PCB i sediment			-	DIN ISO 10382: 2003-05
PCB congen 28	*3	<0.00010	mg/kg TS	DIN ISO 10382: 2003-05
PCB congen 52	*3	<0.00010	mg/kg TS	DIN ISO 10382: 2003-05
PCB congen 101	*3	<0.00010	mg/kg TS	DIN ISO 10382: 2003-05
PCB congen 118	*3	<0.00010	mg/kg TS	DIN ISO 10382: 2003-05
PCB congen 138	*3	<0.00010	mg/kg TS	DIN ISO 10382: 2003-05
PCB congen 153	*3	<0.00010	mg/kg TS	DIN ISO 10382: 2003-05
PCB congen 180	*3	<0.00010	mg/kg TS	DIN ISO 10382: 2003-05
PCB, sum af 7 kongener	*3	<0.00035	mg/kg TS	DIN ISO 10382: 2003-05

side 1 af 7

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

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret



DANAK
TEST Reg nr. 361

Ordrenr: 852905
Sagsnavn: Ballen Havn på Sydfyn

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

ANALYSERAPPORT

Kommentar

Kornstørrelsesfordeling: se bilag.

Underleverandør

- *1 ALS Czech Republic s.r.o, CAI L1163
- *2 ALS Scandinavia AB, SWEDAC 2030
- *3 GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH, DAkkS D-PL-14170-01-00

Helle Hornemann

Kopimodtagere:

Ballen Havn, Strandvejen 1, 5762 Vester Skerninge



TEST Reg nr. 361

Ordrenr: 852905

Sagsnavn: Ballen Havn på Sydfyn

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

ANALYSERAPPORT

Foreningen af Lystbådehavne i Danmark
Havnevej 1, 1
4000 Roskilde
Att.: Lennart Christoffersen

Udskrevet: 09-07-2024
Version: 1
Modtaget: 07-05-2024
Analyseperiode: 07-05-2024 -
29-05-2024
Ordrenr.: 852905

Sagsnavn: Ballen Havn på Sydfyn
Lokalitet: Ballen Havn på Sydfyn
Prøve ID: Stik 1
Udtaget: 06.05.2024 kl. :
Prøvetype: Sediment
Prøvetager: Lab/MHA
Kunde: Foreningen af Lystbådehavne i Danmark, Havnevej 1, 1, 4000 Roskilde, Att. Lennart Christoffersen

Prøvenr.: 101476/24

Parameter	Resultat	Enhed	Metode
Prøvetagning, sediment	+	-	DS/EN ISO 5667-1:2022, DS/EN ISO 5667-19:2004

Kommentar

Ingen kommentar

Helle Hornemann

Kopimodtagere:

Ballen Havn, Strandvejen 1, 5762 Vester Skerninge



TEST Reg nr. 361

Ordrenr: 852905

Sagsnavn: Ballen Havn på Sydfyn

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

ANALYSERAPPORT

Foreningen af Lystbådehavne i Danmark
Havnevej 1, 1
4000 Roskilde
Att.: Lennart Christoffersen

Udskrevet: 09-07-2024
Version: 1
Modtaget: 07-05-2024
Analyseperiode: 07-05-2024 -
29-05-2024
Ordrenr.: 852905

Sagsnavn: Ballen Havn på Sydfyn
Lokalitet: Ballen Havn på Sydfyn
Prøve ID: Stik 2
Udtaget: 06.05.2024 kl. :
Prøvetype: Sediment
Prøvetager: Lab/MHA
Kunde: Foreningen af Lystbådehavne i Danmark, Havnevej 1, 1, 4000 Roskilde, Att. Lennart Christoffersen

Prøvenr.: 101477/24

Parameter	Resultat	Enhed	Metode
Prøvetagning, sediment	+	-	DS/EN ISO 5667-1:2022, DS/EN ISO 5667-19:2004

Kommentar

Ingen kommentar

Helle Hornemann

Kopimodtagere:

Ballen Havn, Strandvejen 1, 5762 Vester Skerninge



TEST Reg nr. 361

Ordrenr: 852905

Sagsnavn: Ballen Havn på Sydfyn

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

ANALYSERAPPORT

Foreningen af Lystbådehavne i Danmark
Havnevej 1, 1
4000 Roskilde
Att.: Lennart Christoffersen

Udskrevet: 09-07-2024
Version: 1
Modtaget: 07-05-2024
Analyseperiode: 07-05-2024 -
29-05-2024
Ordrenr.: 852905

Sagsnavn: Ballen Havn på Sydfyn
Lokalitet: Ballen Havn på Sydfyn
Prøve ID: Stik 3
Udtaget: 06.05.2024
Prøvetype: Sediment
Prøvetager: Lab/MHA
Kunde: Foreningen af Lystbådehavne i Danmark, Havnevej 1, 1, 4000 Roskilde, Att. Lennart Christoffersen

Prøvenr.: 101478/24

Parameter	Resultat	Enhed	Metode
Prøvetagning, sediment	+	-	DS/EN ISO 5667-1:2022, DS/EN ISO 5667-19:2004

Kommentar

Ingen kommentar

Helle Hornemann

Kopimodtagere:

Ballen Havn, Strandvejen 1, 5762 Vester Skerninge



TEST Reg nr. 361

Ordrenr: 852905
Sagsnavn: Ballen Havn på Sydfyn

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

ANALYSERAPPORT

Foreningen af Lystbådehavne i Danmark
Havnevej 1, 1
4000 Roskilde
Att.: Lennart Christoffersen

Udskrevet: 09-07-2024
Version: 1
Modtaget: 07-05-2024
Analyseperiode: 07-05-2024 -
29-05-2024
Ordrenr.: 852905

Sagsnavn: Ballen Havn på Sydfyn
Lokalitet: Ballen Havn på Sydfyn
Prøve ID: Stik 4
Udtaget: 06.05.2024
Prøvetype: Sediment
Prøvetager: Lab/MHA
Kunde: Foreningen af Lystbådehavne i Danmark, Havnevej 1, 1, 4000 Roskilde, Att. Lennart Christoffersen

Prøvenr.: 101479/24

Parameter	Resultat	Enhed	Metode
Prøvetagning, sediment	+	-	DS/EN ISO 5667-1:2022, DS/EN ISO 5667-19:2004

Kommentar

Ingen kommentar

Helle Hornemann

Kopimodtagere:

Ballen Havn, Strandvejen 1, 5762 Vester Skerninge



DANAK
TEST Reg nr. 361

Ordrenr: 852905
Sagsnavn: Ballen Havn på Sydfyn

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

ANALYSERAPPORT

Foreningen af Lystbådehavne i Danmark
Havnevej 1, 1
4000 Roskilde
Att.: Lennart Christoffersen

Udskrevet: 09-07-2024
Version: 1
Modtaget: 07-05-2024
Analyseperiode: 07-05-2024 -
29-05-2024
Ordrenr.: 852905

Sagsnavn: Ballen Havn på Sydfyn
Lokalitet: Ballen Havn på Sydfyn
Prøve ID: Stik 5
Udtaget: 06.05.2024
Prøvetype: Sediment
Prøvetager: Lab/MHA
Kunde: Foreningen af Lystbådehavne i Danmark, Havnevej 1, 1, 4000 Roskilde, Att. Lennart Christoffersen

Prøvenr.: 101480/24

Parameter	Resultat	Enhed	Metode
Prøvetagning, sediment	+	-	DS/EN ISO 5667-1:2022, DS/EN ISO 5667-19:2004

Kommentar

Ingen kommentar

Helle Hornemann

Kopimodtagere:

Ballen Havn, Strandvejen 1, 5762 Vester Skerninge



Attachment no. 1 to the certificate of analysis for work order PR2452703

Method: S-GRAINSIZ

Issue Date: 21.05.2024

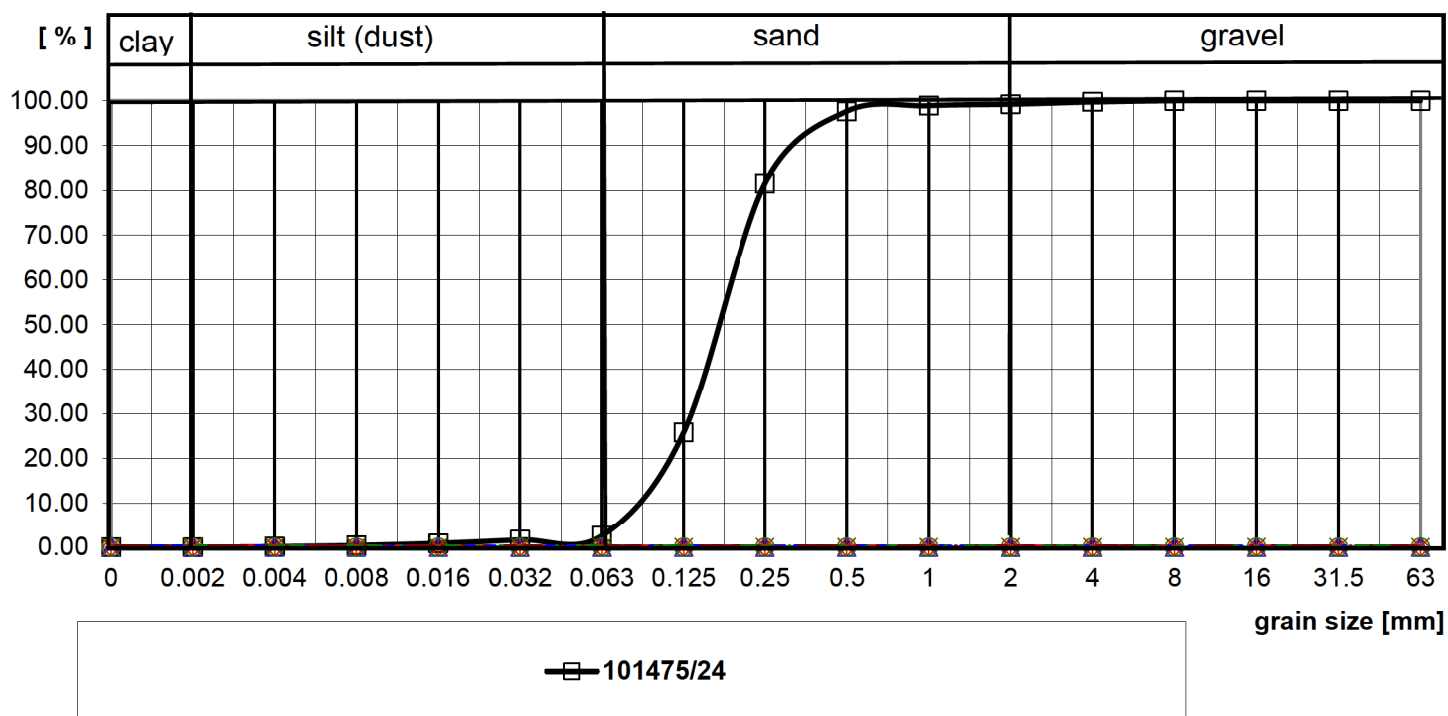
Sample label:				101475/24
Lab. ID:				001
Total weight of sample: [g]				65.76
q	< 0.002	mm	[%]	0.02
q	0.002-0.004	mm	[%]	0.11
q	0.004-0.008	mm	[%]	0.27
q	0.008-0.016	mm	[%]	0.47
q	0.016-0.032	mm	[%]	0.77
q	0.032-0.063	mm	[%]	0.92
q	< 0.063	mm	[%]	2.57
q	0.063-0.125	mm	[%]	23.27
q	0.125-0.250	mm	[%]	55.72
q	0.250-0.500	mm	[%]	16.06
q	0.500-1.000	mm	[%]	1.26
q	1.000-2.000	mm	[%]	0.32
q	2.000-4.000	mm	[%]	0.50
q	4.000-8.000	mm	[%]	0.29
q	8.000-16.000	mm	[%]	0.00
q	16.00-31.50	mm	[%]	0.00
q	31.50-63.00	mm	[%]	0.00
q	> 63.00	mm	[%]	0.00
Q	< 0.002	mm	[%]	0.02
Q	< 0.004	mm	[%]	0.13
Q	< 0.008	mm	[%]	0.40
Q	< 0.016	mm	[%]	0.88
Q	< 0.032	mm	[%]	1.65
Q	< 0.063	mm	[%]	2.57
Q	< 0.125	mm	[%]	25.85
Q	< 0.250	mm	[%]	81.57
Q	< 0.500	mm	[%]	97.63
Q	< 1.000	mm	[%]	98.89
Q	< 2.000	mm	[%]	99.21
Q	< 4.000	mm	[%]	99.71
Q	< 8.000	mm	[%]	100.00
Q	< 16.00	mm	[%]	100.00
Q	< 31.50	mm	[%]	100.00
Q	< 63.000	mm	[%]	100.00

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

Test method specification: CZ_SOP_D06_07_120 (CSN EN ISO 17892-4; CSN EN 933-1; CSN EN 933-2; BS ISO 11277; pokyn TOM 23/1) Determination of graininess by the combined method of the suspension density, sieve analyses and calculation of permeability from measured values according to USBSC; CZ_SOP_D06_07_123 (ISO 13320) Determination of particle size and distribution using laser diffraction



Attachment no. 1 to the certificate of analysis for work order PR2452703



The end of result part of the attachment the certificate of analysis

Til: Gitte Gro Poulsen (gigrp@kyst.dk)
Cc: Lennart Bro Mogensen (Kasseren@ballenlh.dk)
Fra: formanden@ballenlh.dk (formanden@ballenlh.dk)
Titel: SV: Supplerende oplysninger - Bypass - Ballen Lystbådehavn.
E-mailtitel: SV: Supplerende oplysninger - Bypass - Ballen Lystbådehavn. (MST Id nr.: 12793512)
Sendt: 08-10-2025 18:06
Bilag: Svar til kystdirektoratet.pdf; 2.1.26_2.1.26.jpg; 2.1.29_2.1.29.jpg; 2.1.19_2.1.19.jpg; Nyt_område.jpg;

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.
Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede filer, som ikke er sikre.

Hej Gitte
Hermed svar på spørgsmål der er stillet i forbindelse med bypass.

Med venlig hilsen
Aksel Jørgensen
Ballen Havneforening

Fra: Gitte Gro Poulsen <gigrp@kyst.dk>
Sendt: 13. juni 2025 11:34
Til: formanden@ballenlh.dk
Emne: Supplerende oplysninger - Bypass - Ballen Lystbådehavn. (MST Id nr.: 12793512)

Hej Aksel
Tak for din mail.

Ang dokumentation for ålegræs på havbund. For at vi kan behandle ansøgningen har vi brug for en redegørelse/beskrivelse af ålegræs på lokaliteten hvorpå I ønsker at bypass, evt med fotodokumentation. Det er op til jer at bestemme detaljegraden.
Ang størrelse af areal. I en tilladelse til bypass stilles vilkår om, at det oprensede sediment spredes jævnt på bypassområdet. Henset at sedimentspredningen ikke må skade eventuel eksisterende ålegræs eller kommende ålegræs mulighed for at etablere sig, er det ønskeligt med et stort areal.

Før vi kan behandle ansøgningen om bypass af oprensningssediment fra sejlrenden til Ballen Lystbådehavn, har vi brug for yderligere oplysninger:

- Hvis der søges om årlig oprensning: Den årlige mængde sediment der forventes anvendt til bypass/nyttiggørelse fra oprensning af området, samt totalmængden for en 10 årig periode.
- Den mængde sediment der forventes oprenset og dermed bypasset/nyttiggjort det første år.
- Et søkort samt koordinater for hvor det oprensede sediment skal bypasses/nyttiggøres.
- Bypass/nyttiggørelses områdets nuværende anvendelse
- Måden hvorpå mængden af sediment der skal bypasses/nyttiggøres opmåles (lastmål eller fastmål)
- Støjgener som følge af arbejdet med sedimenterne samt eventuelle foranstaltninger der tages for at reducere generne
- Metode for udlægning af sedimentet på området og eventuelt tidspunkt på året.
- En vurdering af bypass/nyttiggørelsen påvirker det marine Natura 2000 område nr. 127 Det Sydfynske Øhav.
- En vurdering af bypass/nyttiggørelsens betydning for vandrammedirektivet, herunder den økologiske og kemiske tilstand for vandområdet.
- Endeligt skal vi anmode om at I fremsender screeningsoplysninger jf. miljøvurderingslovens bilag 5 og 6, i det omfang som er relevant for projektet.

Hvis noget af ovenstående giver anledning til spørgsmål er du velkommen til at ringe eller skrive.

Venlig hilsen

Gitte Gro
Fuldmægtig | Kystzoneforvaltning (F2 postkasse)
+45 29 13 53 43 | +45 29 13 53 43 | gigrp@kyst.dk



Kære Gitte Gro Poulsen

Ang. MST Id nr.: 12793512

Jeg har langt om længe fået videooptagelser af havbunden hvor vi ønsker udføre bypass til.

- Vi har estimeret en mængde på 750 m³ til 1000 m³ hver andet år. Den totalmængde vi mængden vi bliver ca. 5000m³ på en 10 års periode.
- Vi har et estimat på 900m³ det første år.
- Kort se den vedhæftede fil. Koordinate: 55,0409N 010,4735E. / 55,0355N 010,4829E. / 55,0355N 010,4735E. Dataformat: EPSG:32632-WGS84/UTM
Se vedhæftet kortudsnit.
- Bypass områdets nuværende anvendelse:
Kyst trafikområde. Der ingen kabler eller rørforbindelser til de omliggende øer i arealet.
- Dybde i bypass området varierer mellem 6m til 12m.
- Opmåling af sediment: TMHavn som vi regner med skal udføre opgaven, oplyste at det vil blive målt som lastmål.
- Støjgener: Arbejdet vil foregå fra kl. 7.00 til 17.00 i hverdagen. Der vil ikke vibreres ved optagning eller udlægning. Støjbelastningen vil kunne sammenlignes med den lokale færgetrafik til Ærø og Skarø.
- Se vedhæftede billeder. Hvis det ønskes, har jeg videooptagelse af bund. Det viser ingen tegn på vegetation af nogen art.
- Ved aflæsning fra pram med grab fra overfladen og derved blive spredt på bunden.
- Bypassområdets betydning for bilag IV arter (marsvin): Lokal fisker ser marsvin men ikke ofte. Vurderingen er at det er marsvin der er på gennemrejse.
Vi har en del færgetrafik til øerne Ærø, Drejø og Skarø I den forbindelse har Marsvinene i det Sydfynske øhav jo en vis fortrolighed med skruetøj.
Arbejdet forventes at ville kunne gennemføres på 4 til 8 arbejdsdage og vil foregå i januar - april hvor man er uden for den periode hvor marsvinene kælder.



- Området er ikke i Natur 2000-område.
- Vurdering af bypassområdets betydning for vandrammedirektivet, herunder den økologiske og kemiske tilstand for vandområdet:
Vurdering af økologisk tilstand
Bypass-arbejdet forventes ikke at påvirke den økologiske tilstand væsentligt:
Området består hovedsageligt af sandet bund med begrænset eller ingen udbredelse af bundvegetation.
Den midlertidige ophvirvling af sediment forventes at være lokal og kortvarig.
Støj og vibrationer fra udstyr vurderes at være begrænset og sammenlignelig med den eksisterende færgetrafik i området.
Arbejdet udføres uden for perioden for marsvinenes yngel og forventes derfor ikke at påvirke bilag IV-arter væsentligt.
Vurdering af kemisk tilstand
Sedimentet består af rent sand uden indikation på forurening eller miljøfremmede stoffer.
Der forventes ingen påvirkning af vandets kemiske sammensætning, herunder tungmetaller eller næringsstoffer.
Projektet indebærer ingen udledning af olie, brændstof eller andre kemiske stoffer.
- Screeningsoplysninger jf. miljøvurderingslovens bilag 5 og 6:
Projektets mulige miljøpåvirkninger:
 - Midlertidig ophvirvling af sediment, lokal og kortvarig.
 - Begrænsede støjpåvirkninger, sammenlignelige med lokal færgetrafik.
 - Ingen udledning af miljøfremmede stoffer.
 - Ingen væsentlig påvirkning af flora og fauna; området genetableres hurtigt.
 - Ingen kumulative effekter, da ingen øvrige bypass-tilladelser findes i området.
 - Minimal risiko for uheld; standardberedskab følges.
Forhold til planlægning og beskyttelse:
 - Området er ikke omfattet af fredninger eller særlige beskyttelseszoner.
 - Projektet er foreneligt med gældende kommunalplan og havneanvendelse.
 - Ingen ændring af kystlinje eller bundstruktur udover midlertidig flytning af sediment.
Samlet vurdering:
På baggrund af projektets begrænsede omfang og placering vurderes det, at projektet



ikke vil medføre væsentlig miljøpåvirkning.

Derfor vurderes det, at projektet kan gennemføres uden krav om egentlig miljøvurdering (VVM-redegørelse).

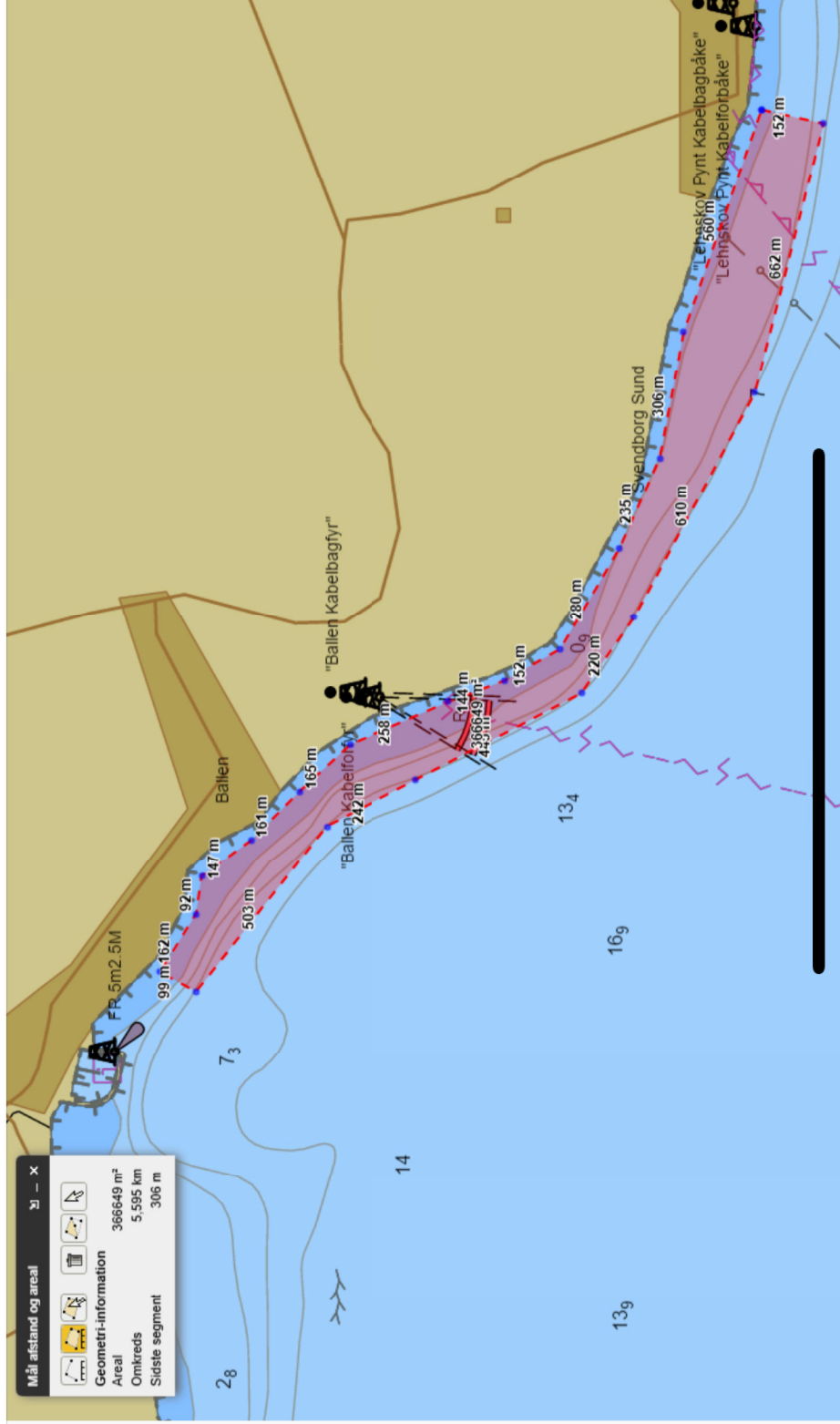






InlinImage 1

PNG - 227 kB



Ballen d.18 nov. 2025

MST id nr. 13622540

Att. Gitte Gro Poulsen

Bilag til ansøgning om bypass af segment fra indsejlingsrenden til Ballen Lystbådehavn.

Jeg fremsender hermed koordinater for det område, hvor vi ønsker at etablere et bypass.

Koordinaterne er som følger:

Nv: 55 grader 02.429 N 10 grader 28.529 E

Nø: 55 grader 01.579 E 10 grader 30.981 E

Sv: 55 grader 02.418 N 10 grader 28.518 E

Sø: 55 grader 01.560 N 10 grader 30.986 E

Mellem punkterne mærket Nv til Nø følger vi 1,5 m kurven. Punkterne mærket med Sv til Sø følger vi 3 m kurven.

Arealet er estimeret til ca. 360.000 m²

Vi vil følge dybdekurven med ekkolod på det anvende fartøj i forbindelse flytning af segmentet.

Beskrivelse af bundforhold:

Vi har indhentet oplysninger ved lokale fiskere, som har indgående kendskab til området. Deres observationer stemmer overens med vores egne.

Fiskerene oplyser, at det område, der ønskes bypasset til, primært består af stenbund og kun meget begrænset vegetation. Området er desuden påvirket af stærk strøm.

Før havnens etablering i 1976, lå fiskerjoller for svaj. Disse blev lagt vest for Syltemae å, da dette ønskede område havde så stærk strøm så jollerne blev flyttet.

Vores egne observationer bekræfter, at vegetationen i området er meget begrænset, og at bundforholdene overvejende består af sten.

See vedhæftede kort.

Med venlig hilsen

Aksel Jørgensen

Formand for Ballen Havneforening.