

Fra: Tine Pedersen <tp@limfjordsmuseet.dk>
Sendt: 21. december 2021 09:24
Til: Skystdirektoratet (kdi)
Emne: Ansøgning om tilladelse til etablering af snorkelsti
Vedhæftede filer: ansøgning 2021.pdf; Bilag 1 Søkort.pdf

Kategorier: blå

Hermed ny ansøgning, som skal erstatte ansøgning med journal nr. 19/01284-26 (21/20316)

Med venlig hilsen

Tine Pedersen

Museumsformidler
Naturvejleder



Limfjordsmuseet
Kanalvejen 40
9670 Løgstør

Mobil: 31 47 79 50
Museet: 98 67 18 05



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

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------



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

Navn

Tine Pedersen

Adresse

Kanalvejen 40

Lokalt stednavn

||

Postnr.

9670

By

Løgstør

Telefon nr.

98671805

Mobil nr.

31477950

E-mail

tp@limfjordsmuseet.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

21/12-21

Underskrift

D. Anlæggets placering

Adresse

Anlægget er udelukkende placeret på søterritoriet

Postnr.

9670

By

Løgstør

Kommune

Vesthimmerland

Matrikel nr. og ejerlavsbetegnelse

Søterritoriet er ikke udmatrikuleret. Nærmeste matrikel nr. 111a



E. Beskrivelse af anlægget i sin helhed

Kan evt. uddybes i bilag

Bemærk: Nødvendige bilag skal også vedlægges, se rubrik I

Limfjordsmuseet ønsker at etablere en snorkelsti i Limfjorden ud for Løgstør. Snorkelsti, der skal være ca. 50 m lang, på 1-2 m dybde og dække forskellige bundforhold, vil indeholde 8 infoskilte, der fortæller om det marine liv. Snorkelstien placeres tæt på det offentlige badehus med omklædningsfaciliteter. Limfjordsmuseet ønsker også at udbyde guidede snorkel-ture på snorkelstien for både skoleelever og museets gæster.

Anlægget der søges tilladelse til er en snorkelbane placeret ud for badehøfden lige vest for indsejlingen til Løgstør havn. Formålet med banen er, at kunne tilbyde elever i skoletjenesten, samt turister muligheden for at snorkeldykke under sikre forhold, samt muligheden for at opleve og lære mere om det marine undervandsliv på et stenrev.

Anlægget vil bestå af 70m³ sten, udlagt på et areal 4 x 50 meter, 5 reefballs med en diameter på 0,5meter samt en ankerkæde rundt om revet.

Der vil være placeret 8 poster langs kæden, som vil bestå af en betonflise 50 x 50 x 10 cm, hvorpå der monteres en gennemsigtig akryl-plade (bilag 3). Under akrylpladen lægges en lamineret planche.

Snorkelstien ligger tæt på land inden for den første revle og derfor afmærkes banens placering i sommerhalvåret med to jordbærbøjer 280mm på positionerne

N56.58,03

E09.14,28

N56.58,05

E09.14,32



F. Beskrivelse af planlagte arbejdsmetoder

Kan evt. uddybes i bilag

Placering af sten sker fra land ved hjælp af en gravemaskine. Ankerkæde, reefballs og infotavler udlægges vha. en flåde.

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 70 m³

Beskrivelse af opfyldningsmaterialets kvalitet:

Natursten 20 – 40 cm i diameter. 5 reefballs 50cm i diameter støbt i armeret beton samt 110 meter ankerkæde.

I. Nødvendige bilag

Følgende bilag skal vedlægges:

- Søkort med indtegnet anlæg
- Matrikelkort med indtegnet anlæg
- Plan- og skitsetegning over det samlede anlæg
- Målsatte snittegninger over eventuelle moler, broer mv.
- Målfast oversigtskort med hele anlægget indtegnet
- Samtykkeerklæringer fra berørte grundejere

Evt. andet relevant materiale:

|

J. Erklæring og underskrift

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

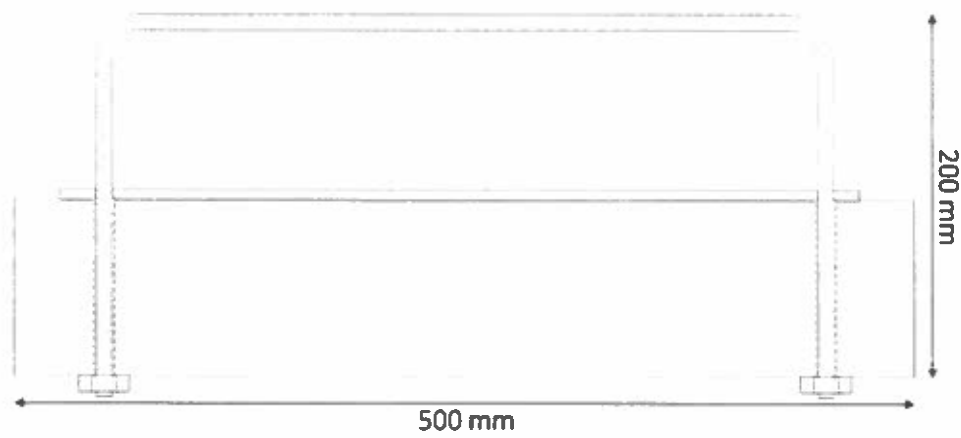
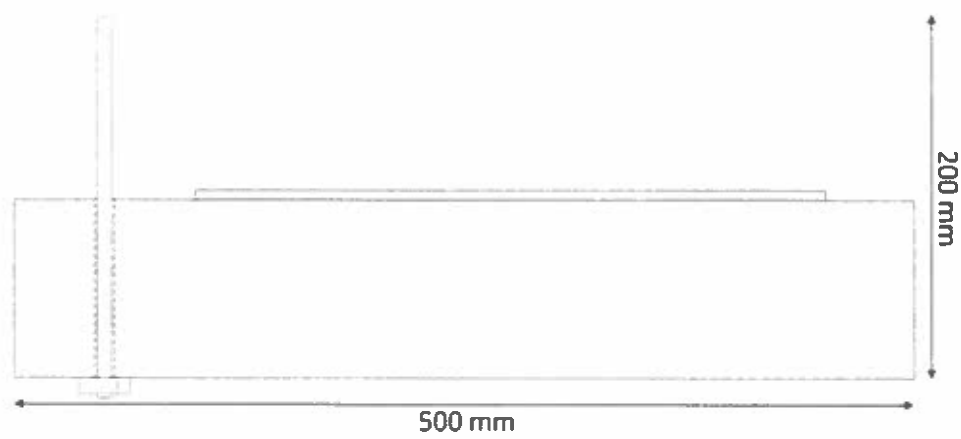
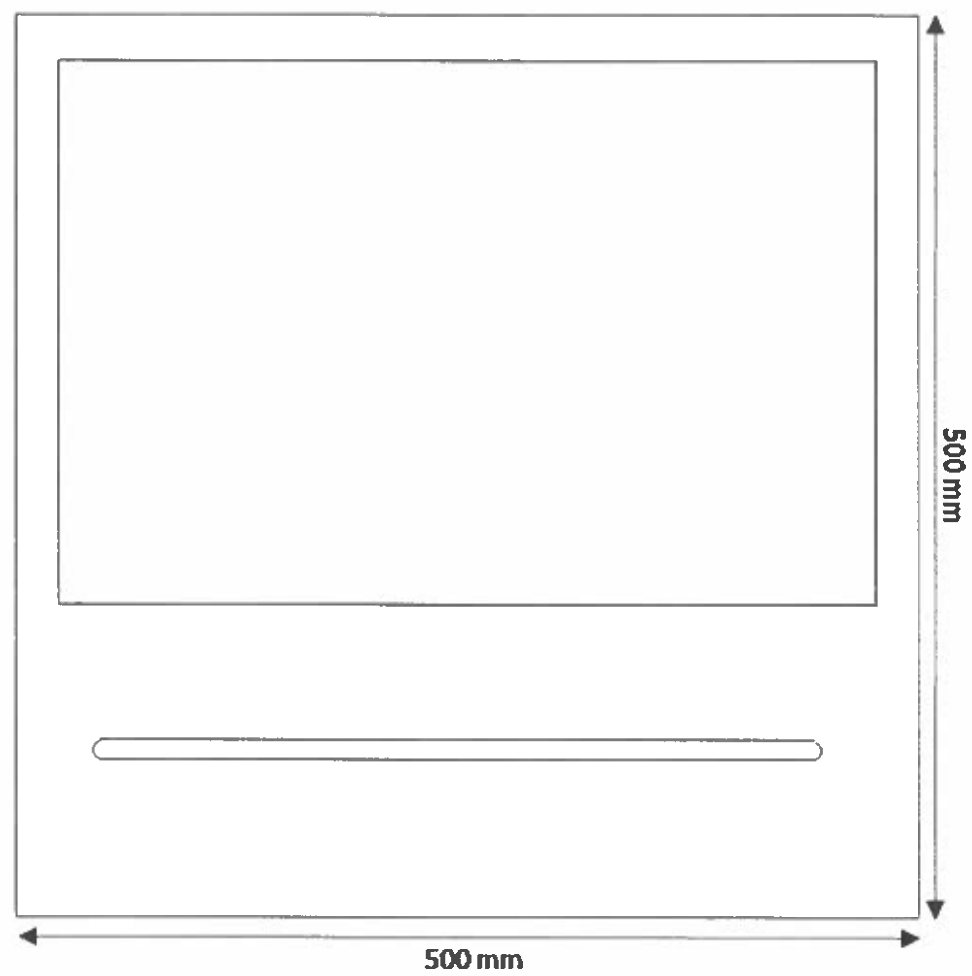
Dato 21/12-21

Fulde navn (benyt blokbogstaver)
TINE PEDERSEN

Underskrift 

Ansøgningen sendes med post til:
Kystdirektoratet
Højbovej 1
Postboks 100

Snittegninger af undervandspost





Tine Pedersen
Kanalvejen 40
9670 Løgstør

Kystdirektoratet
J.nr. 19/01284-26
Ref. Nikolaj Michelsen
27-04-2020

Tidsbegrænset tilladelse til etablering af snorkelsti i Limfjorden ud for matr. 111a i Løgstør, Løgstør Markjorder. Vesthimmerlands Kommune

Kystdirektoratet giver hermed tilladelse til at etablere en tidsbegrænset snorkelsti i Limfjorden ud for matr. 111a i Løgstør, Løgstør Markjorder. Vesthimmerlands Kommune, på de vilkår som fremgår nedenfor.

Kystdirektoratet har vurderet, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for projektet.

Lovgrundlag

Etablering af snorkelstier på søterritoriet kræver tilladelse fra Kystdirektoratet, jf. § 16 a, stk. 1, nr. 2 i kystbeskyttelsesloven (LBK nr. 57 af 21/01/2019).

Kystdirektoratet skal vurdere om projektet kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde eller visse udpegede arter væsentligt, jf. § 3 i bekendtgørelse om administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter for så vidt angår kystbeskyttelsesforanstaltninger samt etablering og udvidelse af visse anlæg på søterritoriet (BEK nr. 1062 af 21/08/2018).

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

1. Udformningen og etableringen af anlægget skal ske i overensstemmelse med det ansøgte.
2. Der må ikke uden Kystdirektoratets tilladelse foretages udvidelser eller ændringer af anlægget eller anlægsmetoderne.
3. Samtidig med at anlægsarbejdet afsluttes, skal Kystdirektoratet (kdi@kyst.dk), Søfartsstyrelsen (sfs@dma.dk) og Geodatastyrelsen (gst@gst.dk) underrettes herom. Snarest herefter skal samme myndigheder tilsendes en færdigmelding, som dokumenterer at projektet er opført i overensstemmelse med tilladelsen samt angiver anlæggets endelige position.



4. Tilladelsen bortfalder hvis anlægsarbejdet ikke er afsluttet indenfor 2 år fra udstedelsen af denne tilladelse.
5. Tilladelsen er tidsbegrænset og udløber i udgangen af 2029.
6. Anlæggets ejer forpligter sig til at vedligeholde anlægget i god og forsvarlig stand.
7. Tilladelsen til at etablere anlægget og det opførte anlæg må ikke uden tilladelse fra Kystdirektoratet overdrages til andre.
8. Snorkelstien skal afmærkes med gule pæle med krydstopbetegnelse banket i havbunden uden for snorkelstiens yderpositioner af hensyn til sikkerheden for brugerne af vandområdet.
9. Anlægget eller dele heraf kan af Kystdirektoratet kræves fjernet, for ejers regning, såfremt:
 - anlægget ikke længere anvendes som ansøgt.
 - anlægget ikke vedligeholdes eller det ødelægges og ikke straks genetableres, eller
 - vilkår for tilladelsen ikke opfyldes eller overholdes.

Kystdirektoratet (kdi@kyst.dk), Søfartsstyrelsen (sfs@dma.dk) og Geodatastyrelsen (gst@gst.dk) skal underrettes umiddelbart efter anlæggets permanente fjernelse.

I forbindelse med en fjernelse af anlægget skal området bringes i en stand så tæt på de forhold, som eksisterede inden anlæggets etablering, som muligt.

Der skal tilsendes Kystdirektoratet (kdi@kyst.dk), Søfartsstyrelsen (sfs@dma.dk) og Geodatastyrelsen (gst@gst.dk) dokumentation for reetableringen.

Kystdirektoratet skal gøre opmærksom på at tilladelsen fortabes, hvis nogle af de for tilladelsen fastsatte vilkår ikke måtte blive opfyldt.

Tilladelsen fritager ikke modtageren for pligt til at opnå tilladelser og godkendelser, der måtte være nødvendige for gennemførelse af projektet i henhold til anden lovgivning.

Tilladelsen erstatter ikke privatretlige aftaler med fysiske og juridiske personer, som kan være berørt af projektet, ligesom den ikke fritager ejeren af anlægget for et, i forbindelse med snorkelstien tilstedeværelse eller etablering, opstået civilretligt ansvar.

Tilladelsen indeholder ikke en garanti for den projekterede konstruktions sikkerhed eller stabilitet.

Kystdirektoratet skal gøre opmærksom på bekendtgørelse 1351 af 29. november 2013 om sejladsikkerhed ved entreprenørarbejder og andre aktiviteter mv. i danske farvande.



Begrundelse for tilladelsen

Kystdirektoratet har vurderet, at der kan gives tilladelse til det ansøgte projekt med den begrundelse, at stierne er med til formidle, uddanne og forstærke friluftaktiviteter i lokalområdet.

Kystdirektoratet har bl.a. vurderet at der ikke er væsentlige naturhensyn som taler imod projektet, ligesom der ikke synes at være hensyn i øvrigt, som taler imod projektet.

I forbindelse med Kystdirektoratets vurdering er der bl.a. blevet lagt vægt på de indkomne høringssvar samt at formålet med projektet er at formidle og forbedre friluftaktiviteter i området.

Det er ligeledes vægtet, at undervandsstierne vil ikke have væsentlige fysiske påvirkninger på områderne, herunder minimal visuelt påvirkning samt at undervandsstierne kan sameksistere med de nuværende aktiviteter såsom lystsejlad.

Begrundelse for ikke at kræve en konsekvensvurdering

Det ansøgte projekt vil ikke finde sted i eller i umiddelbar nærhed af Natura 2000-område nr. 16 "Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg". Efter udført væsentlighedsvurdering fremstår det tydeligt, at det ansøgte projekt godt kan etableres uden skade på udpegningsgrundlaget i området. Udpegningsgrundlaget fremgår af bilag 1.

Alle planer og projekter, der ikke er direkte forbundet med eller nødvendige for et internationalt naturbeskyttelsesområdes forvaltning, skal vurderes med hensyn til deres virkning på områdets naturtyper og levesteder samt de arter, området er udpeget for at bevare. Alle planer og projekter skal samtidig vurderes med hensyn til deres virkning på arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Hvis Kystdirektoratet efter høring af andre berørte myndigheder vurderer, at projektet kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde eller en beskyttet art væsentligt, skal der foretages en konsekvensvurdering af projektets virkning.

Kystdirektoratet har i denne sag vurderet, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Natura 2000-området eller bilag IV arten marsvin. Kystdirektoratet vurderer således at der ikke vil ske en væsentlig forringelse af naturtyper og levesteder eller at projektet i øvrigt vil medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, som det nærmeste område er udpeget for, samt for bilag IV arten marsvin. Kystdirektoratet vurderer derfor, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for projektet.

Kystdirektoratets vurdering er foretaget på baggrund af egen vurdering samt indkomne høringssvar.

Kystdirektoratets vurdering, af at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering, skyldes bl.a. afstanden til nærmeste Natura 2000-område samt af aktiviteterne, herunder både anlægs og driftsaktiviteter, ikke vil medføre væsentlige gener i form af støj, lys eller lignende påvirkninger som potentielt vil kunne være til gene for beskyttede arter.



Projektbeskrivelse

Tilladelsen omfatter etablering af en offentligt tilgængelige undervandsstier (snorkel og dykkerstier) Anlægget etableres i Limfjorden ud for matr. 111a i Løgstør, Løgstør Markjorder. Vesthimmerlands Kommune.

Snorkelstien vil bestå af 150m³ sten udlagt på et areal med dimensionerne: 4 x 50 m. Desuden vil der være udlagt 5 beton reefballs med en diameter på 0,5 m samt en ankerkæde rundt om snorkelstien.

Der vil være placeret 8 poster langs ankerkæden, som vil bestå af en 50 x 50 x 10 cm betonflise med en gennemsigtig akrylplade. Under akrylpladen lægges en lamineret planche.

Snorkelstien vil være afmærket gule pæle med krydstopbetegnelse i brugsperioden.

Placeringen af sten, reefballs og poster sker ved udsejling og brug af kran. Ankerkæden udlægges vha. båd.

Sagsgennemgang

Efter Kystdirektoratet modtog ansøgningen, har den været sendt i høring hos Søfartsstyrelsen, Trafik-, Bygge- og Boligstyrelsen, Miljøstyrelsen, Erhvervsstyrelsen, Fiskeristyrelsen, Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse, Moesgaard Museum, Vesthimmerlands Kommune, Danmarks Naturfredningsforening, Dansk Ornitologisk Forening, Friluftsrådet, Fritidshusejernes Landsforening, Ejendomsforeningen Danmark og Geodatastyrelsen.

Nedenfor gengives de væsentligste bemærkninger.

Moesgaard Museum skrev den 30. oktober 2019 følgende:

”Kystmuseet har modtaget materialet vedr. ovennævnte sag, og har foretaget en arkivalsk kontrol af området. Vi har ingen bemærkninger til det påtænkte arbejde.

Skulle der under arbejdet findes spor af fortidsminder, herunder vrage skal museet kontaktes ifølge Museumsloven §29h”.

Vesthimmerlands Kommune skrev den 1. november 2019 følgende:

”Det er Vesthimmerlands Kommune, der ejer matr. nr. 111a Løgstør Bygrunde.

Vi har ikke nærmere kendskab til arter eller naturtyper på stedet, der evt. vil kunne blive påvirket af aktiviteten”.

Miljøstyrelsen skrev den 29. oktober 2019 følgende:

”Miljøstyrelsen har gennemgået ansøgningsmaterialet, og bemærker at projektet ønskes opført inden for rammerne af Natura2000 område: nr. 16 ”Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg”. Projektet ønskes desuden opført på habitatnaturtypen ”Lavvandede bugter og Vige”. Af ansøgningsmaterialet fremgår



det ikke, hvorvidt der er udarbejdet en væsentlighedsvurdering af projektets påvirkning af udpegningsgrundlaget i Natura 2000-området. Heller ej, er der vedlagt en vurdering af potentielle påvirkninger af beskyttede arter, herunder Bilag IV-arter og fugle.

MST har kigget på luftfoto fra området, og bemærker ud fra dette, samt det tilsendte materiale, at projektet ønskes opført i et område hvor der i forvejen findes spredte stensætninger. MST kan dog ikke vurdere nærmere på projektets påvirkning”.

-

Alle bemærkninger blev den 14. februar 2020 sendt i partshøring til jer.

I jeres bemærkninger af den 3. marts 2020 skrev I bl.a. følgende:

”Området for placering af snorkelstien

Snorkelstien placeres i Løgstør Bredning i umiddelbar nærhed af Løgstør havn og badehøfde. Stranden består af opskyllede muslingeskaller samt større sten placeret som kystsikring for havneanlægget.

Løgstør vinterbadere benytter badehøfden hele året og i sommer halvåret bliver stranden på begge sider af badehøfden benyttet af badegæster. Der er desuden etableret et badehus på stranden, som både vinterbadere, sejlere og andre lokale benytter.

Løgstør Bredning er generelt meget lavvandet og badegæsterne kommer derfor også ud i og omkring området, hvor snorkelstien tænkes placeret.

Påvirkning af terrestriske naturtyper

Habitatområdets terrestriske naturtyper vil ikke blive berørt af anlægget da de ikke findes i området med adgang til snorkelstien.

Ferskvandsnaturtyper eller arter tilknyttet hertil, vil ikke blive berørt af anlægget, da snorkelstien anlægges i Løgstør Bredning og udlægningen af de sten og reefballs, som danner området for snorkelstien, vil foregå fra båd.

Påvirkning af marin naturtype – habitatområde 16

Snorkelstien bliver anlagt i naturtype 1160: ”Større lavvande bugter og vige”. Løgstør Bredning er generelt meget lavvandet og vind og strøm flytter på sedimentet.

I forbindelse med etableringen af snorkelstien vil der være øget sejlads samt nedsækning af sten og reefballs. Snorkelstien ligger i umiddelbar forbindelse til badestrand og der vil badegæsterne kunne svømme fra stranden og ud til snorkelstien. En snorkelsti anlagt med natursten vil kunne fungere som et rev og derved give ly til at *Zostera marina* samt bundlevende samfund af invertebrater kan etablere og udvikle sig i ly af sten og reefballs.

Påvirkning af odder og sæl tilknyttet habitatområde 16

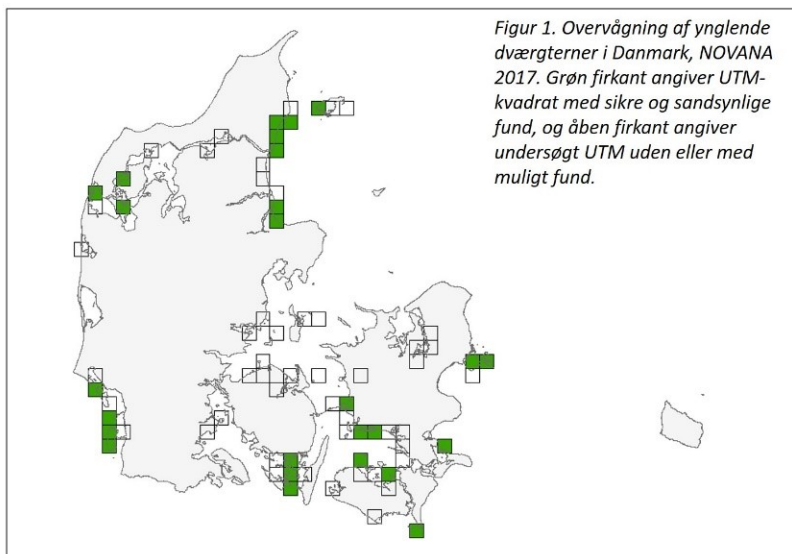
Under etableringen af snorkelstien, vil der forekomme øget sejlads i området. Det vurderes at det ikke vil påvirke hverken odder eller spættet sæl væsentligt. Arterne har et stort udbredelsesområde, som gør, at de har mulighed for at søge væk og undgå denne tidsbegrænsede forstyrrelse.

Brugen af snorkelstien foregår ved en i forvejen benyttet badestrand og vil således ikke påvirke arterne væsentligt.

Påvirkning af fuglebeskyttelsesområderne F8, F12, F13, F19 samt F20

Under fuglebeskyttelsesområde F8 er Klyde, Havterne og Almindelig Ryle anført som ynglende arter. Alle er de tilknyttede Vejlerne som ligger på nordsiden af Løgstør Bredning og derfor mindst 8 km væk fra snorkelstiens placering. Den strandengskyst, som F8-området dækker vest for Aggersund, findes også på nordsiden af Løgstør Bredning og er derved mindst 2 km væk.

Under fuglebeskyttelsesområde F12 er Dværgterne anført som ynglende art. Arten er tilknyttet Vejlerne, som yngleområde og vil derfor heller ikke blive påvirkede af snorkelstien.



Fuglebeskyttelsesområderne F13, F19 og F20 befinder sig endnu længere væk fra snorkelstiens placering.

Etableringen af snorkelstien vil ikke påvirke trækfugle, da der i forvejen arbejdes på havnen i umiddelbar nærhed af snorkelstiens placering. Området omkring havnen i Løgstør fungerer ikke som rasteplads for trækfugle.

Brugen af snorkelstien vil således ikke påvirke eventuelle trækfugle.

Konklusion

På baggrund af det ovennævnte vurderes det, at der ikke vil være væsentlige,



negative indvirkninger på naturtyper og arter, som danner udpegningsgrundlaget for NATURA 2000-område nr. 16 "Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg".

Klagevejledning

Dette dokument indeholder to afgørelser:

- afgørelse om at give tilladelse til projektet
- afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering

Afgørelserne kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

For afgørelserne gælder følgende:

- Kystdirektoratets afgørelse kan alene påklages for så vidt angår retlige forhold.
- Afgørelsen kan påklages af afgørelsens adressat og enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagen, samt af en berørt nationalparkfond eller landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelse af natur og miljø eller varetagelse af væsentlige rekreative interesser eller brugerinteresser inden for arealanvendelsen, på betingelse af:
 1. at foreningen eller organisationen har vedtægter eller love, som dokumenterer dens formål, og
 2. at foreningen eller organisationen kan dokumentere, at den repræsenterer mindst 100 medlemmer.
- Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt.
- Der klages via Klageportalen, som der er et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Man logger på via www.borger.dk eller www.virk.dk typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Det koster 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer i gebyr at indgive en klage. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis man ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal man sende en begrundet anmodning til Kystdirektoratet. Kystdirektoratet videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Fristen for eventuelt søgsmål ved domstolene er 6 måneder, jf. § 18 b i kystbeskyttelsesloven.



Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet. Hvis der bliver klaget over afgørelsen kan tilladelsen ikke udnyttes, før klagesagen er færdigbehandlet, medmindre Kystdirektoratet eller Miljø- og Fødevareklagenævnet konkret bestemmer andet.

Med venlig hilsen

Nikolaj Michelsen

AC-fuldmægtig i Kystzoneforvaltning

+45 91 33 84 26 | nim@kyst.dk

Kopi: Søfartsstyrelsen, Trafik-, Bygge- og Boligstyrelsen, Miljøstyrelsen, Erhvervsstyrelsen, Fiskeristyrelsen, Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse, Moesgaard Museum, Vesthimmerlands Kommune, Danmarks Naturfredningsforening, Dansk Ornitologisk Forening, Friluftsrådet, Fritidshusejernes Landsforening, Ejendomsforeningen Danmark og Geodatastyrelsen.

Kystdirektoratets afgørelse offentliggøres på Kystdirektoratets hjemmeside.



Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 16		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Grå/grøn klit (2130)
	Klithede* (2140)	Havtornklit (2160)
	Grårisklit (2170)	Klitlavning (2190)
	Søbred med småurter (3130)	Kransnålsø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Vandløb (3260)	Våd hede (4010)
	Tør hede (4030)	Enekrat (5130)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Hængesæk (7140)
	Kildevæld* (7220)	Riggær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Stilke-krat (9190)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Stor vandsalamander (1166)	Damflagermus (1318)
	Odder (1355)	Spættet sæl (1365)

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 8		
Fugle:	kortnæbbet gås (T)	lysbuget knortegås (T)
	klyde (Y)	almindelig ryle (Y)
	havterne (Y)	

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 12		
Fugle:	kortnæbbet gås (T)	lysbuget knortegås (T)
	hvinand (T)	toppet skallesluger (T)
	dværgterne (Y)	

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 13		
Fugle:	rørdrum (Y)	skestork (T)
	pibesvane (T)	sangsvane (T)
	sædgås (T)	kortnæbbet gås (T)
	grågås (T)	pibeand (T)
	krikand (T)	rørhøg (Y)
	blå kærhøg (T)	fiskeørn (T)
	vandrefalk (T)	pletlet rørvagtel (Y)
	trane (TY)	klyde (TY)
	pomeransfugl (T)	hjejle (T)
	almindelig ryle (Y)	brushane (Y)
	dværgmåge (Y)	fjordterne (Y)
	havterne (Y)	sortterne (Y)

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 19		
Fugle:	pibesvane (T)	sangsvane (T)
	kortnæbbet gås (T)	pomeransfugl (T)

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 20		
Fugle:	rørdrum (Y)	hvid stork (Y)
	skestork (T)	pibesvane (T)
	sangsvane (T)	sædgås (T)
	kortnæbbet gås (T)	grågås (T)
	toppet skallesluger (T)	rørhøg (Y)
	blå kærhøg (T)	vandrefalk (T)
	pletlet rørvagtel (Y)	engsnarre (Y)
	hjejle (T)	almindelig ryle (Y)
	brushane (Y)	dværgmåge (Y)
	fjordterne (Y)	havterne (Y)
	sortterne (Y)	

Bilag 1