A large, white, curved graphic element on the right side of the page, resembling a thick arc or a partial circle, set against a light blue background.

UDLÆGNING AF ÅLEGRUS OG TEGLRØR, TEGLVÆRKSHAVNEN KØBENHAVN – NATURFREMMEDE TILTAG I HAVNEN

§27 STK 2

JULI 2023

Projekt navn	UDLÆGNING AF ÅLEGRUS OG TEGLRØR, TEGLVÆRKSHAVNEN KØBENHAVN
Kunde	WWF og Udviklingselskabet By & Havn I/S
Projektleder	Lars B. Nejrup
Projekt nummer	22002077
Til	Københavns Kommune
Udarbejdet af	Frederik Gai
Kvalitetssikret af	Lars B. Nejrup
Godkendt af	Lea B. Schmidt
Version	03
Versionsdato	10-07-2023
Første udgivelsesdato	12-06-2023

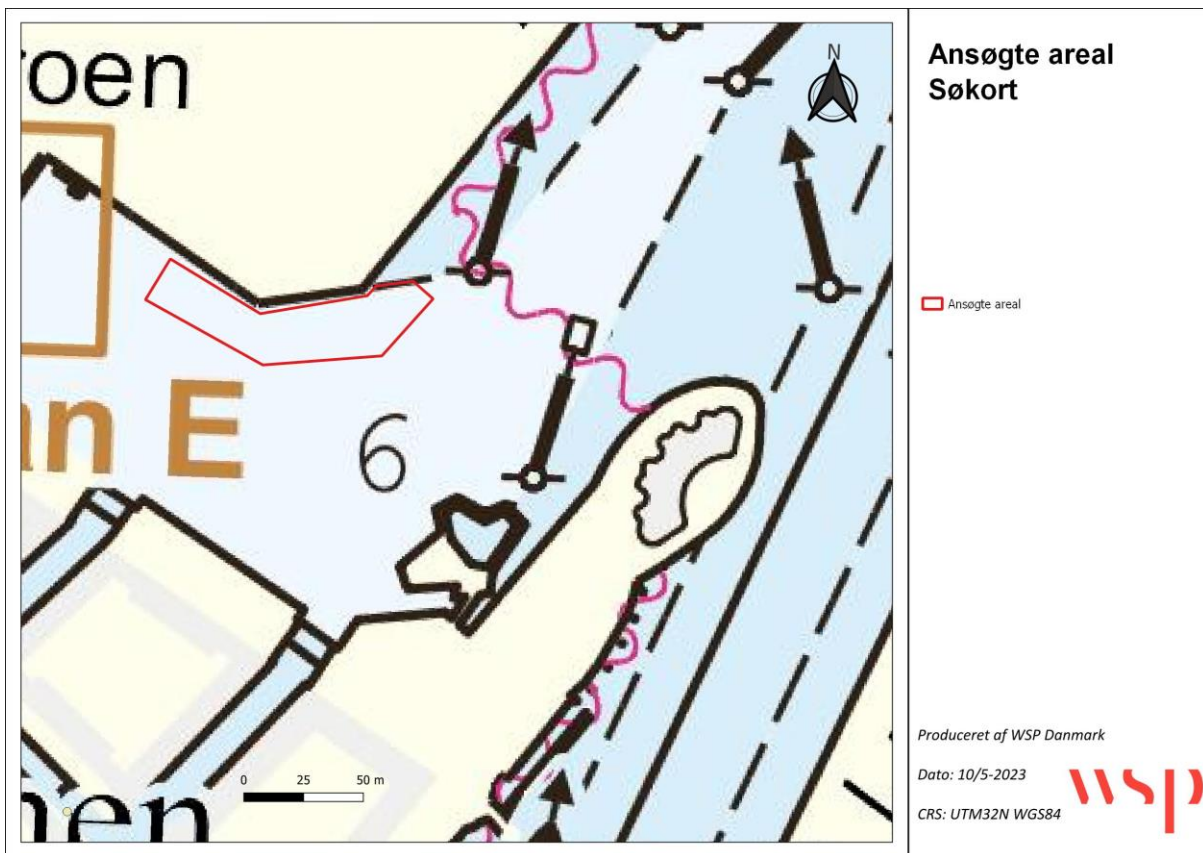
INDHOLD

1	BAGGRUND.....	4
2	FORMÅL.....	5
2.1	Materialer og Arbejdsbeskrivelse.....	5
2.1.1	Nøddesten.....	5
2.1.2	Teglør.....	5
2.1.3	Udlægning.....	6
3	NATURFORHOLD.....	7
4	EJER- OG ANSØGERFORHOLD.....	9
5	SAMLET VURDERING OG ANSØGNING	10

1 BAGGRUND

WWF i samarbejde med By og Havn ønsker at placere 500 m³ nøddesten (16-32 mm) spredt på et areal i Teglværkshavnen med en tykkelse på maks 50 cm (Figur 1-1). Arealet måler omtrent 2.600 m². I forbindelse med udlægning af småstenene, er ønsket også at udlægge omtrent 200 teglrør på toppen af småstenene, der ikke vil påvirke den maksimale højde af anlægget.

WSP har foretaget en dybdeopmåling i 2023, der viser, at der er mellem 6,6 og 7,6 meter dybt (se bilag 1). Den lovede dybde i området, jf. søkort, er 6 meter. Stenene eller teglrørene kommer ikke til at påvirke den lovede dybde. Derudover har WSP foretaget en shallow seismisk undersøgelse, der konkluderer, at havbunden i området kan bære stenene (Se bilag 2).



Figur 1-1 Ansøgningsområde i Teglværkshavnen, Københavns sydhavn

Området er desuden karakteriseret ved, udelukkende at indeholde et mindre sedimentlag, som vil reducere sedimentspredning ved udlægning.

2 FORMÅL

Formålet ved projektet er at fremme levevilkår for marint liv, herunder åleyngel, som lever i tilsvarende habitater. Teglørerne etableres med henblik på beboelse af voksne ål.

2.1 MATERIALER OG ARBEJDSBESKRIVELSE

2.1.1 NØDDESTEN

De 500 m³ nøddesten (16-32 mm) er vaskede bakkematerialer fra grusgrav svarende til 800 tons. Et eksempel på størrelsen ses på Figur 2-1.



Figur 2-1 Nøddesten i størrelsen 16-32 mm.

2.1.2 TEGLRØR

Tegl fra danske teglværker indeholder hovedsageligt mineralerne kvarts, jernoxider, kalk, kaolin, montmorillonit og illit. Teglørerne vil ligne Figur 2-2, men kan variere i længde og hulstørrelse.



Figur 2-2 Teglør af typen, der ønskes etableret på havbunden. Typen kan variere i projektet

2.1.3 UDLÆGNING

Udlægning af nøddesten og teglrør skal foregå fra pram, hvorved materialet kan sænkes ned på havbunden indenfor det afmærkede område. Der benyttes grab til opgaven således, at udlægningen kan kontrolleres i relation til placering af sten og tegl, men også for at kunne reducere spredning af sediment. Teglør og sten er vaskede inden udlægning. Udlægning af nøddesten i området forventes at foregå i løbet af 3-4 dage i indeværende år.

3 NATURFORHOLD

Projektområdet er beliggende ca. 600 meter fra Natura 2000-område nr. 143 Vestamager og havet syd for, som består af habitatområde nr. 127 Vestamager og havet syd for og fuglebeskyttelsesområde nr. 111 Vestamager og havet syd for.

Natura 2000-område 143 har et samlet areal på 6.207 ha, hvoraf 4.004 ha er hav og 123 ha er vandflade i søerne. Området består af habitatområde nr. 127 Vestamager og havet syd for og fuglebeskyttelsesområde nr. 111 Vestamager og havet syd for. Området ligger i Tårnby, Dragør, København og Hvidovre Kommuner og inden for vandområdedistrikt Sjælland. Området ligger desuden i Havstrategidirektivets marin-baltiske region. Området er specielt udpeget for at beskytte de marine naturtyper sandbanke, lagune og bugt, samt på land naturtyperne strandeng og grå/grøn klit, samt levesteder for ynglefuglene klyde, havterne, dværgterne, almindelig ryle og trækfugle som troldand, skarv, bramgås og lille skallesluger. Vestamager og havet syd for har international betydning som fuglelokalitet. Området rummer vigtige ynglelokaliteter, og er desuden et vigtigt rasteområde for flere trækfugle og er en af Danmarks vigtigste lokaliteter for overvintrende lille skallesluger. Sandbanker med vedvarende dække af lavvandet havvand findes især udbredt i den østlige del af habitatområdet. På dele af kysten syd for Dragør samt ved Kofoeds Enge og Sydvestpynten sker en sedimenttransport, som danner strandholme og strandøer.

For de marine naturtyper, der er kortlagt i området, er naturtyperne generelt karakteriseret ved, at sandbanke (1110) er dannet ved materialetransport langs kysterne fx i form af revler, der kan være med eller uden ålegræs. Kystlaguner og strandsøer (1150) er brakvandssøer afsnøret fra havet, og udgør dermed en overgangszone mellem de indenlandske søer og kysthabitaterne. Bugter og vige (1160) er lavvandede områder med begrænset fersk påvirkning, og udgør dermed størstedelen af fjordene i de indre farvande.

Sandbanker (1110)

Der er kortlagt 2 sandbanker i Natura 2000-området. Den største udgør en bræmme et stykke ud for den sydøst vendte kyst på 0 til 3 meters dybde og desuden findes et mindre areal øst for Avedøre Holme i nærområdet for den nye sluse. Der er i NOVANA-overvågningen fundet store forekomster af ålegræs på den kortlagte sandbanke mod øst.

Vurdering: En væsentlig negativ påvirkning eller skade kan afvises.

Lagune (1150)

Der er kortlagt en del større og mindre strandsøer i den marine kortlægning. De ligger helt eller delvist afskærmet fra havet af strandenge og klitter i den sydligste del af landområdet ved Sydvestpynten, Aflandshage og Dragør Sydstrand. Påvirkninger af naturtyper bag diget vil ikke forekomme, og de øvrige kortlagte arealer med.

Vurdering: En væsentlig negativ påvirkning eller skade kan afvises.

Bugt (1160)

Naturtypen er den mest udbredte marine naturtype i området. Den er kortlagt ud for den sydvest vendte kyst, fra kysten og ud til habitatområdets grænse. Da området er lavvandet, udgør det et meget væsentligt fourageringsområde for især rastende trækfugle. Naturtypen er også kortlagt i nærområdet for den nye sluse.

Vurdering: En væsentlig negativ påvirkning eller skade kan afvises.

I nærzonen vil der opstå en periodisk spredning af sediment, det vurderes dog, at denne spredning vil være meget begrænset og primært forekomme indenfor teglværkshavnen. Tildækning af en eventuel forekomst af vegetation må derfor betragtes som udelukkende teoretisk, hvorfor aktiviteten ikke vil påvirke det nærliggende Natura 2000-områdets ålegræsbede i en form som kan betegnes som værende negativ. Det vurderes derfor, at projektet vil være uden betydning for udbredelsen af ålegræs og dermed ålegræs som kvalitetselement i vandområdet.

I anlægsfasen kan der ved udlægning af småsten være støjgener. Det vurderes ikke, at disse støjgener kan påvirke bestanden af marine pattedyr, herunder spættet sæl, gråsæl og bilag-IV arten marsvin. Det vurderes, at støjen vil være lokalt forekommende omkring anlægsområdet og vil foregå i en kort periode i anlægsfasen.

Forstyrrelser i forbindelse med anlægsarbejdet vurderes ikke at kunne påvirke marine arter samt fuglearter negativt. Det bemærkes at området i dag allerede er en eksisterende havn med en høj grad af forstyrrelse fra større og mindre både. Anlægsarbejderne for dette projekt vil foregå i et område, som i forvejen er forstyrret over en kortere periode, og det vurderes derfor at de tilstedeværende arter i området ikke vil blive væsentligt påvirket af dette. Bundfaunaarter der forventes at være til stede i projektområdet, er almindelige for området. Bundfaunaarter kunne rekolonisere området indenfor kort tid, erfaringsmæssig skær det indenfor 2-5 år. Området oplever løbende ophvirvling af sediment i forbindelse med, at større og mindre både sejler ind og ud af den eksisterende havn, hvorfor det må forventes, at arter knyttet til området har en høj tolerance overfor omlejring og sedimentation. Fugle nær projektområdet kan ligeledes kortvarig blive forstyrret af støj fra anlægsarbejdet, som varer forventeligt 3-4 dage. Det vurderes dog, at disse let vil kunne søge føde i tilsvarende nærliggende områder i den periode, hvor arbejdet foregår, hvorefter de vurderes at kunne vende tilbage til området. Anlægsarbejdet vil for øvrigt foregå uden for ynglesæson for de pågældende fuglearter. Andre mobile faunaarter vil ligeledes kunne søge til ikke-påvirkede områder.

Der forventes ikke kumulation med andre projekter.

4 EJER- OG ANSØGERFORHOLD

Projektets placering er Havet ud for Teglholmens Sydkaj 8, postnummer 2450 København S i Københavns Kommune. Matrikel nr. og ejerlavsbetegnelse er matrikel 387, Kongens Enghave, København. Se bilag 3 for matrikelkort over området

OPLYSNINGER TIL ANSØGNINGEN

Ansøger	WWF
Kontaktperson	Henrike Semmler
Firmaadresse	Svanevej 12, 2400 København NV
Telefon	+45 2268 8110
E-mailadresse	henrike.semmler@wwf.dk
Grundejer	Udviklingselskabet By & Havn I/S

5 SAMLET VURDERING OG ANSØGNING

Samlet vurderes indvirkningen fra projektet ikke at udgøre en væsentlig risiko for nærliggende naturområder. Projektet vurderes at have lav intensitet idet det vurderes, at der ikke opstår overskridelser af vejledende grænseværdier og miljømål. Ingen beskyttede naturområder eller følsomme arter vil ligeledes kunne påvirkes af sedimentspredning fra anlægsarbejdet.

Der ansøges på baggrund af ovenstående derfor om tilladelse til at forstyrre forurenede havnesediment ved Teglværkshavnen i København i forbindelse med udlægning af grus og teglrør til naturfremmende tiltag jf. miljøbeskyttelseslovens (LBK nr. 1218 af 25/11/2019) § 27, stk. 2.