

Aktiviteter, der potentielt kan have indvirkning på vandmiljøet i forbindelse med det foreliggende projekt om etablering af op til 4 stk. fortøjningspæle i Christianshavns Kanal, vurderes at være i forbindelse med den fysiske udførelse af arbejdet. Her kan det oplyses, at pælene forsigtigt sættes i havbunden og føres igennem havbundssedimenterne, hvorefter pælene nedbringes ved ramning. Anlægsfasen er kortvarig og sedimentspredningen forventes at være lokalt forekommende og yderst begrænset. Træpælene er ubehandlede vurderes og endvidere ikke at afgive forurenende stoffer til vandmiljøet. Det vurderes derfor, at projektet ikke vil påvirke vandmiljøet i området. Projektet vil blive udført af samme entreprenør og med samme type Greenheart pæle som de for nyligt udskiftede pæle ved Wilders Marina 140 m længere oppe af kanalen.



Begrundelse for, at projektet i Christianshavns Kanal ikke har indflydelse på de 11 deskriptorer for god miljøtilstand fastlagt i Danmarks Havstrategi:

1. Biodiversitet

Denne deskriptor vurderes ikke at blive påvirket af projektet, da anlægsaktiviteterne er kortvarige og af meget begrænset udbredelse, der således ikke vil have negativ betydning for opretholdelse af biodiversiteten i området.

2. Ikkehjemmehørende arter

Denne deskriptor vurderes ikke at blive påvirket af projektet, da anlægsaktiviteterne ikke omfatter sejlsads, der kan ændre økosystemet negativt.

3. Erhvervsmæssigt udnyttede fiskebestande

Denne deskriptor vurderes ikke at blive påvirket af projektet, da anlægsaktiviteterne ikke påvirker erhvervsfiskeriet.

4. Havets fødenet

Denne deskriptor vurderes ikke at blive påvirket af projektet, da anlægsaktiviteterne kortvarige og af meget begrænset udbredelse, der således ikke vil have negativ betydning for opretholdelse af fødenettets delelementer.

5. Eutrofiering

Denne deskriptor vurderes ikke at blive påvirket af projektet, da sedimentspredningen forventes at være lokal forekommende og yderst begrænset. Projektets potentielle påvirkninger med næringsstoffer og påvirkning af iltforholdene vurderes således ikke at være til hinder for opnåelse af god miljøtilstand.

6. Havbundens integritet  
Denne deskriptor vurderes ikke at blive påvirket af projektet, da den fysiske forstyrrelse af havbunden er kortvarig.
7. Hydrografiske ændringer  
Denne deskriptor vurderes ikke at blive påvirket af projektet, da projektet ikke vil medføre permanente ændringer af betydning for de hydrografiske forhold i området.
8. Forurenende stoffer (Miljøfarlige stoffer)  
Træpælene (Greenheart) er lavet af en ubehandlet hård træsort og vurderes derfor ikke at give anledning til afgivelse af forurenende stoffer, der vil være til hinder for opnåelse af god miljøtilstand.
9. Forurenende stoffer i fisk og skaldyr til konsum  
Træpælene (Greenheart) vurderes ikke at give anledning til afgivelse af forurenende stoffer, til skade for fisk og konsum.
10. Affald  
Anlægsaktiviteterne vil ikke medføre tilførsel af affald til havmiljøet. Denne deskriptor påvirkes således ikke.
11. Undervandsstøj  
I forbindelse med nedbringning af pælene vil der kortvarigt opstå undervandsstøj. Det vurderes, at med den sejlads der foregår i kanalen, har arterne i området opnået en vis form for tilvænning til støjende aktiviteter. Miljømål for denne deskriptor vurderes således ikke at blive påvirket af projektet.”