




**Høringsbemærkninger vedrørende ansøgning fra TårnbyForsyning A/S – høringsperiode 10. december 2021 - 14. januar 2022**

**Hørings svar fra Kystdirektoratet**

 Svar Svar til alle Videre send Chat

 to 13-01-2022 08:50

**Ilse Gräber Toxvig <igr@kyst.dk>**  
20/04991 - 179, Høringsvar af ansøgning til kystbeskyttelse af Tårnby Renseanlæg, Tårnby Kommune

Til  Anette Petersen

Til Tårnby Kommune, att. Anette Petersen.

Kystdirektoratet har modtaget høring af ansøgning om kystbeskyttelse i form af dige og højvandsmur på Kastrup Strandvej 22 og Jacob Fortlingsvej, 2770 Kastrup.

Kystdirektoratet afgiver høringssvar efter miljøvurderingslovens § 35, stk. 1. (lbk. nr. 1976 af 27. oktober 2021).

**Kystdirektoratets sammenfattende vurdering af strækningen og behovet for håndtering af oversvømmelsesrisiko og/eller erosionsrisiko**

Håndtering af risikoen i forhold til erosion og/eller oversvømmelse skal ifølge kystbeskyttelsesloven (lbk. nr. 705 af 29. maj 2020) ske under hensyntagen til en række samfundsmæssige interesser, herunder naturmæssige, landskabelige og rekreative. Dette betyder, at kystbeskyttelse mest hensigtsmæssigt bør ske ved helhedsløsninger over længere strækninger, i stedet for individuelle løsninger ud for enkeltejendomme. Sammenhængende løsninger vil oftere kunne imødekomme lovens hensyn samt være økonomisk og teknisk mere hensigtsmæssige.

Den ansøgte løsning vurderes at håndtere risikoen i forhold til oversvømmelse, så det kan beskytte renseanlægget mod oversvømmelse.

**Kystdirektoratets vurdering af det ansøgte**

Projektet omfatter oversvømmelsesbeskyttelse som udføres vha. højvandsmur og dige/vold.

***Risiko i forbindelse med erosion og/eller oversvømmelse***

Formålet med at etablere kystbeskyttelse er, ifølge § 1 i kystbeskyttelsesloven, at reducere en risiko ved erosion eller oversvømmelse. Risikoen ved oversvømmelse skal ses som kombinationen af den sårbarhed, der ønskes beskyttet og den konkrete fare for oversvømmelse.

Faren er beskrevet i "Memo Lokalplan Tårnby Forsyning", hvor det fremgår, at Tårnby er særligt udsat for stormfloder fra nord. Dog kan tilbageskvulp fra Østersøen også medføre højvande, når der pga. storm fra vest/nordvest er presset vand ind i Østersøen. Der er i farebeskrivelsen taget udgangspunkt i højvandsstatistikken fra 2017, IPPC's klimafremskrivninger, terrænkote og lokale målinger. Sårbarheden er renseanlægget.

***Kystdirektoratets vurdering af risikoen***

Kystdirektoratet vurderer, at der gøres tilstrækkelig rede for oversvømmelsesfaren og –risikoen. Endvidere tages der højde for vandstandsstigninger.

**Den ansøgte løsning**

Der er ansøgt om etablering af 80 m dige og 160 m højvandsmur. Diget etableres i kote 2,45 m DVR90 mhp. senere forhøjelse, og muren i kote 2,60 m DVR90, da det er lettere at forhøje muren på nuværende tidspunkt. Levetiden er 50 år.



Umiddelbart er et dige med en for- og bagskråning på 1:1 et meget stejlt anlæg, som kan give udfordringer ift. vedligeholdelse. Men Kystdirektoratet formoder, at det skyldes, at der mangler plads til diget. Ift. vedligeholdelse kan det overvejes, om der bør stilles vilkår i form af græsslåning. Kystdirektoratet anbefaler generelt, at græsset slås ca. 3 gange i løbet af vækstsæsonen (april til september), se side 76 i [Vejledning om kystbeskyttelsesmetoder](#).

Som udgangspunkt anbefaler Kystdirektoratet ikke geonet i digets opbygning, men i den konkrete situation kan det hjælpe i forbindelse med den stejle skråning og forhindre rævegrave.

Kystdirektoratet vurderer samlet set, at den ansøgte løsning er fornuftigt i forhold til de eksisterende fysiske forhold. Kystdirektoratet finder, at projektet vil reducere risikoen for oversvømmelser, sammen med den eksisterende oversvømmelsesbeskyttelse. Det fremgår ikke umiddelbart, om kommunen har til hensigt at give tilladelse til, at hele anlægget er 2,6 m DVR90, eller om der differentieres mellem muren og diget.

I forbindelse med detailprojekteringen, skal man have fokus på, at overgangen mellem mur og dige er tæt.

### **Projekter inden for strandbeskyttet areal**

Umiddelbart ligger betonmuren uden for strandbeskyttet areal. Såfremt anlægget ifm. detailprojekteringen kommer til at ligge inden for det strandbeskyttede areal, så skal der ikke ansøges om dispensation fra strandbeskyttelseslinjen til kystbeskyttelsesforanstaltninger, idet hensynet til strandbeskyttelsen skal inkluderes i en eventuel tilladelse efter kystbeskyttelsesloven, jf. lovens § 3a. Kystdirektoratet har ikke forholdt sig til anden lovgivning, som kan inkluderes.

Anlæg, der ikke er kystbeskyttelse, forudsætter dog en dispensation i medfør af naturbeskyttelseslovens § 65, b, stk. 1 (lbk. nr. 1986 af 27. oktober 2021).

For så vidt angår strandbeskyttelseslinjen (naturbeskyttelseslovens § 15) bemærker Kystdirektoratet, at den tilladelsesgivende myndighed for et kystbeskyttelsesanlæg i forbindelse med afgørelsen bør inddrage anlæggets naturmæssige og landskabelige påvirkning inden for strandbeskyttelseslinjen.

Der bør således ske en afvejning af behovet for kystbeskyttelse med den ansøgte metode i forhold til det landskab, som anlægget placeres i. Det bør overvejes, om der findes andre kystbeskyttelsesmetoder, som vil give den samme beskyttelse, men som har en mindre landskabelig påvirkning, og såfremt sådan findes, bør det overvejes om en af disse metoder i så fald skal anvendes i stedet. En tilsvarende vurdering kan lægges over anlæggets naturmæssige påvirkning. I forhold til detaljeringsgraden af en sådan vurdering, administrerer Kystdirektoratet formodentligt klitfredningslinjen og strandbeskyttelseslinjen på et niveau, der svarer til de fleste kommuners landzoneadministration.

Med venlig hilsen

#### **Ilse Gräber Toxvig**

AC - fuldmægtig | Vejledning - Klima og Kystbeskyttelse  
+45 41 22 37 72 | [igr@kyst.dk](mailto:igr@kyst.dk)

#### **Miljøministeriet**

Kystdirektoratet | Højbovej 1 | 7620 Lemvig | Tlf. +45 99 63 63 63 | [kdi@kyst.dk](mailto:kdi@kyst.dk) | [www.kyst.dk](http://www.kyst.dk)

Se Kystdirektoratets nye kortlægning af risiko for oversvømmelse og erosion frem til 2120





## Høringssvar fra Københavns Lufthavne A/S



Tårnby Kommune  
Amager Landevej 76  
2770 Kastrup

Sendt på mail: [tf@taarnby.dk](mailto:tf@taarnby.dk)

Københavns Lufthavne A/S  
Lufthavnsboulevarden 6  
DK-2770 Kastrup  
[www.cph.dk](http://www.cph.dk)

Phone: +45 32 31 32 31  
Fax: +45 32 31 31 00  
E-mail: [cph@cph.dk](mailto:cph@cph.dk)  
VAT: 14 70 72 04

### Høringssvar – Kystbeskyttelse af Tårnby Renseanlæg

København, 14. januar 2022

Tårnby Kommune har den 10. december 2021 sendt Tårnby Forsyning A/S' ansøgning om kystbeskyttelse af Tårnby Renseanlæg i høring.

Det skal indledningsvist bemærkes, at projektet som udgangspunkt ikke giver anledning til bemærkninger fra Københavns Lufthavne A/S ("CPH").

Det er dog centralt for CPH, at Tårnby Forsyning A/S inddrager CPH tidligt i projekteringsfasen, således der CPH er med i udarbejdelsen af en plan for anvendelse af højt grej, i det højt grej kan have betydning for flysikkerheden.

Såfremt der måtte være kommentarer eller spørgsmål til ovenstående, eller CPH skal inddrages i etableringsfasen, står CPH naturligvis til rådighed. I den forbindelse kan Søren Gustav Andersson kontaktes på hhv. 5356 5100 eller [soeren.g.andersson@cph.dk](mailto:soeren.g.andersson@cph.dk). CPH uddyber som nævnt også gerne nærværende høringssvar på et møde.

Kind Regards

Christopher Birk-Petersen  
Legal Counsel, Attorney-at-law



## Høringsbemærkninger vedrørende udkast til afgørelse – partshøring i perioden 24. januar – 1. februar 2022

### Høringssvar fra Den Blå Planet, Danmarks Akvarium

Danmarks Akvarium  
National Aquarium Denmark  
Jacob Fortlingsvej 1  
2770 Kastrup  
+45 44 22 22 44

[www.denblaaplanet.dk](http://www.denblaaplanet.dk)

Tårnby Kommune  
Amager Landevej 76  
2770 Kastrup  
Sendt på mail [tf@taarnby.dk](mailto:tf@taarnby.dk)

Kastrup, 27. januar 2022

#### Vedr.: Høringssvar fra Den Blå Planet, Danmarks Akvarium.

Høringssvar – Kystbeskyttelse af Tårnby Renseanlæg

Tårnby kommune har den 24. januar bedt Den Blå Planet, Danmarks Akvarium (DBPDA) komme med bemærkninger til den planlagte etablering af kystbeskyttelse i form af dige og højvandsmur mellem Tårnby Renseanlæg, Kastrup Strandvej 22 og p-pladsen på nordsiden af Jacob Fortlingsvej matrikel nr. 71 og 100 Kastrup By, Kastrup i Tårnby Kommune. Det er centralt for Den Blå Planet, Danmarks Akvarium at Tårnby Forsyning inddrager DBPDA tidligt i projekteringsfasen for bedst muligt at adressere følgende bekymringer

- Det planlagte arbejde betyder at vi mister parkeringspladser. Det vil resultere i mistet indtægt for Den Blå Planet.

- En del af anlægsarbejdet vil finde sted der hvor kameraregistreringen (og dermed kontrol og betaling for parkering) af bilister ind og ud af parkeringsanlægget sidder pt. Der skal findes en løsning vedrørende dette, på den del af vores parkeringsanlæg der står i forbindelse med byggeriet. Der har tidligere været en dialog mellem DBPDA og Tårnby Forsynings ingeniør med henblik herpå.

- For at mindske generne for gæsterne til Den Blå Planet, er det vigtigt at anlægsarbejdet finder sted uden for vores højsæsoner som er skolernes vinterferie, skolernes påskeferie, skolesommerferien og efterårsferien.

Såfremt der måtte være spørgsmål eller kommentarer til ovenstående eller hvis DBPDA og APCOA (forestår driften af parkeringsanlægget) skal inddrages i etableringsfasen, står vi naturligvis til rådighed. I den forbindelse kan Lars Skou Olsen kontaktes på [lso@denblaaplanet.dk](mailto:lso@denblaaplanet.dk)

DBPDA uddyber gerne ovenstående på et møde.

Med venlig hilsen

Jon Diderichsen  
Direktor, CEO



DANMARKS AKVARIUM  
NATIONAL AQUARIUM DENMARK



## Hørings svar fra TårnbyForsyning

SV: Partshøring af udkast til tilladelse til kystbeskyttelse af Tårnby Renseanlæg, Tårnby Kommune



Esben Elleby Snitgaard <ees@taarnbyforsyning.dk>

Til Anette Petersen

Cc Anni Kær Pedersen; 'Maren Andersen'; Hanne Møller-Jensen

Du svarede på denne meddelelse den 01-02-2022 10:22.

Hej Anette

Tak for det fremsendte udkast. TÅRNBYFORSYNING har ikke nogen bemærkninger.

Med venlig hilsen

**Esben Elleby Snitgaard**  
Landskabsarkitekt  
Direkte: 23117472

Gemmas Allé 39  
2770 Kastrup  
Tlf: 32462030



**TÅRNBYFORSYNING**

**Fra:** Anette Petersen [abp.tf@taamby.dk]

**Til:** 'Esben Elleby Snitgaard' [ees@taarnbyforsyning.dk]

**Sendt dato:** 01-02-2022 11:02

**Modtaget Dato:** 01-02-2022 11:02

**Vedrørende:** indarbejdelse af telefonisk angivet høringsbemærkning

Hej Esben,

Som drøftet telefonisk både i høringsperioden og senest i dag indarbejder jeg en præcisering i vilkår 11 om at forsyningen skal indsende færdigmeldingen af jordvolden senest i forbindelse med at forsyningen indsender færdigmeldingen af højvandsmuren.

Teksten herunder er uddrag af tilladelsen og tilføjjelsen er angivet med rød skrift.

10. Senest 2 uger efter at anlægsarbejdet af højvandsmuren er afsluttet, skal der indsendes en færdigmelding til Tårnby kommune, miljø@taamby.dk. Færdigmeldingen skal bekræfte, at anlægget (højvandsmuren) er opført i overensstemmelse med tilladelsen eller beskrive eventuelle nødvendige justeringer. Billeder af anlægget skal vedlægges.

11. Tårnby Forsyning skal indsende en færdigmelding af jordvolden til Tårnby kommune, miljø@taamby.dk. Færdigmeldingen skal også bekræfte, at jordvolden er opført i overensstemmelse med ansøgningen af 03-12-2019. **Færdigmeldingen skal indsendes senest i forbindelse med indsendelse af færdigmeldingen af højvandsmuren.**

Venlig hilsen  
Anette Petersen  
Miljømedarbejder  
Cand.scient.

**TÅRNBY KOMMUNE**  
TEKNISK FORVALTNING  
PLAN, BYG og MLJØ  
AVÅGER LANDEVEJ 76  
2770 KASTRUP