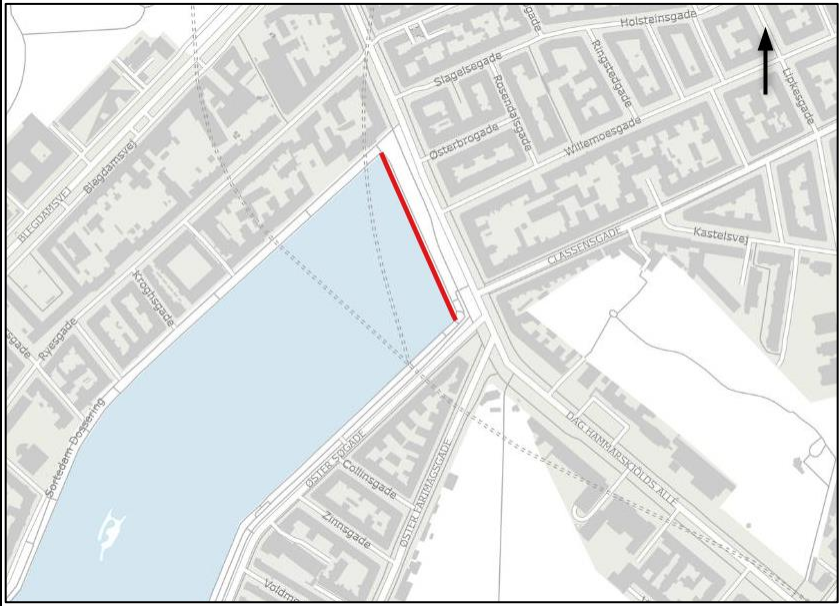


Bilag 1

Ansøgningskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	<p>Renovering af søbrink på Sortedams Sø's nordlige bred mod Østerbrogade. Renoveringen omfatter pælefundering afstensætning i rektangulære granitblokke.</p> <p>Renoveringen af søkanten gennemføres ved, at der ved hjælp af en amfibisk gravemaskine, udstyret med et vibrerings- eller rammemodul, alternativt en gravemaskine på en flåde, nedbringes stålrør med en indbyrdes afstand på ca. 1,5 meter. Stålrørene nedbringes langs den eksisterende søkant.</p> <p>Ca. 2 meter foran den eksisterende søkant etableres der en vandtæt barriere parallelt med søkanten. Barrieren etableres af sten- eller sandfyldte bigbags med dokumenteret rene materialer, eller watertubes.</p> <p>Tørlægning sker herefter ved oppumpning af søvandet til den kloak. Når byggegruben er tørlagt, bortskaffes slamlag og der udlægges geotekstil på søbunden med gruspude, som fungerer som midlertidig kørevej og arbejdsareal.</p> <p>Oven på stålrørsfundamenterne støbes en betonbjælke. På betonbjælken opbygges den nye søkant af rektangulære granitblokke. Disse vil udgøre den synlige del af søkanten over vandspejlet.</p> <p>Den eksisterende søkant med kvadersten og beton-bagstøbning nedbrydes til 10 cm under promenadens overflade. Opbrudt materiale bortkøres til nedknusning og genbrug.</p> <p>Der fyldes op med friktionsmaterialer på bagsiden af den nye søkant.</p> <p>Støbning af betonbjælke, montering af granitblokke og arbejder bag den nye søkant kan udføres fra den tørlagte byggegrube og fra landsiden. Arbejder fra landsiden sker under særligt hensyn til beskyttelse af de eksisterende træers kroner, stammer og rodzone, samt af hensyn til vægtbegrænsning langs søkanten.</p> <p>Til sidst fjernes den midlertidige barriere i søen samt gruspude og geotekstil. Den nye søkant fremstår derefter visuelt som søkanterne på de tilgrænsende strækninger langs Øster Søgade og Sortedams Dossering.</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Københavns Kommune Bro og Tunnel Ali Bel-Mimoune Islands Brygge 37, 315 Postboks 339 2300 København S Tlf: 21 84 31 62 E-mail: vf3v@kk.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Ali Bel-Mimoune Islands Brygge 37, 315 Postboks 339 2300 København S

	Tlf: 21 84 31 62 E-mail: vf3v@kk.dk	
Projektets adresse, matr.nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Stiområde langs Østerbrogade ved Sortedams Sø. Matr. 7000ab, Østervold Kvarter, København Sortedams Sø – umatrikuleret areal 7000ab, Østervold Kvarter, København 7000cf, Udenbys Klædebo Kvarter, København 7000u, Østervold Kvarter, København	
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Københavns Kommune	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se vedlagt kortbilag	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).		
Forholdet til VVM-reglerne	Ja	Nej
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X	
	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:	
	Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 10 g) Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).	
Projektets karakteristika	Tekst	
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr.nr. og ejerlav		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Der sker ingen ændringer i konstruktionsforhold.	
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning	Det tørlagte arbejdsareal får et grundareal på ca. 400 m ² .	

<p>Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m</p> <p>Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m²</p> <p>Projektets bebyggede areal i m²</p> <p>Projektets nye befæstede areal i m²</p> <p>Projektets samlede bygningsmasse i m³</p> <p>Projektets maksimale bygningshøjde i m</p> <p>Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p>	<p>Areal reserveret til amfibie maskine eller flåde får et grundareal på ca. 2.200 m².</p> <p>Arbejdsareal på land får et grundareal på ca. 1800 m².</p>		
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p> <p>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</p> <p>Vandmængde i anlægsperioden</p> <p>Affaldstype og mængder i anlægsperioden</p> <p>Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</p> <p>Håndtering af regnvand i anlægsperioden</p> <p>Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</p>	<p>Hvis der fx etableres en væg af big bags og en plastmembran til tørholdelse, skal der bruges ca. 195 big bags (alt efter valgt størrelse), med sammenlagt ca. 390 t sandfyld/fyld. Der skal bruges omtrent 500 m² plastmembran. Det må formodes, at der skal bruges omtrent 10 m³ lerfyld til indstamping omkring udløbsrør og ved kontaktflader til søkanter.</p> <p>Til udlægning af trædefast arbejdsområde mellem barriere og søkant, udlægges der 330 m² fiberdug. På fiberdugen, udlægges et dæklag på omtrent 10-15 cm, af nøddesten eller større sten. Det svarer til 33-50 m³.</p> <p>Materialerne kan genanvendes.</p> <p>Til etablering af ny søkant benyttes 75 tons stålørspæle, 60 tons armeret beton og 80 tons granitblokke.</p> <p>Det vurderes, at den opgravet asfalt langs søkanten udgøre 5 m³/12,5 tons, som håndteres efter gældende regler.</p> <p>Det vurderes, at de let forurenede jord, som opgraves bag søkanten, vil udgøre ca. 150 m³/ 225 tons. Jorden bortskaffes til godkendt deponi. Anlægsperioden forventes at løbe fra juli 2024 til november 2024.</p>		
<p>Projektets karakteristika</p>	<p>Tekst</p>		
<p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:</p> <p>Råstoffer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Vandmængde i driftsfasen</p>	<p>Der produceres og oplagres ikke råstoffer eller andre materialer i projektets driftsfasen</p>		
<p>6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:</p> <p>Farligt affald:</p> <p>Andet affald:</p> <p>Spildevand til renseanlæg:</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:</p> <p>Håndtering af regnvand:</p>	<p>Der produceres ikke affald i driftsfasen.</p>		
<p>Projektets karakteristika</p>	<p>Ja</p>	<p>Nej</p>	<p>Tekst</p>
<p>7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?</p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	
<p>8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?</p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10</p>
<p>9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p>Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.</p>

10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17. Bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter. BEK nr. 844 af 23/06/2017
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget. Anlægsarbejdet gennemføres i dagtimerne inden for normal arbejdstid.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis »ja« angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	

27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			0 meter – Projektet udføres i §3 beskyttet sø.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Projektområdet er fredet i 1966.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			6.500 m til Vestamager og havet syd for (Natura 2000). Natura 2000-område nr. 143.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		x	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x	Projektarealet er omfattet af områdeklassificering. Det fremgår af sedimentanalyser i forbindelse med metroprojektet, at bunden kan forventes at indeholde lettere forurening med PAH og bly.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		X	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de			Det er en væsentlig forudsætning for projektet at eliminere mulige skadevirkninger på det fredede areal, træbeplantning og eksisterende miljøforhold. Den valgte løsning begrundes også

<p>påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?</p>	<p>med, at søkanten i sin nuværende tilstand ikke tåle større vægtbelastning, og er i overhængende fare for udskridning.</p> <p>Den nye søkant udføres således, at den skaber sammenhæng til de eksisterende søkanter på de tilgrænsende strækninger langs Øster Søgade og Sortedams Dossering.</p> <p>Eksisterende træspuns under rådgrænsen efterlades for at undgå skadevirkninger på træernes rodnet og lermembran på søbunden. Den forrådnede del over vandspejl bortskæres før opfyldning af det udvidede stiareal med materialer svarende til eksisterende.</p> <p>Funderingen af den nye søkant udføres med stålørersfundamenter, som nedvibreres i længder på to meter, der sammensvejses af to eller tre styk til en samlet længde på fire eller seks meter. Metoden vil sikre, at der ikke opereres med udstyr, der vil kunne påføre skader på trækronerne, der rækker ud over søkanten.</p> <p>Bagved den nye søkant etableres rodspærre.</p> <p>Forudsætningen for disse principper er, at der etableres arbejdsområde i søen. Den eksisterende søbund beskyttes med passende membran og gruspude mod skader som følge af trafik. Dæmningen, som bruges ved tørholdelse foran arbejdsareal fjernes igen efter anlæg af ny søkant.</p> <p>En tørlægning vil dels medføre mindre materialeforbrug til etablering af arbejdsområdet, og dels vil søen kunne reetableres uden skadevirkninger på eksisterende bund.</p>
---	--

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: ____26-03-2024__ Bygherre/anmelder: _____ Søren Bagge, Artelia A/S på vegne af byggeherre.

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.