

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	Myndighedens bemærkning
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	<p>Københavns Lufthavne A/S (CPH) ønsker, at etablere et midlertidigt anlæg til rensning af overfladevand/drænvand for PFAS. Anlægget etableres for, at sikre recipienterne vandløbet Hovedgrøftens og Øresunds vandkvalitet mod forurening fra dræn og vandføringsveje ved CPH's udløb til Hovedgrøften i Dragør.</p> <p>Det midlertidige renseanlæg består af følgende dele (Udvendige mål): 2 stk. 20 fods containere hvori filteranlæggene er monteret. (LxBxH) 606 x 240 x 226 cm 1 stk. 8 fods container til Eltavle, styring og trykluft. (LxBxH) 224x220x226 cm 1 stk. 30 m3 isoleret tank til rensset vand, anvendes til skyllevand. (LxBxH) 789X244X260 cm tank i stålramme 1 stk. 30 m3 isoleret tank til opsamling og dekantering af returskyllevand. (LxBxH) 789X244X260 cm tank i stålramme</p> <p>To 20 fods containere, to 30 m3 isolerede tanke samt en 8 fods container til teknik, opsættes på 30 cm afrettet stabilgrus, der lige som anlægget anlægges midlertidigt. Containere m.m. afrettes med 50*50 cm fliser. Der planlægges anlagt 3 fliser på hinanden – svarende til en højde på 15 cm. Der anlægges ligeledes en midlertidig adgangsvej, der opbygges som 45 cm bundgrus under 20 cm stabilgrus. Muldjord afgraves inden etablering af</p>	

midlertidig belægning.


Der renses overfladevand fra flere arealer i lufthavnen, som føres til rensningsanlægget via ledninger. Vandet ledes til det midlertidige anlæg via eksisterende V1000 mm ledning, der benyttes som bassinledning med et volumen på ca. 200 m³, fra Sparebassin Midt i lufthavnen med udløb til Hovedgrøften. Ved det eksisterende udløb etableres et pumpeanlæg, der bypasser vandet til rensesanlægget via 234 m Ø160 PE100 ledning. Pumpeanlæggets opbygning fremgår af bilag 1. Der opstilles endvidere et tekniskskab til at betjene pumpen som tilsluttes tekniskskabet ved rensesanlægget via elkabler i fiberrør. Efter rensning ledes vandet ad ny rørføring tilbage til udløbsstedet og udledes til Hovedgrøften ved det eksisterende udløbspunkts. Rensesanlægget samt placeringen i henhold til pumpe og omgivelser fremgår af bilag 2.

Rensning for PFAS

Pumpen løfter vandet fra bassinledningen og trykker vandet igennem sandfiltrene for at fjerne jern, mangan og evt. urenheder. Efterfølgende gennemløber vandet kulfiltrering to gange til fjernelse af PFAS. Inden sandfiltrering ilttes råvandet med trykluft fra en medfølgende kompressor, som er placeret i samme container som sandfiltret (containeren er isoleret med 50 mm). Sandfiltret er fuldautomatiseret med drift og returskyl, hvilket sikrer optimal vandkvalitet og en lang levetid til den aktive kulfiltermasse. Returskyllevandet til sandfiltrene anvendes fra en skyllevandstank med rensset vand. Returskyllevandet leveres til en sedimentationstank / udfældningstank. Vandet fra udfældningstanken skimmes retur til bassinledningen på den "urene side".

Anlæggets kapacitet er 36 m³/time, hvilket svarer til 10 l/s, der er beregnet ud fra en 1 års regnhændelse. Ved større flow end anlægget kan håndtere ledes vandet urensset – dog fortyndet, over skotte i pumpeanlægget til recipienten. Der kan forventes overløb uden om anlægget 1 gang pr. år. Her vil vandet som nævnt være opblandet.

	<p><u>Bilag</u> Bilag 1: Principskitse af renseanlæg Bilag 2: Oversigt over anlæg</p>	
<p>Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre</p>	<p>Københavns Lufthavne A/S Lufthavnsboulevarden 6 2770 Kastrup</p> <p>Projektleder: Anne Kristensen, Sustainability Services Mail: maf@cph.dk og anne.kristensen@cph.dk Tlf. nr. 2960 1235</p>	
<p>Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson</p>	<p>MOE A/S Buddingevej 272 2860 Søborg Martin Jørgen Andersen Mail: mjan@moe.dk Tlf.nr.: 3059 6755</p>	
<p>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).</p>	<p>Lufthavnsboulevarden 6, 2770 Kastrup Matrikelnummer: 144a Ejerlav: St. Magleby By, St. Magleby.</p>	
<p>Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er</p>	<p>Selve anlægget etableres i Dragør kommune. Der renses vand fra arealer i Københavns Lufthavn, hvilket også omfatter arealer i Tårnby Kommune</p>	

<p>placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)</p>		
<p>Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.</p>	<p>Målestok: 1:50.000. Projektarealet er markeret med rødt</p> 	
<p>Kortbilag i målestok</p>	<p>Målestok angives: Projektarealet er markeret med rødt</p>	

1:10.000 eller
1:5.000 med
indtegnning af
anlægget og
projektet (vedlægges
dog ikke for
strækningsanlæg).



Forholdet til VVM
reglerne

Ja
Ne
j

Er projektet opført
på bilag 1 til lov om
miljøvurdering af

x

Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:

planer og programmer og konkrete projekter (VVM).			
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x	Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 11. Andre Projekter Punkt c) Rensningsanlæg (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	Ejers navn: Københavns Lufthavne a/s		
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	<p>Bebygget: 0 m². Der opsættes midlertidig 3 containere (2 x 20 fod og 1 x 8 fod) samt to 30 m³ tankanlæg til hhv. rensset vand og returskyllevand. Samlet set opsættes midlertidige installationer på ca. 73 m².</p> <p>Befæstet: Det samlede befæstede areal forventes at blive ca. 580 m².</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rensningsanlægspladsen på ca. 274 m² etableret på stabilgrus. • Containere og teknikskab, understøttes af tre lag 50*50 fliser, så containerne hæves 15 cm over stabilgrus. • Adgangsvej på ca. 306 m² 		

	<p>I alt befæstes ca. 580 m².</p>	
<p>3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m² Projektets bebyggede areal i m² Projektets nye befæstede areal i m² Projektets samlede bygningsmasse i m³ Projektets maksimale</p>	<p>Projektets areal: Projektet har et samlet areal på ca. 580 m²</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rensningsanlægspladsen ca. 274 m² • Adgangsvejen ca. 306 m² <p>Derudover etableres to 234 meter Ø160 mm PE100 rør, samt elkabel under terræn.</p> <p>Grundvandssænkning: Ingen</p> <p>Samlet grundareal: ca. 580 m²</p> <p>Bebygget areal: 0 m²</p> <p>Ny befæstet areal: ca. 580 m²</p> <p>Samlet bygningsmasse: 0 m³</p> <p>Der opføres ca. 177 m³ midlertidigt renselanlæg, fordelt som følger:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 stk. 20 fods containere hvori filteranlæggende er monteret. I alt ca. 66 m³ 	<p>Anlægget vil ikke medføre sænkning af grundvandet, da det udelukkende renser på eksisterende dræn- og overfladevand fra Sparebassin Midt, hvorfor anlægget ikke vurderes væsentligt i forhold til indvinding af grundvand eller påvirkning af tilstødende arealer.</p>

<p>bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1 stk. 8 fods container til Eltavle, styring og trykluft. ca. 11 m³ • 1 stk. 30 m³ isoleret tank til rensset vand, anvendes til skyllevand. Ca. 50 m³ • 1 stk. 30 m³ isoleret tank til opsamling og dekantering af returskyllevand. Ca. 50 m³ <p>Maksimale bygningshøjde: 3 meter</p> <p>Nedrivning: Ingen nedrivningsarbejder</p>	
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</p>	<p>Råstofforbrug: <u>Containerplads (274 m2):</u> Stabilgrus: ca. 82 m3</p> <p><u>Vej-areal: (306 m2)</u> Bundgrus = 138 m3 Stabilgrus = 62 m3</p> <p>Nedgravning af regnvandsledninger: Sand eller grus ca. 300 m3</p> <p>Vandmængder: 0 m3</p> <p>Spildevand til rensningsanlæg: Ingen Regnvand: Nedsives lokalt</p> <p>Anlægsperioden: marts 2022.</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: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen</p>	<p>Råstoffer: Kulfiltre – forventeligt forbrug er fire kulfiltre, af 1500 kg, pr. år. Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen: Ingen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen: Ingen Vandmængde i driftsfasen: Som udgangspunkt er der ingen vandforbrug i driftsfasen. Der renses overfladevand/drænvand fra lufthavnsarealet. Anlægget har en kapacitet på ca. 36 m3/time - svarende til ca. 315.000 m3/år.</p>							
<p>6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:</p>	<p>Farligt affald: Brugte kulfiltre indeholdende PFAS/PFOS og vand (ny vægt ca. 1500 kg). Der anvendes to kulfiltre i anlægget som håndteres, udskiftes og bortskaffes efter producentens anvisning til godkendt modtager. Andet affald: 0 tons Spildevand til renseanlæg: 0 tons Spildevand direkte udledning: 0 tons Håndtering af regnvand: ingen</p>	<p>Renset sekundavand skal overholde miljøbeskyttelsesloven og miljømålsloven i forhold til udledning af miljøfremmede stoffer. Dette reguleres i tilladelsen til projektet. Projektet har til hensigt at oprense overfladevand for PFAS. Derved forventes projektet at have en positiv påvirkning på dræn- og overfladevand, der afledes til recipienterne Hovedgrøften og Øresund.</p>						
<p>Projektets karakteristika</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="488 1318 562 1358">Ja</th> <th data-bbox="562 1318 636 1358">Nej</th> <th data-bbox="636 1318 1413 1358">Tekst</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="488 1358 562 1398">j</td> <td data-bbox="562 1358 636 1398"></td> <td data-bbox="636 1358 1413 1398"></td> </tr> </tbody> </table>	Ja	Nej	Tekst	j			
Ja	Nej	Tekst						
j								
<p>7. Forudsætter</p>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="488 1398 562 1437">x</td> <td data-bbox="562 1398 1413 1437"></td> </tr> </tbody> </table>	x						
x								

projektet etablering af selvstændig vandforsyning?				
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	x		Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10	
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.	
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-			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.	

konklusioner?			
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. Projektet er omfattet af en lokal forskrift fra Dragør Kommune: "Forskrift for støjende bygge- og anlægsarbejder i Dragør Kommune" https://www.dragoer.dk/media/18791/forskrift-for-stoejendebygge.Pdf
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 af 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			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
			Der kan i anlægsfasen være en midlertidige støjtilførsel, som ikke vurderes at være væsentlig i forhold til det overordnet støjbillede for lufthavnen. Projektet skal overholde Dragør Kommunes forskrift for Støvende, støjende og vibrerende midlertidige aktiviteter for varelevering, bygge- og anlæg . Dispensation for overskridelse af fastsatte vilkår kan søges hos Tårnby Kommune senest 14 dage før projektets start.

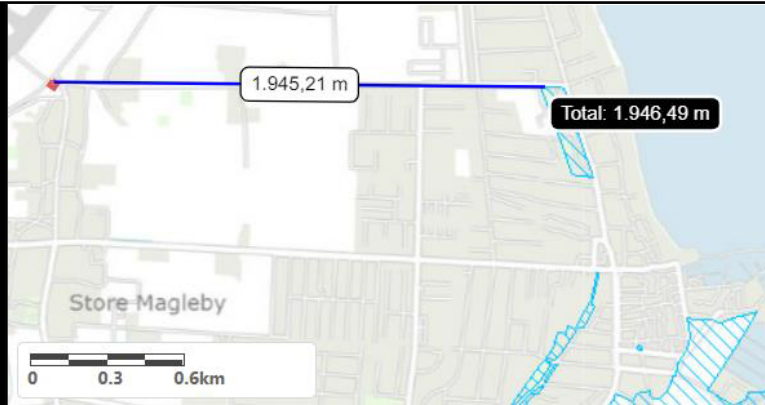
kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?				
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden? I driftsfasen?	x		Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Anlægsfasen: Etablering af gruspude og gravearbejder kan i en kort periode støve. Driftsfasen: Ingen	
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. Anlægsfasen: Etablering af gruspude og gravearbejder kan i en kort periode støve. Driftsfasen: Ingen	
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne	x		Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.	

I anlægsperioden? I driftsfasen?				
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	
	j			
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Hvis »nej«, angiv hvorfor: Området ligger i landzone. CPH har ansøgt Dragør Kommune om landzonetilladelse til anlægget.	
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		Anlægget vil ikke medføre sænkning af grundvandet, da det udelukkende renser på eksisterende dræn- og overfladevand fra Sparebassin Midt, hvorfor anlægget ikke vurderes væsentligt i forhold til indvinding af grundvand eller påvirkning af tilstødende arealer.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af		x		

udlagte råstofområder?				
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	x		Anlægget vil ikke kunne ses fra kysten mod land eller fra land mod kysten.	
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 til det beskyttede vandløb, Hovedgrøften, hvor også det rensede vand ledes til.	Objekt ID: BBA1EFED-5374-11E2-91B2-00155D01E765

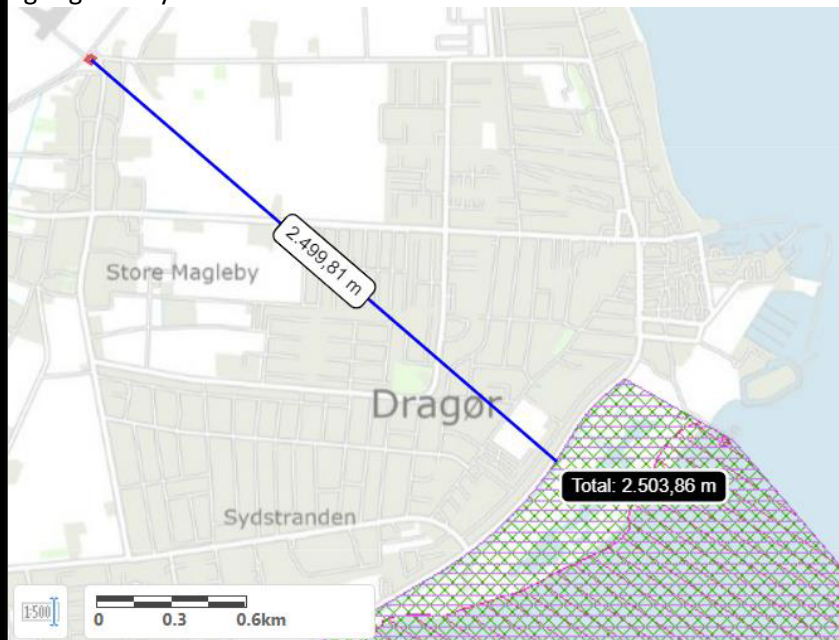
<p>32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?</p>	<p>x</p>	<p>Ingen arter.</p>	<p><u>Habitatbekendtgørelsen</u></p> <p>Før der kan meddeles tilladelse efter miljøvurderingsloven § 21, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, væsentligt kan påvirke et Natura 2000-område samt beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for bilag IV registeret dyrearter eller ødelægge bilag IV registeret plantearter IV i alle livsstadier, jf. habitatbekendtgørelsen BEK nr. 2091 af 12/11/2021 §§ 6, 7 og 10.</p> <p>Renseanlægget er placeret ca. 2,5 kilometer sydøst fra nærmeste Natura 2000-område nr. 143, der omfatter habitatområde H127 og fuglebeskyttelsesområde F111. Dertil er der ikke registeret fund af bilag IV arter i en radius af ca. 1,5 kilometer fra anlægget.</p> <p>Det er Tårnby Kommunes vurdering, at udledning af oprenset dræn- og overfladevand fra PFAS ikke vil forårsage væsentlige negative påvirkninger på arter eller naturtypers bevaringstilstand i Natura 2000-området samt påvirke yngle- og rasteområder for bilag IV registeret dyre og plantearter. Derimod tilstræber oprensningen af forurenset dræn- og overfladevand at forbedre den eksisterende miljøpåvirkning af recipienterne, hovedgrøften og Øresund, for miljøfremmede stoffer,</p>
---	----------	---------------------	---

		herunder PFAS.
<p>33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.</p>	<p>Ca. 711 m sydvest for projektområdet findes et fredet fortidsminde; en milepæl/-sten dateret 1766-1808.</p>  <p>Derudover ligger det fredede område "Grushullerne" – ifølge Danmarks Arealinformation – ca. 1,95 km øst for projektområdet.</p>	<p>Milepæl/-sten, frednings nr. 32306 Grushullerne: Objekt ID: D94E2CE9-53A3-11E2-A026-00155D01E765</p> <p>Anlægget er enten placeret lige uden for eller i et område udpeget som kulturarvsareal. Kulturarvsarealer er ikke i sig selv fredede, men kan indeholde fredede fortidsminder.</p> <p>Hvis der under anlægsarbejdet træffes fortidsminder skal Kroppedal Museum straks kontaktes, jf. museumslov § 25-27, LBK nr. 358 af 08/04/2014.</p>



34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).

Ifølge Danmarks Arealinformation er der ca. 2,5 km mod sydøst til det internationale naturbeskyttelsesområde "Vestamager og havet syd for", Natura 2000-område nr. 143 bestående af habitatområde H127 og fuglebeskyttelsesområde nr. 111.



Projektet har ingen indvirkning på Natura 2000-området eller dets

		udpegningsgrundlag.	
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. Der sker en rensning af vandet inden det ledes til grøften. Vandmængderne vil være de samme, som hidtil.	
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	x		
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	x	Matrikel: 144a. Lokalitetsnummer: 155-00016. Lokaliteten er kortlagt på vidensniveau 2 efter jordforureningsloven. Der er jord- og grundvandsforurening.	Jord skal bortskaffes til eksternt modtageranlæg efter anvisning fra Tårnby Kommune. Ved ønske om genanvendelse skal der søges om tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 19 hos Tårnby Kommune.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	x	Det konkrete område er ikke markeret ved en 100 års hændelse hverken, i 2019 eller i 2065.	Anlægget er placeret i periferien af risikoområde for Køge Bugt og København. Risikoområdet går på tværs af to fareområder og hovedvandoplande, og der er derfor anvendt to forskellige screeningsvandstande. For den nordlige del af området omkring København by er risikoen bestemt på baggrund af en statistisk 1000-års hændelse bestemt for vandstandsmåleren i København. For den sydlige del af området, Køge Bugt, er
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som	x	En større del af lufthavnen er omfattet og udfordringen håndteres i anden sammenhæng.	

risikoområde for oversvømmelse?				risikoen bestemt på baggrund af vandstanden under stormfloden i 1872. Der er under de mest ekstreme scenarie, ekstrem stormflod fra syd i 2115 registeret lav risiko for et areal syd for projektarealet.
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 påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse				

eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?		
---	--	--

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

Dato: _____ Bygherre/anmelder: _____

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.

Miljøvurderingsloven

§ 21. Myndigheden, jf. § 17, træffer på grundlag af bygherrens ansøgning, jf. § 19, afgørelse om, hvorvidt et projekt omfattet af bilag 2 på grund af dets art, dimensioner eller placering er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse. Ved vurderingen skal myndigheden tage hensyn til kriterierne i bilag 6. Afgørelsen skal endvidere tage hensyn til resultaterne af foreløbig kontrol eller vurderinger af indvirkningen på miljøet, der er foretaget i medfør af EU-lovgivningen.

Bilag 6

1. Projekters karakteristika

Projekters karakteristika skal især ansues i forhold til:

a) hele projektets dimensioner og udformning

- b) kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter
- c) brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet
- d) affaldsproduktion
- e) forurening og gener
- f) risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden
- g) risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).

2. Projektets placering

Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan forventes at blive berørt af projekter, skal tages i betragtning, navnlig:

- a) den eksisterende og godkendte arealanvendelse
- b) naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund
- c) det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:
 - i) vådområder, områder langs bredder, flodmundinger
 - ii) kystområder og havmiljøet
 - iii) bjerg- og skovområder
 - iv) naturreservater og -parker
 - v) områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF
 - vi) områder, hvor det ikke er lykkedes — eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes — at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er

fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet

vii) tætbefolkede områder

viii) landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning.

3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført under punkt 1 og 2 i dette bilag, og under hensyn til projektets indvirkning på de i § 20, stk. 4, nævnte faktorer, idet der skal tages hensyn til:

- a) indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)
- b) indvirkningens art
- c) indvirkningens grænseoverskridende karakter
- d) indvirkningens intensitet og kompleksitet
- e) indvirkningens sandsynlighed
- f) indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet
- g) kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter
- h) muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne.

Myndighedens vurdering

Habitatbekendtgørelsen

Før der kan meddeles tilladelse efter miljøvurderingsloven § 21, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, væsentligt kan påvirke et Natura 2000-område samt beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for bilag IV registreret dyrearter eller ødelægge bilag IV registreret plantearter IV i alle livsstadier, jf. habitatbekendtgørelsen BEK nr. 2091 af 12/11/2021 §§ 6, 7 og 10.

Renseanlægget er placeret ca. 2,5 kilometer sydøst fra nærmeste Natura 2000-område nr. 143, der omfatter habitatområde H127 og fuglebeskyttelsesområde F111. Dertil er der ikke registreret fund af bilag IV arter i en radius af ca. 1,5 kilometer fra anlægget.

Det er Tårnby Kommunes vurdering, at anlægget i anlægs- og driftsfasen, herunder udledning af rensed dræn- og overfladevand fra PFAS og tungmetaller, ikke vil forårsage væsentlige negative påvirkninger på arter eller naturtypers bevaringstilstand i Natura 2000-området samt påvirke yngle- og rasteområder for bilag IV registreret dyre og plantearter. Derimod tilstræber rensningen af forurenede dræn- og overfladevand at forbedre den eksisterende miljøtilstand af recipienterne, hovedgrøften og Øresund, for miljøfremmede stoffer, herunder PFAS.

Grund- og overfladevandspåvirkning

Renseanlægget er placeret inden for indvindingsopland i Dragør Kommune. Anlægget vil ikke medføre sænkning af grundvandet, da det udelukkende renser på eksisterende dræn- og overfladevand fra Sparebassin Midt, hvorfor anlægget ikke vurderes væsentligt i forhold til indvinding af grundvand eller påvirkning af tilstødende arealer.

I forhold til de eksisterende miljøforhold i projektområdet, medfører rensning af overfladevand for PFAS, til en overordnet positiv påvirkning på miljøet og menneskets sundhed. Dertil medfører en mindsket udledning af prioriterede farlige stoffer ligeledes til en progressive reduktion af forurening til overfladevandområderne, Køge Bugt og Øresund samt grundvandsforekomsten i Dragør og bidrager således positivt til fremtidig målsætning om god økologisk og kemisk tilstand, jf. bekendtgørelse om lov om vandplanlægning, [LBK nr.126 af 26/01/2017](#) og [EU's vandrammedirektiv](#). Dog vurderes de positive påvirkninger ikke at være væsentlig i forhold til den generelle forureningstilstand af vandområderne og grundvandsforekomsten, på grund af vandområdernes størrelse kontra anlægget dimensioner og meget lokale karakter, samt lange tidsperspektiv i forhold til betydelige ændringer af forureningstilstanden i jord og grundvand.

Jordforurening

Jord skal bortskaffes til eksternt modtageranlæg efter anvisning fra Tårnby Kommune. Ved ønske om genanvendelse skal der søges om tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 19 hos Tårnby Kommune

Miljøbeskyttelse

Der må ikke tilføres forurening til jord, grundvand, overfladevand o.l. Dog kan der i visse tilfælde gives begrænset tilladelse til tilførsel af jord eller vand med indhold af miljøfremmede stoffer eller naturlige stoffer over Miljøstyrelsens kriterier (§ 19-tilladelse). Eventuelle projekter med tilførsel af miljøfremmede eller naturlige stoffer over kriterierne, der ikke falder ind under nærværende tilladelse, skal altid ansøges.

Støj, vibration og støv

Der kan i anlægsfasen være en midlertidige støjtilførsel, som ikke vurderes at være væsentlig i forhold til det overordnet støjbillede for lufthavnen.

Dog skal anlægsarbejdet overholde Dragørs Kommunes forskrift for Støvende, støjende og vibrerende midlertidige aktiviteter for varelevering, bygge- og anlæg. En eventuel dispensation for overskridelser af fastsatte vilkår kan ansøges hos Tårnby Kommune senest 14 dage før projektets start.

Kommune- og lokalplan

Afværgeanlægget kan rummes inden for gældende Kommune- og lokalplan. Dertil vurderes anlægget i øvrigt ikke at påvirke andre planer i et omfang, der kræver en egentlig miljøvurdering.

Kulturarv

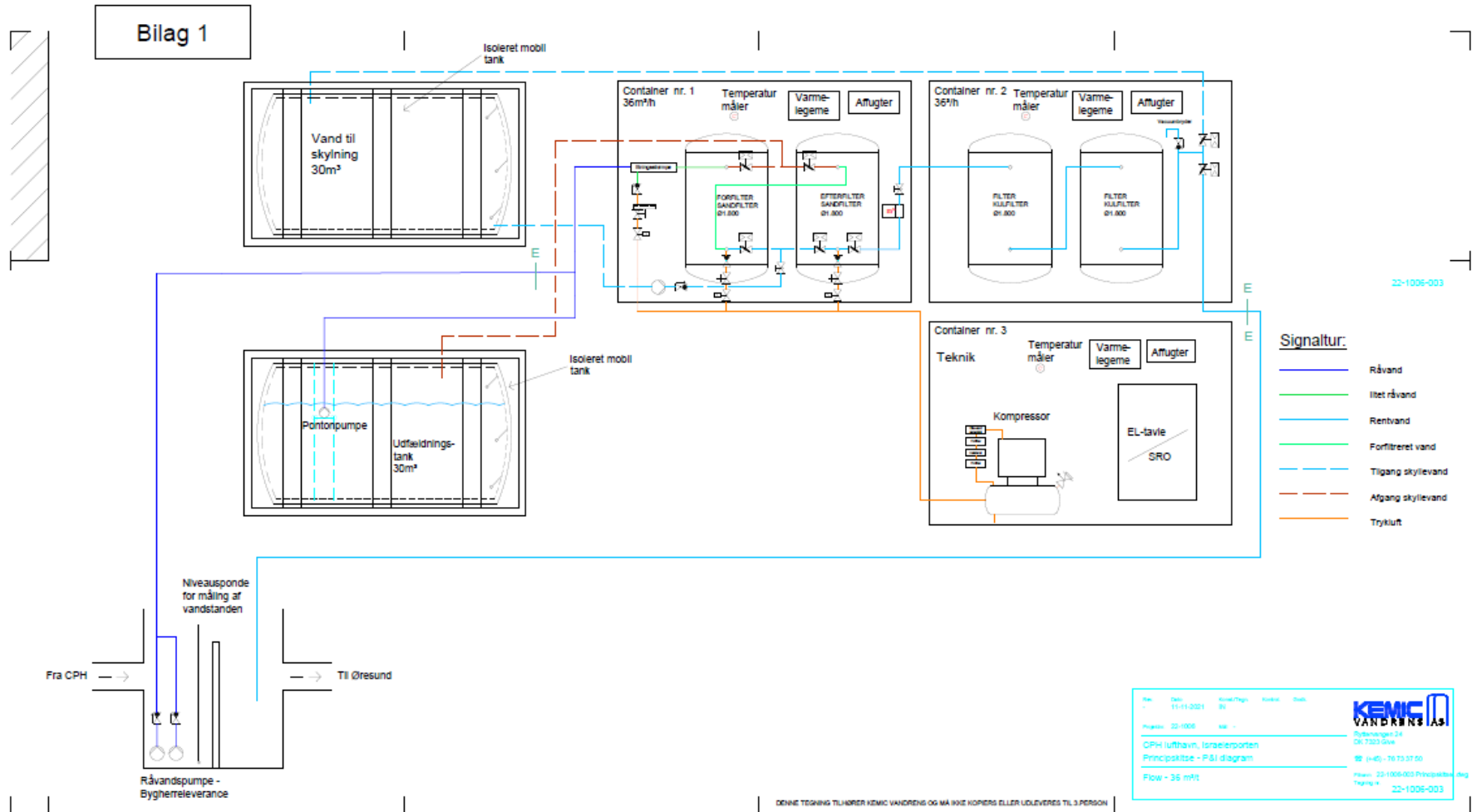
Anlægget er enten placeret lige uden for eller i et område udpeget som kulturarvsareal. Hvis der under anlægsarbejdet træffes fortidsminder, skal Kroppedal Museum straks kontaktes, jf. museumslov, lov 473 § 25-27.

Samlet vurdering

Tårnby Kommune vurderer på baggrund af det i ansøgningen forelagte dokumentation, at etableringen af renseanlægget i Københavns lufthavn A/S, matrikel nr. 144a, ikke medfører en væsentlig negativ påvirkning af miljøet, men tilstræber at forbedre de eksisterende vilkår.

Projektet vurderes at bidrage til en forbedring af jord- og vandmiljøet på lokaliteten samt i recipienterne vandløbet Hovedgrøften og Øresund, og potentielt forhindre fremtidig spredning af forurening. Der vil dog gå mange år før ændringen har betydning for jorden, grundvandet og recipienterne. Ændringen vurderes ikke at være årsag til at projektet skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering.

Bilag 1



Bilag 2

Bilag 2

