



Københavns Lufthavne A/S
Att.: Anne Kristensen
Lufthavnsboulevarden 6
2770 Kastrup

18. januar 2023
Vores ref.: 09.40.20-P19-22-
515818
Direkte nr.: +4532471518
Medarbejder: msm.tf

Afgørelse om ikke miljøvurderingspligtigt renseanlæg i Københavns Lufthavne A/S, Lufthavnsboulevarden 6, 2770 Kastrup, matr.nr.144a, St. Magleby By, St. Magleby.

Tårnby Kommune har den 4. marts 2022 modtaget ansøgning om, hvorvidt etablering af renseanlæg i Københavns Lufthavne A/S, til rensning af overflade- og drænvand for PFAS, er omfattet af krav om miljøvurdering.

Afgørelsen

Tårnby Kommune har ved screening vurderet, at renseanlægget ikke vil medføre en væsentlig indvirkning på miljøet og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering. Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens § 21, [Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\) - LBK. nr. 4 af 03/01/2023](#).

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en miljøvurderingsproces. Bygherre har ansvar for at indhente eventuelle nødvendige tilladelser og dispensationer for at realisere projektet.

Screeningen er gennemført på baggrund af det forelagte dokumentationsmateriale og supplerende oplysninger samt de miljømæssige forudsætninger, som var gældende på screeningstidspunktet.

Hvis projektet ændres, er ansøger forpligtet til at få afgjort, om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering.

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 39.

Begrundelsen for vurdering findes i nærværende afgørelse samt i screeningsnotatet, jf. vedlagte bilag 1.



Sagens oplysninger

I henhold til miljøvurderingslovens § 16, må et projekt omfattet af bilag 2 ikke påbegyndes før myndigheden skriftligt har meddelt bygherren at projektet, på grund af dets art, dimensioner eller placering, ikke antages at kunne få væsentlige indvirkninger på miljøet og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse, jf. § 21.

Ansøgningen er indgivet til Tårnby Kommune i henhold til kriterierne i miljøvurderingslovens §§ 17-19 samt § 4 og bilag 1 i miljøvurderingsbekendtgørelsen, [BEK nr. 1376 af 21/06/2021](#), hvor Kommunalbestyrelsen, i henhold til lovens § 17, er myndighed for behandling af sager vedrørende projekter på land, der er omfattet af lovens bilag 1 eller 2.

På grundlag af Københavns Lufthavne A/S ansøgning, jf. § 19, træffer Tårnby Kommune 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 tages hensyn til kriterierne i bilag 6.

Projektet er vurderet til at være omfattet af lovens bilag 2 punkt 11 d) "Rensningsanlæg (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)".

Projektbeskrivelse

Københavns Lufthavne A/S ønsker at etablere et midlertidigt anlæg til rensning af dræn- og overfladevand for PFAS. Anlægget etableres for, at sikre recipienterne vandløbet Hovedgrøftens og Øresunds vandkvalitet mod forurening fra dræn- og vandføringsveje ved Københavns Lufthavne A/S udløb til Hovedgrøften i Dragør.

Dimensionering

Det midlertidige renselanlæg består af to 20 fods containere hvori filteranlæggene er monteret, to 30 m³ isolerede tanke til henholdsvis rensning af skyllevand eller opsamling og dekantering af returskyllevand samt en 8 fods container til teknik. Anlægget opsættes på 30 cm afrettet stabilgrus, der lige som anlægget anlægges midlertidigt. Containere m.m. afrettes med 50x50 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 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 renselanlægget via 234 m Ø160 PE100 ledning. Der opstilles endvidere et tekniskskab til at betjene pumpen som tilsluttes tekniskskabet ved renselanlægget via elkabler i fiberrør. Efter rensning ledes vandet ad ny rørføring tilbage til udløbsstedet og udledes til Hovedgrøften ved det eksisterende udløbspunkt.

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 iltes 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 rensat vand. Returskyllevandet leveres til en sedimentationstank / udfældningstank. Vandet fra udfældningstanken skimmes retur til basinledningen 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, svarende til ca. 315.000 m³/år. Ved større flow end anlægget kan håndtere ledes vandet urensat 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.

Begrundelse

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 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.

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.

Det er Tårnby Kommunes vurdering, at anlægget i anlægs- og driftsfasen, herunder udledning af rensat 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 rensningen af forurenede dræn- og overfladevand at forbedre den eksisterende miljøtilstand af recipienterne, Hovedgrøften og Øresund, for 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 dræn- og 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 forventet progressive reduktion af forurening til overfladevandområderne, Køge Bugt og Øresund samt grundvandforekomsten i Dragør. Således bidrager rensningen positivt til fremtidige målsætninger 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 væsentlige i forhold til den generelle forureningstilstand af vandområderne og grundvandsforekomsten, på grund af vandområdernes størrelse versus anlæggets dimensioner, midlertidighed og 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 tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven, [LBK nr. 5 af 03/01/2023](#), §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, jf. miljøbeskyttelsesloven). Eventuelle projekter med tilførsel af miljøfremmede eller naturlige stoffer over gældende miljøkvalitetskrav for overfladevand, der ikke falder under tilladelsen til projektet, skal altid søges, jf. miljøbeskyttelsesloven § 28.

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 Dragør 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

Afværgenanlægget kan rummes inden for gældende Kommune- og lokalplan, hvor Dragør Kommune har meddelt landzonetilladelse til etablering af renseanlægget, jf. Dragør Kommunes Landzonetilladelse til renseanlæg, Matr. Nr. 144a, St. Magleby, St. Magleby. 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 anlægsarbejder træffes fortidsminder, skal Kroppedal Museum straks kontaktes, jf. museumslov § 25-27, [LBK nr. 358 af 08/04/2014](#).

Samlet vurdering

Tårnby Kommune har på baggrund af det i ansøgningen forelagte dokumentationsmateriale vurderet, at etableringen af et renseanlæg til fjernelse af PFAS, ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af miljøet, men tilstræber at forbedre den eksisterende miljøtilstand i recipienterne Hovedgrøften og Øresund samt jord- og vandmiljøet på lokaliteten. Der vil dog gå mange år før indsatsen har en betydning for grundvand, jord og recipienter, hvorfor projektet ikke vurderes at være miljøvurderingspligtigt.



Venlig hilsen

Anette Petersen
Leder af Natur, Miljø og Klima

/

Mikkel Sillesen Matzen
Miljømedarbejder



Høring

Tårnby Kommune har foretaget høring af Københavns Lufthavne A/S og Tårnby Kommunes vandmyndighed i perioden 6. januar – 13. januar 2023.

Høringskommentarer:

Hverken Københavns Lufthavne A/S eller Tårnby Kommunes vandmyndighed havde bemærkninger til afgørelsen.

Offentliggørelse

Afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Dragør Kommunes hjemmeside, www.dragoer.dk. Offentliggørelsen finder sted den 19. januar 2023.

Klage- og søgsmålsvejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens § 50.

Du klager via Klageportalen, www.naevneneshus.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til Tårnby Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr, som er på 900 kr. for private og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenævnet/vejledning/>).

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Tårnby Kommune, der herefter videresender anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest 4 uger efter offentliggørelsen af afgørelsen dvs. den 16. februar 2023.

Hvis du vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal dette ske inden for 6 måneder fra den dato, hvor afgørelsen er offentliggjort, dvs. den 20. juni 2023.

Aktindsigt

Der er til enhver tid adgang til aktindsigt i tilsynsmyndighedens dokumenter i sagen, herunder resultater af virksomhedens egenkontrol efter:
Forvaltningslovens lovbekendtgørelse nr. 571 af 19.12.1985 med senere ændringer
Offentlighedslovens lovbekendtgørelse 606 af 12.6.2013 med senere ændringer og
Lov om aktindsigt i miljøoplysninger lovbekendtgørelse nr. 292 af 27.4.1994 med senere ændringer



Underretning

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet ved kopi af denne afgørelse:

- Københavns Lufthavne A/S, miljøafdeling, maf@cph.dk
- TÅRNBYFORSYNING A/S, info@taarnbyforsyning.dk
- Dragør Kommune, digitalpost@dn.dk
- Borgerforeningen CPH uden udvidelser, kontakt@cph-udenudvidelser.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund A/S, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk ; taarnby@dof.dk