



Ørsted A/S. Avedøreværket
CVR 27446469

Virksomheder
J.nr. 2022-89283
Ref. kabje/ancsk
Den 8. maj 2023

Afgørelse om, at gasoliefyring på Avedøreværkets Blok 2 ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt)

Miljøstyrelsen har den 14. december 2022 modtaget jeres ansøgning via Byg & Miljø om anvendelse af gasolie som opstartsbrændsel og op til en uges fulddrift på Avedøreværkets Blok 2.

Afgørelse

Miljøstyrelsen har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven¹.

Begrundelse

Miljøstyrelsen vurderer, at projektet ikke har væsentlig betydning for eller indvirkning på Natura 2000-områder, § 3- beskyttet natur, bilag IV-arter og omkringboendes sundhed. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at det anmeldte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering, fordi det ud fra det oplyste ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.

Miljøstyrelsens screeningsskema er vedlagt som bilag A.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en miljøvurdering før Miljøstyrelsen kan træffe afgørelse om det ansøgte.

Sagens oplysninger

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Ansøgningen er fremsendt til Miljøstyrelsen, som varetager kommunalbestyrelsens opgaver og beføjelser for anlægget, jf. § 3, stk. 3 i miljøvurderingsbekendtgørelsen².

¹ Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 4 af 3. januar 2023

² Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Bekendtgørelse nr. 1376 af 21. juni 2021

Projektet er omfattet af bilag 2, 13 a i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Hvidovre Kommune.

Kommentarer modtaget til sagen fra Hvidovre Kommune:

Planforhold, herunder handleplaner til efterlevelse af vandområde- og naturplaner
Ejendommen er omfattet af forslaget til Lokalplan 519. Forslaget var fremlagt i offentlig høring i perioden 2. – 30. januar 2023. Kommunen forventer, at lokalplanen kan vedtages endeligt i slutningen af april 2023, hvorefter den offentlige bekendtgørelse af lokalplanens vedtagelse kan ske cirka den 4. maj 2023. De midlertidige retsvirkninger jf. planlovens § 17 betyder, at ejendommen ikke må bebygges eller i øvrigt udnyttes på en måde, der skaber risiko for en foregribelse af den endelige plans indhold. Retsvirkningerne gælder indtil den endeligt vedtagne eller godkendte lokalplan er offentliggjort, dog højst i et år efter forslagets offentliggørelse.

Spildevandsforhold

Hammerholmen 50 ligger i et område, der er udlagt til separatkloakering iht. Kommunens spildevandsplan 2017.

Såfremt opstillingen af gasolieanlægget i anlægsperioden vurderes at komme til at påvirke grundvand eller regnvandsafledningen, skal kommunen kontaktes med henblik på tilladelse hertil. I driftsfasen kobles overfladevand til det eksisterende regnvandssystem, og vil derfor ledes direkte ud i KøgeBugt. Det vil dermed ikke have betydning for eksisterende spildevandstilladelse, men er udelukkende et forhold for Miljøstyrelsen

Klimatilpasning

I lokalplan-forslag 519 er indarbejdet, at der i de områder, hvor Kommuneplanen har udpeget, at der er risiko for oversvømmelse ved skybrud skal friholdes for nyt byggeri, anlæg mv., medmindre byggeriet sikres til en 100-årshændelse som den forventes i år 2118. Ved nyt byggeri og væsentlige anvendelsesændringer skal det derfor sikres, at der er tilstrækkelig kapacitet til håndtering af regnvand fra skybrud.

Det reguleres af bestemmelse 4.13: *der skal ved nybyggeri og væsentlige anvendelsesændringer af eksisterende bygninger sikres, at bygningerne ikke tager skade i forbindelse med en regnhændelse svarende til en 100-årshændelse i 2118, hvor der forventes at falde 90 mm regn på 4 timer.*

Bilag IV-arter, om bilag 4-arter i lov om naturbeskyttelse

Nærmeste Natura 2000 områder er beliggende ca. 900 m fra gasoliesystemet. Natura 2000 områdets primære udpegningsgrundlag nær Avedøre Holme er naturtype sandbanker og rørskov. Og for arter er det navnlig dykænder og skallesluger.

Nærmeste §3 område ligger ca. 1000 fra gasoliesystemet. Området udgøres primært af strandeng. Området udgøres af nogle få arter som tagrør, håret høgeurt, havtorn, kær tidsel, grå-pil bjerg-rørhvene, hvid tjørn mv.

Af Bilag IV-arter er grønbroget tudse registreret på Ørstedes areal. Artens primære opholdsareal er især jordvolden, kanalen og grusområder på ejendommen, og der skal tages hensyn hertil.

Angående rød- og gullistede arter, så er der registreret en række arter i nærliggende Natura 2000 område, §3 området samt andre områder der indeholder en naturmæssig kvalitet. Der er ikke registreret arter direkte på den ønskede lokalitet.

Trafikale forhold
Ingen bemærkninger

Natura 2000-områder

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan påvirke udpegede naturtyper i Natura 2000 områder, og derfor ikke skal vurderes ift. Natura 2000-reglerne. Baggrunden herfor er, at den ønskede brændselsomlægning ikke vil føre til en merdeposition af stoffer til omkringliggende vandområder, og dermed ikke vil kunne hindre målopfyldelse for vandområderne eller medvirke til forringet tilstand. Dette gælder både for målsatte og ikke-målsatte vandområder.

Bilag IV-arter

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge bilag IV-arter og derfor ikke skal vurderes ift. reglerne om bilag IV-arter. Baggrunden herfor er, at projektet ikke vedrører de områder, hvor der er konstateret grønbroget tudse.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som I har beskrevet i ansøgningen og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningtidspunktet.

Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt).

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

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk. Offentliggørelsen finder sted den 8. maj 2023.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages 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.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID/MitID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklage-naevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 5. juni 2023.

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Betingelser mens en klage behandles

Klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer noget andet. Dette indebærer, at en samtidigt eller efterfølgende meddelt miljøgodkendelse eller dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 2, som udgangspunkt kan udnyttes. Udnyttes af-

gørelsen, indebærer dette ingen begrænsning i Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen. Hvis nævnet tillægger en klage opsættende virkning, kan en meddelt miljøgodkendelse ikke udnyttes, og nævnet kan påbyde påbegyndte bygge- og anlægsarbejder standset.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen, jf. miljøvurderingslovens § 54. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Med venlig hilsen
Karsten Borg Jensen

Kopi til:

Hvidovre Kommune
Danmarks Naturfredningsforening
Dansk Ornitologisk Forening
Friluftsrådet

Bilag:

Bilag A: Miljøstyrelsens screeningsskema

Bilag A.

Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt

Projekt navn: Gasolietankanlæg og anvendelse af gasolie på blok 2 på Avedøreværket. Avedøreværket, Hammerholmen 50, 2650 Hvidovre.

MST-journalnummer:

Vejledning til ansøger om udfyldelse af skemaet:

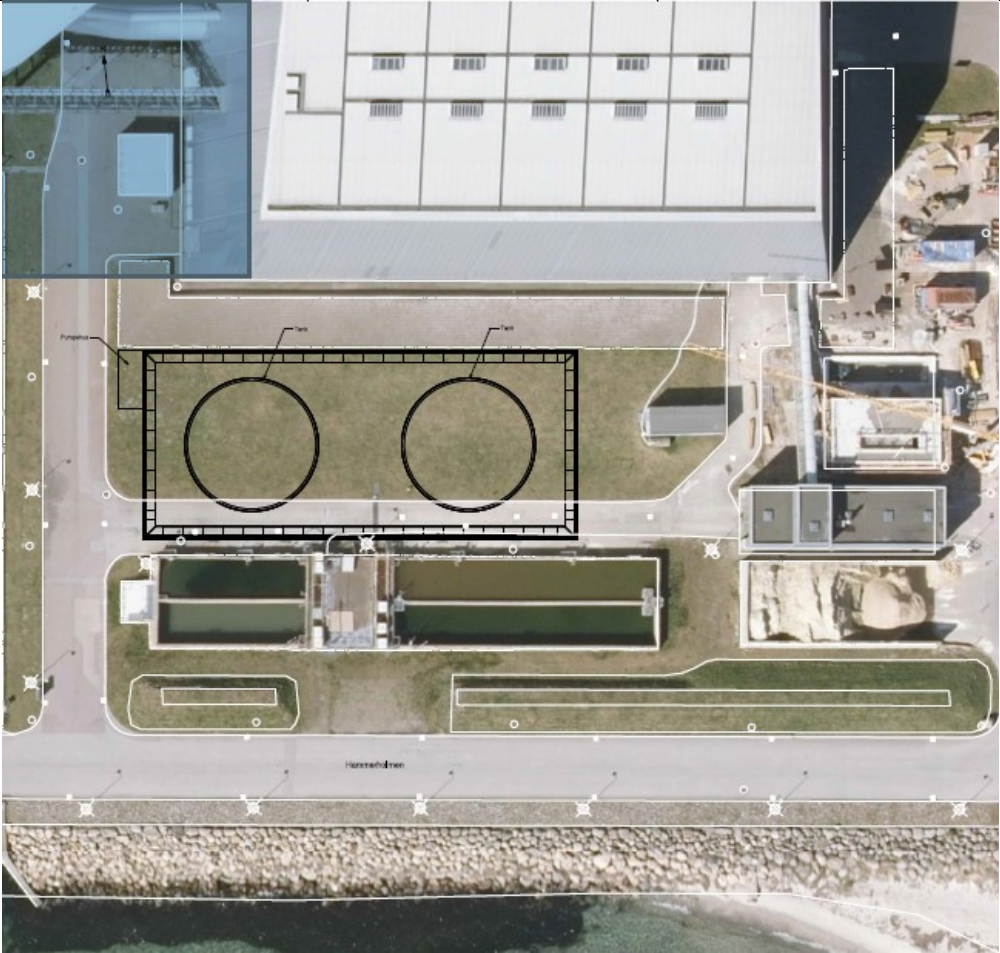
Nedenstående skema anvendes til anmeldelse af projekter omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven (lov nr. 1976 af 27. oktober 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)). Det er kun kolonnen i midten ("Anmeldte oplysninger"), som skal udfyldes af ansøger. Ansøger skal udfylde rækkerne til og med punkt 42, resten udfyldes af myndigheden.

Hvis der er pligt til at ansøge om projektet gennem den digitale selvbetjening Byg og Miljø (BOM) kan nedenstående skema vedlægges i BOM, når der er svaret "Ja" til at projektet er omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven. Hvis dette skema udfyldes og vedlægges, skal ansøger ikke samtidigt udfylde de øvrige efterfølgende spørgsmål om VVM/miljøvurdering i BOM. Udfyldelse af nedenstående skema er tilstrækkeligt. Skemaet skal vedlægges i word-format.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Avedøreværket (AVV) planlægger at anvende gasolie som primært opstarts- og støttebrændsel på blok 1 og 2 i stedet for fuelolie, og i den forbindelse etableres to nye gasolietanke, hvori der samlet kan opbevares 5.500 tons gasolie, samt tilhørende pumpehus. Det nye gasoliesystem forventes idriftsat sommeren 2023. For yderligere beskrivelse af projektet se pkt. Virksomhedens procesforløb i Ansøgning om miljøgodkendelse af gasolieranlæg, der er vedlagt.	Ingen bemærkninger
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Ørsted Bioenergy & Thermal Power A/S Kraftværksvej 53 Skærbæk 7000 Fredericia telefonnr.: 99 55 11 11 e-mail: info@orsted.dk	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Ulrik Jensen Hammerholmen 50 2650 Hvidovre Telefon: 99552386 ulrje@orsted.dk	Ingen bemærkninger
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).	Avedøreværket Hammerholmen 50 2650 Hvidovre Matrikler: Avedøre By, Avedøre - 244	Ingen bemærkninger
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)	Hvidovre Kommune	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives). For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.		Ingen bemærkninger
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af		Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg) (målestok skal angives)		

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		
Forholdet til reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøvurdering. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Angiv punktet på bilag 2: punkt 13 a) Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

Projektets karakteristika	Ja	Nej	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			Projektet medfører ingen ændringer i arealanvendelsen.
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			Projektet planlægges til gennemførelse på areal hvor der primært er græs. Samlet areal for tanke, tankgård og pumpehus er ca. 1.200 m ² . Ca. 1.200 m ²
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 m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet			Der er ikke behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet. Samlet areal for tanke, tankgård og pumpehus er ca. 1.200 m ² . Projektet ligger inden for én ejendom med et matrikulært areal på 602619 m ² Projektets samlede bebyggede areal udgør ca. 1.200 m ² Projektets samlede bebyggede areal udgør ca. 1.200 m ² Projekets samlede bygningsmasse udgør ca. 7.500 m ³ Projektets bygningshøjde er 20 meter eksklusiv rørinstallationer på toppen af olietankene. Den maksimale højde forventes ikke at overstige 24 meter.

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
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			Der etableres gasolietanke, tankgård og pumpehus, samt rørledninger mellem anlæggene og oliepumper udskiftes. Ikke relevant Anlægsarbejdet vil betyde, at der genereres jernskrot fra stålarbejder. Ikke relevant Ikke relevant Udledes via eksisterende system Anlægsperioden: Marts 2023 – december 2024
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			Der anvendes gasolie med lavt svovlindhold. Ikke relevant Ikke relevant Uændret
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:			

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:			Ikke relevant. Driftsfasen genererer ikke farligt affald. Ingen ændringer. Ingen ændringer. Ingen ændringer. Der etableres nye befæstede arealer for tankgård og pumpehus. Tagvand fra pumpehus ledes til recipient eksisterende udledningssystemer. For udledninger af regnvand fra tankgård ledes der gennem sandfang og olieudskiller med oliedetektor.
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelse?			
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	X		Gasolietankanlægget er omfattet af BREF for store fyringsanlæg og BREF for emissioner fra oplagring.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	X		
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	X		Avedøreværket er omfattet af BAT-konklusionerne i BREF for store fyringsanlæg.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	X		Miljøstyrelsen har i forbindelse med revurdering af Avedøreværkets miljøgodkendelser fremsendt forslag til grænseværdier for anvendelse af gasolie. Dette forslag er i overensstemmelse med BAT-konklusioner for store fyringsanlæg. Disse forventes overholdt.

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Miljøstyrelsen er enig i dette
Miljøstyrelsen er enig i dette
Miljøstyrelsen har gennemgået det separate forslag, og er enig i Ørstedes vurderinger

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		MST vejledning om ekstern støj fra virksomheder 5/84.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Oliepumper placeres i bygninger og vurderes derfor ikke af bidrage væsentligt til støj i omgivelserne. Der er i forbindelse med den igangværende revurdering af Avedøreværkets miljøgodkendelser redegjort for støj i omgivelserne, som også vil være dækkende for det ansøgte projekt.
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.	X		Se punkt 13 og 18.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener			

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger
Miljøstyrelsen er enig i dette
Der fastsættes i miljøgodkendelsen af gasoliefyring vilkår, der fastholder dette
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
I anlægsperioden?		X	
I driftsfasen?		X	
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden?		X	
I driftsfasen?		X	Gasolietanke udstyres med kulfilter.
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden?		X	
I driftsfasen?		X	
23. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?	X		Avedøreværket er risikovirksomhed. Der er udarbejdet risikovurdering af gasolieanlægget, vedlagt ansøgning om miljøgodkendelse. Etablering af gasolieoplag ændrer ikke væsentligt på Avedøreværket nuværende risikoforhold.

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
De nye aspekter omkring olieoplag er vurderet af risikomyndighederne, som finder, at oplaget kan finde sted

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Projektet kan rummes inden for lokalplanens generelle formål, men der er ansøgt om dispensation, da gasolietanke bl.a. placeres udenfor eksisterende byggefelter. Hvidovre Kommune har d. 11. november 2022, sag. No. S2022-97926 meddelt dispensation.

Myndighedsvurdering
Miljøstyrelsen noterer sig, at Hvidovre Kommune har meddelt dispensation for placering uden for eksisterende byggefelter

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	
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		Området er i kommuneplanen udlagt til industri.
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.			ca. 1000 meter
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Ansøger har ikke fundet oplysninger om beskyttede arter i dette område
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Projektet ligger i en afstand på ca. 1000 meter til nærmeste fredede område <i>frednings nr. 08226.00 Amager vildtreservat samt fredning af dele af søterritoriet</i>
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura			Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura-2000 område nr. 143 <i>Vestamager og havet syd for.</i>

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Afstanden målt fra Avedøreværkets tættest beliggende område er cirka 50 meter. Fra olietankanlæg til natura 2000 er der ca. 700 meter.	
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Der befæstes ca. 1200 m ² . Overfladevand planlægges udledt til recipient via sandfang og olieudskiller, som er udstyret med oliedetektorer med alarmfunktion. Gasolietankene placeres i en tæt tankgård og vurderes ikke at påvirke grundvand.	Ingen bemærkninger
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		X	Projektet omfatter ikke områder der indgår i den statslige udpegning af drikkevandsinteresser, ej heller områder med særlige drikkevandsinteresser	Ingen bemærkninger
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		Avedøreværket er en eksisterende virksomhed, og projektet medfører begrænsede gravearbejder til tankfundament og pumpehus. Område hvor olietankanlægget placeres, er efter de foreliggende informationer indpumpet materiale, og ikke en del af deponiområderne på AVV.	Ingen bemærkninger
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.?	X		Klimatilpasning - oversvømmelse fra havet Hovedparten af lokalplansområdet er i Kommuneplan 2021 og i Risikostyringsplan 2021 udpeget til at have risiko for oversvømmelse ved stormflod fra havet. I kommuneplanen er der krav om, at der skal etableres en stormflodssikring, der kan afværge risikoen for oversvømmelse ved stormflod. Der skal sikres til 2000-årshændelsen. Lokalplanen giver mulighed for at terrænet i lokalplansområdet kan hæves til henholdsvis kote 3,5 i delområde 1 og 2 og kote 4 i delområde 3. Yderligere giver	Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
			lokalplanen mulighed for at hæve digerne langs kysten i forbindelse med stormflodssikring og klimatilpasning.	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Området er beliggende inden for Risikoområde Køge bugt - København.	Ingen bemærkninger
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	Ørsted har ikke kendskab til anlæg udenfor værket, der sammen med det ansøgte må forventes, at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet.	Ingen bemærkninger
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X		Ingen bemærkninger
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?			Projektet forventes ikke at have skadelig virkning for miljøet, da BAT tiltag fra BREF dokument Emissioner fra oplagring implementeres i projektet.	Ingen bemærkninger

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger	X				
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			X		Eksisterende affaldsordninger kan anvendes
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer			X		Projektet etableres på et areal, der i forvejen omfatter virksomheden. Hvidovre Kommune har givet dispensation fra lokalplanen, så områder uden for hidtidige byggefeltter kan anvendes.
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer			X		
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			X		
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			X		
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			X		
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			X		
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			X		
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder					Der er udført depositionsregninger, og Miljøstyrelsen konkluderer på baggrund deraf, at samlet set vil den ønskede brændselsomlægning ikke vil føre til en merdeposition af stoffer til omkringliggende vandområder, og

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):					dermed ikke kunne hindre målopfyldelse for vandområderne eller medvirke til forringet tilstand. Dette gælder både for målsatte og ikke-målsatte vandområder.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			X		
Forventes området at rumme danske rødlistearter			X		
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):			X		
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			X		
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			X		Avedøreværket er beliggende i et erhvervsområde

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			X		
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Der kan kun være meget lokale påvirkninger som følge af projektet
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet			X		
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Der vil være aktiviteter i forbindelse med påfyldning af gasolie.
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					
Myndighedens konklusion					
	Ja	Nej			

Myndighedsscreening

		Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering:				X		Ud fra ovenstående vurderes, at projektet ikke har væsentlig betydning for eller indvirkning på Natura 2000-områder, § 3-beskyttet natur, bilag IV-arter og omkringboendes sundhed. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at det anmeldte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering, fordi det ud fra det oplyste ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.

Dato: 8. maj 2023 Sagsbehandler: Karsten Borg Jensen