

Ansøgning om miljøvurdering for etablering af to additivtanke, Rørdalsvej 38, Aalborg

I henhold til bilag 1 i bekendtgørelse nr. 1376 af 21. juni 2021 (Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter).

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>Virksomheden ønsker at etablere to nye 200 m³ tanke (Tank 77 og 78) til opbevaring af henholdsvis benzinadditiv og dieseladditiv. Begge produkter er klassificeret som fareklasse III væsker i forhold til flammepunktet er over 60°C. Formålet er at øge virksomhedens lagerbeholdning af de to typer additiver som allerede opbevares i tank 62 og 69. Etableringen af tankene medfører ikke ændringer i forhold til de allerede eksisterende operationer for læsning af tankbiler.</p> <p>Projektet omfatter etablering af to tanke inklusive rørsystem og pumper. Der gøres brug af eksisterende læssepladser til henholdsvis import og eksport fra/til tankbil.</p> <p>De to 200 m³ tanke fremstilles efter standard EN 14015 og udføres i material rustfrit stål (AISI 304). De leveres med tankattest og mærkeskilt.</p> <p>Begge tanke placeres i tankgård med de eksisterende tanke 27, 34, 36, 38, 48, 49 og 76, som alle indeholder kl. III væsker. Tankgården indeholder 950.900 oplagsenheder af KL. III væsker, og de to nye tanke vil øge dette med 8.000 oplagsenheder. Det svarer til en forøgelse på 0,84 %. Den eksisterende tankgård er godkendt for placering af tanke med Kl. III væsker og overholder krav herfor i forhold til størrelse og tæthed. Tankgården kan rumme det totale volumen fra tankene ved en evt. ulykke.</p> <p>Tankene placeres på betonfundament med en rustfri stålkant uden om. Tanken svejdes fast til denne stålkant og hermed står tanken fast på fundamentet.</p> <p>Tanke får monteret skilte med tydeligt tanknummer.</p> <p>Placeringen af tankene er angivet på situationsplan, vedlagt i bilag 2. Tegningsmateriale og leverandørreklæring for tankbygning er vedlagt i bilag 3. Procesdiagram fremgår af bilag 4.</p> <p>I forbindelse med etablering af rørføringerne til de nye tanke, føres disse gennem tankgårdsmuren. Murgennemføringen tættes med dertil egnet tætningsystem, jf. bilag 5, så det sikres at tankgårdsmuren er tæt.</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Circle K Terminal Denmark ApS Rørdalsvej 38 9220 Aalborg Øst
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Christian Bresemann Andreasen Rørdalsvej 38, 9220 Aalborg Øst +45 21844946 cbjen@circleeurope.com

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).	Rørdalsvej 38 9220 Aalborg Øst Matr. nr. 5 tt, Aalborg Markjorder		
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)	Aalborg Kommune		
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se vedlagte bilag		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Se vedlagte bilag		
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	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. 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		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 6. DEN KEMISKE INDUSTRI (PROJEKTER, SOM IKKE ER OMFATTET AF BILAG 1), c) Anlæg til oplagring af olie samt petrokemiske og kemiske produkter.

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	Port of Aalborg Langerak 19, 9220 Aalborg Øst info@portofaalborg.com
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 etableres 2 lodretstående tanke på hver 26 m ² = 52 m ² grundareal i eksisterende tankgård. Tankene sættes på sokkel etableret på tæt betonarmeret tankgårdsbundplade. Der ændres ikke i befæstelse. -
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	Der skal ikke sænkes grundvand i forbindelse med projektet.

Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ²	Der etableres to tanke af hver 200 m ³ . Hver tank etableres på et fundament, med grundareal på 26 m ² .
Projektets bebyggede areal i m ²	Der etableres ingen bygninger i forbindelse med projektet.
Projektets nye befæstede areal i m ²	Der vil ikke blive ændret i eksisterende befæstede arealer..
Projektets samlede bygningsmasse i m ³	2 x 200 m ³ (siloe)
Projektets maksimale bygningshøjde i m	Hver tank har en højde på 8 m.
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Der foretages ikke nedrivningsarbejde i forbindelse med projektet.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden	Almindelige byggematerialer.
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	Begrænsede mængder til sanitært brug.
Vandmængde i anlægsperioden	Begrænsede mængder almindeligt forekommende byggeaffald.
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Begrænsede mængder sanitært spildevand.
Spildevand til renselanlæg i anlægsperioden	Ikke relevant.
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden	Håndteres via virksomhedens eksisterende regnvandsafledning. Der sker ingen ændringer af håndtering af regnvand.
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Anlægsarbejdet ønskes påbegyndt i marts 2023, tankene ønskes i drift i juni 2023.
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:	Virksomheden ønsker at etablere to nye 200 m ³ tanke til opbevaring af henholdsvis benzinadditiv og dieseladditiv. Formålet er at øge virksomhedens lagerbeholdning af de to typer additiver. Etableringen af tankene medfører ikke ændringer i forhold til de allerede eksisterende operationer for læsning af tankbiler.
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen	Der vil ikke være noget forbrug af råstoffer i driftsfasen.
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	Der vil ikke forekomme mellemprodukter i driftsfasen.
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	200 m ³ benzinadditiv og 200 m ³ dieseladditiv. Datablade er vedlagt i bilag.
Vandmængde i driftsfasen	Der anvendes ingen vand i driftsfasen.
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:	
Farligt affald:	Der genereres ikke affald som følge af etableringen af additivtankene.
Andet affald:	Der genereres ikke affald som følge af etableringen af additivtankene.
Spildevand til renselanlæg:	Der genereres ikke spildevand som følge af etableringen af additivtankene.

Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:

Håndtering af regnvand:

Der genereres ikke spildevand som følge af etableringen af additivtankene.

Tankene etableres i eksisterende tankgård, og der ændres ikke på håndtering af regnvand fra tankgården. Procedure for håndtering af regnvand fremgår af procedure i virksomhedens sikkerhedsrapport. Regnvandsmængden vil være uændret efter projektets udførelse.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Projektet forudsætter ikke selvstændig vandforsyning.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	Anlægget er omfattet af listepunkt C201 "Oplag af mineralolieprodukter på mere end 2.500 tons". Der er ikke standardvilkår eller branchebekendtgørelse for dette listepunkt.
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Ikke relevant.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Der foreligger et vejledende BREF referencedokument, "Emissions from Storage" fra 2006. De væsentligste krav i BREF referencedokumentet er indarbejdet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2011: Vejledning om Miljøkrav til store olieoplag. Etablering og efterfølgende drift og vedligehold gennemføres i overensstemmelse med de gennemgående principper for BAT fra Miljøstyrelsens vejledning til store olieoplag.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
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		Projektet vil være omfattet af allerede fastsatte støjvilkår i eksisterende miljøgodkendelse.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Anlægsarbejdet vurderes at kunne overholde støjvilkår i eksisterende miljøgodkendelse.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Det samlede projekt vurderes at kunne overholde støjvilkår i eksisterende miljøgodkendelse.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Projektet vil være omfattet af følgende vejledninger fra Miljøstyrelsen:

			- Vejledning nr. 2/2001 "Luftvejledningen" - Vejledning nr. 20/August 2016 "Vejledning om B-værdier" - Vejledning nr. 4/1985 "Begrænsning af lugtgener fra virksomheder"
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Anlægsarbejdet vurderes at kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Det samlede projekt vurderes at kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener			
I anlægsperioden?		X	Projektet vurderes ikke at give anledning til støvgener i anlægsperioden.
I driftsfasen?		X	Projektet vurderes ikke at give anledning til støvgener i driftsfasen.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener			
I anlægsperioden?		X	Projektet vurderes ikke at give anledning til lugtgener i anlægsperioden.
I driftsfasen?		X	Projektet vurderes ikke at give anledning til lugtgener i driftsfasen.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne			
I anlægsperioden?		X	Projektet vil ikke have behov for belysning i aften- og nattetimer i anlægsperioden.
I driftsfasen?		X	Projektet vil ikke have behov for belysning i aften- og nattetimer 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		Virksomheden er omfattet af Risikobekendtgørelsen ¹ . Der er tale om en kolonne III - virksomhed med sikkerhedsrapport. I kraft af at virksomheden er en kolonne III virksomhed med sikkerhedsrapport har virksomheden foretaget risikovurdering af ændringen og vurderet, at etableringen af de to additiv tanke ikke giver anledning til ændringer af virksomhedens sikkerhedsniveau. Risikovurdering af projektet kan forevises på forlangende.

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Der gælder ingen lokalplan for området. Virksomheden er beliggende i kommuneplanområde 4.9.I2, "Oliehavn mm.", der er udlagt til andre havnerelaterede erhverv, herunder oplagsvirksomhed. Maksimal byggehøjde er 25 m, og rumfang max. 3 m ³ /m ² .

¹ bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, BEK nr. 372 af 25/04/2016

25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Projektet forudsætter ikke dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Projektet indebærer ikke behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Projektet vil ikke kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	Projektet etableres i eksisterende udlagt område til havnerelaterede erhverv, der ikke omfattes af kystnærhedszonen.
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	Projektet forudsætter ikke rydning af skov.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst frednings-sag?		X	Projektet vil ikke være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Der er ca. 65 meter til nærmeste beskyttede naturtype, et overdrev.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Bygherre har ikke kendskab til fredede arter på det beskyttede overdrev.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Nærmeste fredede område er Rørdal Kirke, der er beliggende ca. 500 m syd-syd-øst for projektområdet.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er NATAURA 2000 - område/Habitatområde nr. 218 Hammer Bakker, Østlige del, der er beliggende ca. 6 km nord-nord-øst for projektområdet
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Projektet vil ikke medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	Projektet er ikke placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		Dele af matriklen er registreret på V2 i henhold til jordforureningsloven, den øvrige del af matriklen er registreret på V1 i henhold til jordforureningsloven.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	X		Jf. retningslinjer for oversvømmelse i kommuneplanen for Aalborg Kommune er dele af matriklen markeret som område med fare for oversvømmelse fra regn/skybrud i 2050 og 2100.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Projektet er ikke omfattet af oversvømmelseslovens udpegninger.
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)?			Virksomheden er beliggende i et område med flere øvrige olieterminaler. Konsekvenserne af et større udslip af produkt er indgående beskrevet og vurderet i notatet "Konsekvensvurdering af spild fra Aalborg Havn til Limfjorden i forhold til EF-Fuglebeskyttelsesområde nr. 1 og 2, Ramsarområde nr. 7 og Habitatområde

			nr. 14 og 15 samt Limfjordens øvrige naturområder" af d. 22. december 2010, udarbejdet af Grontmij Carl Bro A/S på vegne af Port of Aalborg A/S (dengang Aalborg Havn A/S). Notatet er vedlagt som bilag til virksomhedens sikkerhedsrapport og kan fremvises på forlangende.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	Den forventede miljøpåvirkning vil ikke kunne berøre nabolande.
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?			<p>I kraft af, at virksomheden er en kolonne III virksomhed med sikkerhedsrapport, har virksomheden foretaget risikovurdering af ændringen og vurderet, at etableringen af de to additiv tanke ikke giver anledning til ændringer af virksomhedens sikkerhedsniveau. Risikovurdering af projektet kan forevises på forlangende.</p> <p>I virksomhedens sikkerhedsrapport er der beskrevet barrierer og proceduremæssige tiltag for at beskytte jord og grundvand samt håndtering af driftsforstyrrelser og uheld. Det er vurderet hvilke sikkerhedsforanstaltninger og procedurer, der skal implementeres i tilknytning til etableringen af de to nye tanke. Herunder kan særligt nævnes placering af tanke i eksisterende tankgård, etablering af overfyldningsalarmer, alarmer til niveaufald m.m.</p> <p>Alle nye installationer og komponenter samt rørsystemet registreres i virksomhedens vedligeholdelsessystem, JDE PM. Systemet vil blive vedligeholdt og kontrolleret efter procedurer og intervaller i virksomhedens sikkerhedshåndbog (Terminal Handbook).</p> <p>I forbindelse med etableringen af rørføringerne, der føres gennem tankgårdsmuren, sikres det, at tankgårdsmuren tættes med system beregnet dertil.</p>

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

Dato: _____ Bygherre/anmelder: _____

Bilag

- Bilag 1 Oversigtskort
- Bilag 2 Situationsplaner
- Bilag 3 Tegningsmateriale
- Bilag 4 Procesdiagram
- Bilag 5 Dokumentation for tætningsmateriale
- Bilag 6 CK MOC risk assessment
- Bilag 7 Sikkerhedsdatablade for additiver