

Bilag 5.

Screening af import og oplag af glycerin samt ind-/udlevering via læsseplads (Miljøvurdering) – OJT Tankstore Aalborg ApS

12. april 2023

Sagsnr. 2022-085454 / ADH

Screeningen er foretaget i henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) lov nr. 1976 af 27. oktober 2021. Screeningen er foretaget i henhold til § 21 og bilag 6 i loven. Dette bilag fastlægger kriterier, som skal anvendes i vurderingen af, om projektet kan få en væsentlig virkning på miljøet og at der dermed skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport (VVM). De følgende afsnit er opbygget i overensstemmelse med strukturen i bilag 6 om:

- 1) Projektets karakteristika.
- 2) Projektets placering.
- 3) Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet.

Myndighed	Aalborg Kommune		
Basis oplysninger	Tekst		
Projekt beskrivelse – jf. ansøgning:	OJT-A har søgt om miljøgodkendelse til import af glycerin fra skib eller tankbil, oplag af glycerin i tre af tankene samt ind-/udlevering af glycerin fra/til tankbiler via læsseplads.		
Navn og adresse på bygherre:	OJT Tankstore Aalborg ApS, Rørdalsvej 37. 9220 Aalborg Øst		
Bygherres kontaktperson og telefon nr:	Christian Bresemann Andreasen, tlf.21844946.		
Projektets placering:	Rørdalsvej 37, 9220 Aalborg Øst Matrikel 5 øm, Aalborg Markjorder		
Projektet berører følgende kommuner:	Aalborg Kommune		
Oversigtskort i målestok:	Kortbilag vedlagt ansøgning om miljøgodkendelse		
Kortbilag i målestok:	Kortbilag vedlagt ansøgning om miljøgodkendelse		
Forholdet til reglerne om miljøvurdering (VVM – konkret projekt)	Ja	Nej	
Anlægget er opført på bilag 1 i lov nr. 1976 af 27. oktober 2021		X	Hvis ja, obligatorisk pligt om en miljøkonsekvensvurderingsrapport – nr. og navn fra bilag 1) XXXXX

Anlægget er opført på bilag 2 i lov nr. 1976 af 27. oktober 2021		X		Punkt nr. 3f) "Oplagring af fossilt brændsel over jorden" og punkt 6c) "Anlæg til oplagring af olie samt petrokemiske og kemiske produkter" på bilag 2. Det ansøgte vedrører punkt 6c).
Vurderes det, at anlægget kan få indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier:				
1. Anlæggets karakteristika:	Ikke relevant	Ja	Nej	Vurdering
Hele projektets dimensioner og udformning:				
1.1 Arealbehovet i ha:			X	Totalt areal 20.400 m ² . Nyt areal for læsseplads = 270 m ³
1.2 Er der andre ejere end Bygherre?		X		Grundejer er Port of Aalborg, Langerak 19, 9220 Aalborg Øst
1.3 Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³ :			X	9381 m ² (ikke ændret)
1.4 Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:			X	Ca. 27 m for tanktop-stutse på tank 235. (ikke ændret)
1.5 Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter:			X	
Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet:				
1.6 Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: - Råstoffer – type og mængde: - Mellemprodukter – type og mængde: - Færdigvarer – type og mængde:			X	Der ansøgte omfatter import og eksport af produktet glycerin, der skal oplagres i tanke på virksomheden.
1.7 Anlæggets behov for råstoffer – type og mængde i både anlægs- og driftsfase:			X	Der skal anvendes beton til etablering af ny læsseplads.
1.8 Behov for vand – kvalitet og mængde både i anlægs- og driftsfase:			X	I driftsfasen skal evt. anvendes vand ved tankrensninger
1.9 Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:			X	
1.10 Forudsætter anlægget inddragelse af jordarealer:			X	
1.11 Forventes anlægget af påvirke biodiversiteten:			X	
Affaldsproduktion:				
1.12 Affaldstype og mængder, som følge af anlægget i både drift- og anlægsfasen: - Farligt affald: - Andet affald: - Spildevand:			X	Der vil forekomme yderst begrænsede mængder affald i anlægsperioden. I driftsperioden forventes ca. 0,2 m ³ affald årligt.

1.13 Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:			X	Overfladevand fra ny læsseplads kobles på eksisterende spildevandsledning, der forsynes med en afspærringsventil, der lukkes, når der er aktivitet på læssepladsen.
Forurening og gener:				
1.14 Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:			X	
1.15 Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:			X	
1.16 Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:			X	
1.17 Vil anlægget give anledning til støvgener:			X	
1.18 Vil anlægget give anledning til lugtgener:			X	
1.19 Vil anlægget give anledning til lysgener:			X	
Risiko for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden:				
1.20 Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld og/eller katastrofer forårsages af klimaændringer:			X	Virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen. Det ansøgte produkt, glycerin, er ikke et risikostof. Virksomheden har foretaget en risikovurdering, og har fundet frem til, at risikobilledet ikke ændres.
1.21 Risiko for menneskers sundhed (fx som følge af vand- eller luftforurening):			X	
2. Projektets placering				
Den eksisterende og godkendte arealanvendelse:				
2.1 Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:			X	
2.2 Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:			X	
2.3 Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:			X	
Naturressourcernes relative rigdom, forekomst m.m.:				
2.4 Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet, regenereringskapacitet i området og dets undergrund, herunder grundvand og grundvandssænkning m.m.:			X	
Det naturlige miljøes bæreevne:				
2.5 Indebærer anlægget en mulig påvirkning af vådområder, områder langs bredder, flodmundinger:			X	
2.6 Kystområder og havmiljøet:			X	Anlægget er beliggende umiddelbart ved Limfjorden, som indeholder væsentlige naturområder. Disse omfatter såvel internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder), reservater samt områder med generelle biologiske beskyttelsesinteresser.

				<p>Det vurderes, at ændringerne ikke giver anledning til en væsentlig påvirkning i forhold til overfladevand, der ledes til Limfjorden.</p> <p>På baggrund af de foranstaltninger, som virksomheden etablerer – bl.a. i form af udbedring af kajarealet med opsamlingskapacitet svarende til den mængde, der kan strømme ud ved maksimal reaktionstid - sammenholdt med virksomhedens øvrige barrierer samt procedurer for import/eksport mv., vurderer Virksomhedsmiljø, at sikkerhedsniveauet på virksomheden i forhold til at undgå spild til Limfjorden er acceptabelt.</p>
2.7 Bjerg og skovområder og forudsætter anlægget rydning af skov:			X	
2.8 Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af naturreservater eller naturparker:			X	
<p>2.9 Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder:</p> <p>Nationalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fredede områder - Beskyttede naturtyper - Byggelinjer <p>Kan anlægget påvirke rødlistede arter.</p> <p>Internationalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Natura 2000-område - Bilag IV arter 			X	<p>På baggrund af de barrierer, som virksomheden har, og de tiltag, der iværksættes til sikring af anlægget mod større uheld (herunder udbedring af kajarealet), finder Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø, at placeringen og driften af OJT-A's oplag af glycerin ikke vil give anledning til konflikter i forhold til beskyttelsen af naturområderne i Limfjorden, herunder beskyttelse af yngle- og rastepladser for bilag IV dyrearter samt beskyttelse af bilag IV plantearter.</p>
2.10 Områder hvor det ikke er lykkedes at opfylde miljøkvalitetsnormer fastsat i EU-lovgivningen:			X	
<ul style="list-style-type: none"> - Overfladevand: - Grundvand: - Naturområder: - Boligområder (støj/lys og Luft): 			X	
2.11 Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:			X	
2.12 Kan anlægget påvirke vigtige landskabstræk:- historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske:			X	
2.13 Er anlægget tænkt placeret indenfor:		X		<p>Virksomheden har ligget umiddelbart ud til Limfjorden siden etablering ca. 1939.</p>
<p>Vurderes det fortsat - jf. ja'erne i besvarelserne under punkt 1 og 2 ovenfor - at projektet forventes at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet i relation til:</p>				
3.Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet				
3.1 Indvirkningens størrelsesorden og rummelige udstrækning fx geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt:			X	
3.2 Indvirkningens art:			X	
3.3 Indvirkningens grænseoverskridende karakter:			X	

3.4 Indvirkningens intensitet og kompleksitet:			X	
3.5 Indvirkningens sandsynlighed:			X	
3.6 Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet:			X	
3.7 Kumulation af projektets indvirkninger med indvirkninger af andre eksisterende og/eller godkendte projekter:			X	
3.8 Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne:			X	
Konklusion				
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøvurderingskonsekvensrapport:			X	

Som grundlag for ovenstående screening er følgende materiale benyttet:

- Danmarks miljøportal
- Ansøgningsskema, jf. Bekendtgørelse nr. 1376 af 21. juni 2021 om miljøvurderingen af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Modtaget 31. marts 2023.

Afgørelsen skal offentliggøres: (Ansøgning, afgørelse og screening skal være tilgængelig på kommunens hjemmeside ved offentliggørelse)