



Rapport for miljøtilsyn hos ROYAL ARCTIC LINE A/S Aalborg, Langerak 17 og Vejdybet 16, 9220 Aalborg Øst

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	21.12.2022		
Baggrund for tilsynet	Prioriteret tilsyn – varslet (lukketilsyn)		
Telefon	99303234	CVR nr.	16545538
E-mail	jni@ral.dk	P. nr.	1024722305

Virksomhedstype	MVB, Maskinværksteder >1000 m2
Godkendelsesdato	20.06.2014
Tilslutningstilladelse spildevand	15. maj 2003

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
21-12-2022	Aftale	Meddelt	Virksomheden sørger for, at de 3 olieudskillere ved logistikpakhuset (Vejdybet 16) tømmes. Dokumentation for tømning sendes til Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø senest 1. februar 2023.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Royal Arctic Line A/S har pr. 2023 ingen tilsynspligtige aktiviteter på Vejdybet 16 eller Langerak 17. Der vil dog fortsat være administration på Vejdybet 16.				
Langerak 17 overtages fra årsskifte (2022-2023) af ProTruck A/S. De overtager lokalerne, som de står.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
		0-24	0-24	0-24
Miljøledelse				
Nej				

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc .(mg/m ³)	Rensning
01	Rumudsugning			Ingen rensning
02	Vaskemaskine / affedter	Vanddamp		Ingen rensning
03	Svejsning	Svejserøg		Filter (mindst 99,9 % rensning)
04	Udstødningsgas	Udstødningsgas		Ingen rensning
05	Smøregrav			Ingen rensning
06	Rumudsugning			Ingen rensning
07	Svejsning	Svejserøg		Filter (mindst 99,9 % rensning)
08	Isoleringsskum	Opløsningsmidler		Ingen rensning
08	Maling med rulle	Vandbl.bare opl.midl		Ingen rensning
09	Svejsning	Svejserøg		Filter (mindst 99,9 % rensning)
10	Maling med rulle	Opløsningsmidler		Ingen rensning
10	Rumudsugning			Ingen rensning
11	Båndsliber	Slibestøv		Posefilter

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
01		1,5					
02		1,5					
03		3,0					
04		3,0					
05		3,0					
06		1,5					

07		3,0					
08		3,0					
09		2,0			1,94		
10		2,0					
10		3,5			5,55		
11							

Rumopvarmning:

Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Luftpåvirkninger fra aktiviteter ud over almindelig rumventilation sker primært fra følgende kilder på Langerak 17: - køretøjer (på hele virksomheden) - svejseudsug (primært E6, men enkelte svejsesteder i E7). - udsug fra smøregrav (E7) - truckværksted - udsugning af udstødningsgasser (E7) - truckværksted - vaskemaskine (E7) - truckværksted - udsug fra malingsarbejde (E6 og E7)

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Intern transport		Ingen afskærmning/støjdæmpning
2	Afkast		Ingen afskærmning/støjdæmpning
3	Kompressor		Indendørs i bygning
4	Kølecontainer		Ingen afskærmning/støjdæmpning
5	Maskiner		Indendørs i bygning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Væsentlige støjkilder ligger på Langerak 17.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Spildevand fra vaskemaskine i truck- og containerværkstedet (E7) opsamles og bortskaffes som affald. Truckvaskeplads (ved E6): Spildevandet ledes til spildevandssystemet via et 2.000 l sandfang og koalescensudskiller Containervask (723): Spildevandet ledes til spildevandssystemet via et 2.000 l sandfang.
Spildevand, overfladevand	Overfladevand udledes til Limfjorden via to udløb, der er meddelt udledningstilladelse 13. september 2012.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Der forekommer processpildevand på virksomheden, og virksomheden blev meddelt tilslutningstilladelse den 15. maj 2003.

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der er oplysning om 7 olieudskillere med sandfang samt yderligere 2 sandfang: Ved Langerak 17: Truck- og tankvognsvaskeplads (E6): 2000 l sandfang og koalescensudskiller, 3 l/s. Afledes til spildevandssystemet. Truck og containerværksted: Sandfang og en 1100 l olieudskiller. Afledes til spildevandssystemet. Containervaskepladsen (723): 2000 l sandfang. Afledes til spildevandssystemet. Mellem værksted (E7) og truckvaskeplads (E6): 600 l olieudskiller, som tager overfladevand fra pladsen, der ledes til regnvandssystemet. Påfyldningsplads til dieselolie, bygning E6: 3 l/s, 600 l olieudskiller og 500 l sandfang. Der er flydelukke. Afledes til spildevandssystemet. Ved Vejdybet 16, logistikpakhuset: Ved logistikpakhuset er der oplysninger om 3 udskillere og sandfang, hvoraf de 2 leder til Limfjorden og 1 afleder til spildevandssystemet. Disse fungerer således: A. Udvendig plads for farlig omladning - Sandfang på 1300 liter - Olieudskiller OU-1 som Purus DITEC klasse II, min. kapacitet 13 l/s Der afledes via gravitation til pumpebrønd PBS-1. Opsamlingskapacitet skønnes til ca. 150 m³ med udvendigt kar, brønde og rør. B. Indendørs areal for oplagring af farligt gods (Terminal C) - Sandfang på 1000 liter - Olieudskiller OU-2 som Purus DITEC klasse II, min. kapacitet 3 l/s Der afledes via gravitation til pumpebrønd PBS-1. Opsamlingskapacitet skønnes til ca. 5 m³ med brønde og rør. C. Overfladevand fra området ved logistikpakhuset Alt overfladevand skal afledes via pumpebrønd PBV-1 (kapacitet 10 l/s), sandfang og olieudskiller OU-3 (som Purus DITEC klasse I, min. kapacitet 10 l/s) videre til recipient = Limfjorden. Der afledes via gravitation til pumpebrønd PBV-1. Opsamlingskapacitet skønnes til ca. 1200 m³ med regnvandsreservoir i jorden, brønde og rør samt "kar" over jorden. Olieudskillerne er alle tre af typen VVS nr. 223353 - m/måtte koalescens. Klasse I og klasse II olieudskiller i stålbeton med slamfang for tilbageholdelse af mineralske olie rester i spildevand ved en vægtfylde på 850 kg/m³ i overensstemmelse med DS/EN 858-1/2. Udskillerne er udstyret med slamfang, prelleplade i indløb, automatisk flydelukke i rustfrit stål (AISI 304) og løftekroge.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Spildevand fra A og B ledes via et system af åbne og rørlagte grøfter til Limfjorden. Opstår der brand, kemikaliespild eller lign. uheld kan pumperne standses (sker automatisk ved brand) og evt. forurenede vand kan opsamles i de ovennævnte systemer. Spildevandet fra B afledes til spildevandssystemet.
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Da logistikpakhuset på Vejdybet 16 nu står tomt, og det endnu er uvist, hvad der skal ske der, skal olieudskillerne her tømmes. Langerak 17 overtages af ProTruck, og udskillerne her kommer dermed til at indgå i deres drift/tømning.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Langerak 17: Der benyttes fortsat en udendørs tank til diesel. Tanken er på 5900 l, fra 1994 og er fra Brande Beholderfabrik.
Olietanke, tankattest/tankskilt	Der er tankskilt på tanken.
Olietanke, sløjfningstermin	På tilsynet blev det drøftet, at olietanken skal sløjfes når den er 30 år gammel - dvs. senest i 2024. Sløjfning skal meddeles til BBR. ProTruck overtager tanken, og Royal Arctic Line A/S vil derfor gøre dem opmærksom herpå.
Olietanke, registrering i BBR	Tanken er registreret i BBR på Langerak 17.

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Opbevaring af råvarer gav ikke anledning til bemærkninger. ProTruck overtager diverse råvarer fra Langerak 17.

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, opbevaring	Ifm. tilsynet gav oplag af affald ikke anledning til bemærkninger. Logistikpakhuset på Vejdybet 16 stod tomt, og Langerak 17 overtages af ProTruck, som det står.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger ikke i et område med særlige drikkevandsinteresser eller i indvindingsopland til et alment vandværk. Virksomheden ligger ikke i et område med en vedtaget indsatsplan for drikkevand. Ejendommen har ikke egen vandboring.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret synlige tegn på jordforurening
Planforhold	Virksomheden er omfattet af lokalplan 08-066 Aalborg Østhavn og godsbanegård, Aalborg Øst. I kommuneplanen /lokalplanen angives, at der kan etableres havne og transportrelaterede virksomheder i området. I det pågældende område kan lokaliseres virksomheder i miljøklasse 4-6 og 4-7.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Området er udlagt til industri med særlige beliggenhedskrav (M- og I områder), og der kan, jf. kommuneplanretningslinje 4.1.3 vedr. støj fra virksomheder, meddeles støjgrænser på 70 dB(A).
Jordforurening	Langerak 17 har status uafklaret i Region Nordjyllands database over muligt forurenede industrigrunde. Region Nordjylland har endnu ikke taget stilling til, om ejendommen skal kortlægges efter reglerne i Jordforureningsloven. Vejdybet 16 indgår ikke i kortlægningen
Bæredygtighed	Tilsynet var et lukketilsyn og der blev ikke drøftet bæredygtighed.