



Rapport for miljøtilsyn hos JMO 2000 ApS, Rørdalsvej 27, 9220 Aalborg Øst

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	11.12.2024		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	24955212	CVR nr.	25351290
E-mail	li@dangodning.dk	P. nr.	1008009712 (adresse i Fredericia?)

Virksomhedstype	D201, Anden fremst./oplag af uorg. eller org. produkter.
Godkendelsesdato	01.02.2012, tillæg 22.12.2020.
Tilslutningstilladelse spildevand	24.09.1991

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
11-12-2024	Aftale	Meddelt	Området ved nedlagt udleveringsplads, omkobles til regnvandskloak. Det er aftalt, at kloakarbejdet udføres i 2025. Der skal udarbejdes og fremsendes en revideret kloakplan senest <u>den 1. februar 2026</u> .
11-12-2024	Aftale	Meddelt	Det blev aftalt, at virksomheden får taget en prøve af spildevand i tank 3 til analyse for PFAS. Resultatet skal angives som PFAS sum 24 målt som PFOA-ækvivalenter. Det anbefales, at resultatet af analysen fremsendes <u>senest den 1. maj 2025</u>
11-12-2024	Aftale	Meddelt	Det blev aftalt, at virksomheden vender tilbage, når det er nærmere afklaret, hvad konsensus er efter tankinspektion vedr. sealing af udragende bundkant ved tanke samt jording af tanke. Tilbage melding skal fremsendes senest <u>den 1. maj 2025</u> .
11-12-2024	Aftale	Meddelt	Ved tilsynet kunne konstateres, at der var et område med afskalning af en tankgårdsmur inde i tankgården. Det blev aftalt, at dette repareres senest <u>den 1. maj 2025</u> . Der skal fremsendes fotodokumentation af reparationen.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse
JMO 2000 ApS er en eksisterende virksomhed beliggende Rørdalsvej 27, 9220 Aalborg Øst. Virksomhedens P-nummer 1008009712 tilknyttet adressen i Fredericia og mangler at blive tilknyttet adressen på Rørdalsvej 27, 9220 Aalborg Øst. På virksomheden opbevares rapsolie i tank 14 og flydende gødning i øvrige tanke forud for videresalg til kunder. Der foretages desuden blanding af produkter til suspensionsgødning. Virksomheden er meddelt samlet miljøgodkendelse den 1. februar 2012. Desuden er der meddelt tillæg til miljøgodkendelse til produktion af suspensionsgødning den 22. december 2020. I 2024 er der produceret ca. 38 m3 (61 t) suspensionsgødning. Virksomheden Samtank har lejet tre tanke på samme adresse. Disse tanke og driften heraf er ikke omfattet af tilsynet, da der pågår selvstændig sagsbehandling og tilsyn vedr. disse aktiviteter. Rapsolie modtages på virksomheden med lastbil eller skib, oplagres i tank 14 og eksporteres enten med skib eller lastbil. Flydende gødning modtages på virksomheden med skib (import), oplagres i tanke og eksporteres med lastbil. Suspensionsgødning blandes på virksomheden og eksporteres via lastbil i IBC-beholdere. I 2024 har der været 1 skib med gødning og 2 skibe med rapsolie. Der er indrettet læsserampe på virksomheden til udlevering af produkter.

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Det tidligere fyrrum er ikke længere udlejet sammen med autoværksted. JMO 2000 har selv rådighed over den tidligere udlejede bygning til autoværksted og kedelrum. Værkstedet anvendes fortrinsvis til opbevaring af losseslanger og tomme IBC-beholdere. Der foretages mindre reparationsarbejder.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	2	0-24	0 - 24	0 - 24
Miljøledelse				
Nej				

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m ³)	Rensning
1	Rumudsugning	Støv total		Filter (mindst 99,9 % rensning)

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		1,0					

Rumopvarmning:
El

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	Fyringsanlægget til opvarmning af produkt i lagertanke ved værksted, som tidligere har været lejet ud til autoværksted anvendes ikke længere. Fyringsanlægget er blevet fysisk adskilt fra olietanken. Fyringsanlægget er utidssvarende og må ikke tages i drift igen uden tilsynsmyndighedens vurdering af tilstand og evt. krav. Der gøres opmærksom på, at olietanken skal sløjfes, hvis den tages varigt ud af drift. Luftafkast i værksted blev ikke vurderet ved tilsynet. Der er luftafkast fra produktionslokale til blanding af suspensionsgødning. Der er etableret filter til rensning for støv.
Luft, filtre	Vilkår 9. Procedure for vedligeholdelse og tilsyn med ventilationsanlæg og filteranlæg i lokale til blanding af suspensionsgødning. Virksomheden har fremsendt procedure og skabelon for driftsjournal pr. mail den 27. november 2024. Vilkår 1, punkt B. Journal for drift og vedligeholdelse af filteranlæg ved udsug fra produktion af suspensionsgødning. Tjek en gang pr. måned.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Ved tilsynet blev udleveret udfyldt driftsjournal for vedligeholdelse og tilsyn med ventilationsanlæg og filteranlæg i lokale til blanding af suspensionsgødning. Filterposer er senest udskiftet den 16. august 2024. Udsugningsanlæg og rør er rensat. Ved tilsynet var motoren til udsugningsanlægget afmonteret og placeret på gulvet i produktionslokalet på grund af service. Datablad for filteranlæg er fremsendt pr. mail den 27. november 2024. Der er tale om filtertype støvklasse M med penetrationsprocent på 0,1 %, som dermed overholder krav om tilbageholdelse af mindst 99,9 % støv. Vilkår 9 og vilkår 1, punkt B vurderes at være overholdt.
Lugt	Virksomheden har ikke modtaget henvendelser om lugtgener siden sidste tilsyn.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Motorer (Skibsstøj ved import)		
2	Intern transport		
3	Af- og pålæsning		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjkilder, udendørs	Støjkilderne udgøres af pumper til udlevering af produkt, kørsel til og fra udleveringsramperne samt støj fra skibe ved import. Der er ikke modtaget klager fra naboer over støj fra skibsimport. Aalborg Kommune har fået en henvendelse om støj fra skib den 10. januar 2023, men JMO 2000 havde ikke skib på dette tidspunkt, og derfor kan støjen ikke stamme herfra. Virksomheden har kun haft 3 skibsimporter i 2023 og det har været muligt at undgå import om natten (før kl. 6.00).
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	Ved næstkommende revision af virksomhedens miljøgodkendelse, vil støj fra skibe blive omfattet af miljøgodkendelsen.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Suspensionsgødning Der er ikke afledning af spildevand fra produktion af suspensionsgødning. Spildevand fra vask af blander til suspensionsgødning recirkuleres i nogle tilfælde til produktionen. Hvis spildevandet ikke kan recirkuleres, bortskaffes det som farligt affald. Det blev oplyst ved tilsynet, at afløb i lokale til produktion af suspensionsgødning er afproppet i henhold til vilkår 2 i tillæg til miljøgodkendelse. Det blev ikke oplyst, hvordan afløbet er afproppet. Vaskeplads og læsseramper

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Der er afledning til spildevandskloak fra vaskeplads og læsseramper. Der er kontrolleret afledning af overfladevand fra læsseramper til offentlig spildevandskloak via manuelt betjent ventil. Ventil er lukket imens der læsses produkter. Der er mulighed for tilbagepumpning af vand og produktspild til tankene. Gammel udleveringsplads Der afledes overfladevand fra område med tidligere udleveringsplads til spildevandskloak. Den tidligere udleveringsplads er ikke længere i brug og overdækningen er fjernet. Dermed er der ikke længere tale om processpildevand og overfladevand fra arealet skal derfor fremover afledes til regnvandskloak. Virksomheden oplyste, at de har planer om at få asfalteret området og bør i den forbindelse få fjernet/afproppet olie- og benzinudskilleren og omkoblet afledningen af overfladevand til regnvandskloak. Det blev aftalt, at omkoblingen udføres i 2025, og at der udarbejdes og fremsendes en revideret kloakplan. Det er vigtigt, at der ikke opstår "døde" kloakledninger/OBU, som kan være opholdssted for rotter.
Spildevand, overfladevand	Der er etableret tæt tankgård ved alle lagertanke. Overfladevand fra tankgårde afledes til Limfjorden ved kontrolleret afledning ved pumpning til 2 olieudskillere placeret i henholdsvis tankgård mod vest og mod øst.

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Virksomheden har 4 olie- og benzinudskillere (OBU). Der er 2 overjordiske OBU i tankgårde (øst og vest). Der er én OBU ved vaskeplads og læsserampen. Den 4. OBU beliggende ved nedlagt udleveringsplads finder ikke længere anvendelse, da udleveringspladsen med produktørledninger er demonteret. Halvtaget over pladsen er fjernet. Da OBU aftager den regnvand der falder på pladsen, bliver den stadig tømt. Alle 4 OBU tømmes 1 gang årligt af S. P. Jensen. Der blev fremvist kvittering for seneste tømning af OBU og sandfang, som var den 19. marts 2024. Ved tømning serviceres og vedligeholdes olieudskillere jf. vilkår 50. Udskillere pejles 1 gang pr. måned af Brian Pape som led i forebyggende vedligehold. Tjekskema blev ikke fremvist ved tilsynet.
Udskillere, vilkår i tilladelse	Vilkår 46. OBU ved vaskeplads og læsseramper blev tæthedsprøvet i 2012. Den er ikke tæthedsprøvet senere. Der er kun krav om tæthedsprøvning ved mistanke om utætheder, men virksomheden anbefales at udføre tæthedsprøvning ca. hvert 10. år.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	De to OBU i tankgårdene er ikke tæthedsprøvet, da de er overjordiske og tætheden kan besigtiges visuelt. OBU ved vaskeplads og læsserampe er af ældre dato, og det er ikke vurderet, hvorvidt kapaciteten er tilstrækkelig.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etable- ret,ca.	Indhold	Volu- men (l)	Placering	Stander- anlæg	Bemærkning
1 1			Andet	20.000	Over jord	NEJ	Bruges til vand.
1 3	1957		Andet	3.800.00 0	Over jord	NEJ	Gødning N32
1 4	1957	1957	Andet	2.080.00 0	Over jord	NEJ	Bruges til rapsolie.
1 5	1957		Andet	815.000	Over jord	NEJ	Ikke i drift.
1 6			Andet	1.500.00 0	Over jord	NEJ	Gødning, ATS
1 7			Andet	100.000	Over jord	NEJ	Gødning
2 1	1957		Andet	2.080.00 0	Over jord	NEJ	Ikke i drift
2 2	1957		Andet	3.825.00 0	Over jord	NEJ	Gødning
2 3			Andet	8.000.00 0	Over jord	NEJ	Gødning
2 4	1957		Andet	2.080.00 0	Over jord	NEJ	Ikke i drift
2 5	1957		Andet	2.080.00 0	Over jord	NEJ	Ikke i drift
2 6			Andet	1.500.00 0	Over jord	NEJ	Gødning
3			Andet	1.000.00 0	Over jord	NEJ	Brandslukningsvand midler- tidigt
5 0	2002		Fyringsolie	1.200	Indendørs	NEJ	

Tankoplysninger i BBR

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Oversigt over virksomhedens tanke fremgår af ansøgning til miljøgodkendelse af virksomheden. Der blev fremsendt oversigt over type og mængde af indhold i produkt-tanke den 27. november 2024. Status for opbevaring af produkter den 11. december 2024 er følgende: Tank 13: Gødning (N-32), 1036 tons Tank 14: Rapsolie, 117 tons

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Tank 16: Gødning (ATS), 349 tons Tank 22: Gødning (N-329, 1967 tons Tank 23: Gødning (N-329, 606 tons Tank 26: Gødning (ATS), 593 tons Øvrige tanke var tomme på tilsynstidspunktet. Tank 3 anvendes midlertidigt til slukningsvand (3 % skum) fra øvelse på skumcentralen. Det blev aftalt, at virksomheden får taget en prøve til analyse for PFAS. For at få et retvisende resultat, skal prøve udtages og analyseres af et akkrediteret laboratorium. Resultatet skal angives som PFAS sum 24 beregnet som PFOA-ækvivalenter. Ud fra datablade for skumslukningsvandet skal det overvejes, hvorvidt der også skal analyseres for f.eks. total N og total P.
Olietanke, overjordiske, overløbsalarm	Tankkort for test af alarmer findes for samtlige tanke. Høj og høj-høj alarm er indstillet til de tilladte fyldehøjder, som ved gødning er antal tons svarende til antal m3 dog højest ved det niveau for vandfyldning, som er godkendt af tankinspektør ved seneste inspektion. Der er desuden yderligere to sikringer mod overfyldning, hvoraf den sidste er et rør, som leder produkt ud i tankgården ved overfyldning.
Olietanke på/over 6000 l, tæthedspr/insp	Der er den 29/11-24 fremsendt oversigt over tanke med årstal for udført og planlagt inspektion efter EEMUA. Tidsintervaller på 5 år er overholdt. Der er den 29/11-24 fremsendt tankinspektionsrapporter for følgende tanke, som er i drift : Tank 1, 2, 12, 13, 14, 16, 22, 23 og 26 udført i perioden 2021 til 2024. Tank 1, 2 og 12 er lejet ud til Samtank og er ikke omfattet af nærværende tilsyn. Inspektionsrapport: Tank 13. Tankinspektion udført 4. maj 2023. Overordnet i god stand. Reparationer anbefales bl.a. af coating ved korrosion samt sealing af udragende kant. Tank 14: Tankinspektion udført 16. maj 2024. Overordnet i god stand. Opsvejsning af kantsøm inden ibrugtagning er udført den 19. juni 2024. Ting, der bør udføres: Reparation af coating. Rensning for alger. Sealing af udragende kant. Tank 16: Tankinspektion udført 14. juli 2022. General i god tilstand. Følgende skal udføres, når tanken er i drift: Sikring øverste platform på lejder. Sealing af udragende bundkant. Lukning af spionhuller i forstærkningsplader. Anbefalet udført: Udbedre malingsskader. Revner i asfaltbelægning ved tankskulder.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Jording af tanken. Det kunne konstateres ved tilsynet, at de punkter, som CPI har skrevet skal udføres på tank 16, når tanken er i drift, ikke er udført. Sealing af udragende bundkant er ikke udført, da virksomheden har fået en melding fra CJ Anlæg om, at sealing af udragende bundkant ikke anbefales. Sealing af udragende bundkant er heller ikke anbefalet ved inspektioner udført af NSK. Det blev aftalt, at virksomheden vender tilbage, når det er nærmere afklaret, hvad konsensus er vedr. sealing af udragende bundkant. Det samme gælder spørgsmålet om jording af tanke, hvor der også er uenighed imellem forskellige tankinspektionsfirmaer om, hvorvidt jording af tanke til gødning er påkrævet. Tank 22: Tankinspektion udført 20 - 22. september 2021. Verificering af reparationer udført 6. april 2022. Tilstand vurderet: Nævneværdige skader, som skulle udbedres inden drift. Reparationer er verificeret udført. Sealing og manglende asfalt ved udragende bundkant. Lokal korrosion på tanksvøb. Tank 23: Tankinspektion udført 20. september til 28. oktober 2021. Verificeret reparationer udført 27. maj 2022. Tilstand vurderet: Nævneværdige skader, som skulle udbedres inden drift. Opsvejsning kantsøm, sealing af udragende bundkant, lokal korrosion på tanksvøb. Udstyr svejset på taget er fjernet - huller skal lukkes, tankskudse skal afblændes, isolering fjernes og huller udbedres, eftersvejsning af kantsøm, manglende asfalt udragende bundpladekant, svejsefejl svøb til bundforbindelse, svejsning udvendig kantsøm, korrosion i rundsøm. Er verificeret udført 27. maj 2022. Tank 26: Tankinspektion udført 31. august 2022. Generel god tilstand. Reparationen inden drift: Påsvejsning 2 runddeller - tankbund. Er verificeret udført 16. september 2022. Tanken skal jordes, når den er i drift, Sikring på øverste platform på lejder Sealing ved udragende bundkantplade (er udført).
Olietanke på/over 6000 l, beh.regnskab	Beholdningsregnskab for alle tanke kan følges online vha. radarpejling. Siden sidste tilsyn er tryktransmitter udskiftet til radarpejling, så der nu er radarpejling på alle tanke. Som supplement tjekkes tank 13 og 14 jævnligt manuelt. Der er ikke vedligehold på radarpejlesystemer. Radarer tjekkes ved import.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	2 gange om dagen tjekkes udsving på produkt. Produktniveauet kan svinge lidt f.eks. på grund af temperaturændringer. Det tjekkes om ændringen ligger inden for acceptabel margin. Der findes log tilbage i tiden over produktniveau.
Olietanke, vilkår i miljøgodkendelse	Vilkår 35-37: Plan for inspektion og tæthedsprøvning af produkrørsystemer og losseslanger samt dokumentation for udførte inspektioner og tæthedsprøvning. Der blev udleveret oversigt over losseslanger og øvrige slanger ved tilsynet. Der er anskaffet ny losseslange til rapsolie den 24. juni 2020. Der er anskaffet ny losseslange til gødning den 4. juli 2022. Slange til rapsolie er trykprøvet den 11. juni 2024. Dato for trykprøvning af losseslange til gødning blev ikke drøftet ved tilsynet. Losseslanger og læsseslanger til lastbiler trykprøves årligt. Dokumentation blev ikke fremvist ved tilsyn.

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Råvarer til brug ved blanding af suspensionsgødning opbevares på fast bund uden afløb til kloak i produktionslokalet til blanding af suspensionsgødning. Afløbet i lokalet er afproppet.
Råvarer, vilkår i miljøgodkendelse	Vilkår 25 fastslår, at der skal være spildbakke under importmanifolden på Kajgaden. Virksomheden har etableret spildbakke under importmanifolden. Belægningen på Kajgaden er desuden indrettet som et kar, der kan tilbageholde en betydelig mængde produkt ved evt. slangesprængning på kajen.
Råvarer/Kemikalier, belægninger	Vilkår 43: Tankgårds vægge, fuger og belægninger bliver inspiceret af Brian Pape 1 gang årligt. Et eksternt fugefirma rekvireres ved behov. Brian Pape reparerer selv evt. skader i tankgårdsbunden. Fuger er gennemgået og skiftet efter behov den 13. august 2024. Ved tilsynet kunne konstateres, at der var et område med afskalning af en tankgårdsmur inde i tankgården. Det blev aftalt, at dette repareres senest den 1. maj 2025.

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	Emballager fra produktion af gødningssuspension bortskaffes som farligt affald med følgende EAK-kode: 0610 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af kvælstof-forbindelser, kemiske processer, hvori indgår kvælstof, samt affald fra fremstilling af kunstgødning: 06 10 02 Affald indeholdende farlige stoffer. Rester fra produktion af suspensionsgødning bortskaffes som farligt affald med følgende EAK-kode: 16 05 06 Laboratoriekemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer, herunder blandinger af laboratoriekemikalier.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Virksomheden udleverede oversigt over mængder af ovenstående bortskaffet i 2023. Derudover bortskaffes slam og olie fra OBU som farligt affald til SP. Jensen.
Affald, sortering	Der blev orienteret om nye regler for sortering af husholdningslignende affald. Oversigt over krav til fraktioner, der skal sorteres, blev udleveret.
Affald, bortskaffelse	Øvrigt affald: Metalskrot afleveres til Aalborg Recycling. Blandet brændbart transporteres af HCS til Nordværk. Tankrensningsvand fra tanke med gødning sendes retur til lagertanke. Der er desuden bortskaffet lystofrør og 1 tagplade til genbrugspladsen. Virksomheden udleverede oversigt over bortskaffet affaldsmængde i 2023. Det var ikke muligt at se oversigt over indberettet affald i Miljøstyrelsens affaldsdatabase, da virksomheden ikke har et P-nummer knyttet til adressen på Rørdalsvej 27.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger ikke i et område med drikkevandsinteresser.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev ikke konstateret synlig jordforurening ved tilsynet.
Planforhold	Kommuneplanramme 4.9.12 Oliehavnen er gældende for området. Det vurderes, at aktiviteten er i overensstemmelse med plangrundlaget.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Der var ikke bemærkninger til virksomhedens egenkontrol ud over, hvad der er angivet under de enkelte punkter i tilsynsrapporten.
Jordforurening	Matrikel status: Kortlagt på vidensniveau 2 efter Jordforureningsloven. Matriklen er omfattet af områdeklassificering. Matriklen er ikke fritaget for analysepligt ved jordflytning. Jordforurening, V2: Et areal betegnes som kortlagt på vidensniveau 2 (V2), hvis der er tilvejebragt et dokumentationsgrundlag, der gør, at det med høj grad af sikkerhed kan lægges til grund, at der på arealet er en jordforurening af en sådan art og koncentration, at forurening kan have skadelig virkning på mennesker og miljø.
Bæredygtighed*	Bæredygtighed og klima. Inspirationsark til klimaets massebalance var sendt på forhånd og blev drøftet. Ved gennemgang af virksomhedens CO ₂ -aftryk kan tages udgangspunkt i råvareindkøb, proces, transport til og fra virksomheden m.m. Virksomhedens råvarer i form af flydende gødning er som udgangspunkt klimavenlige, da der er tale om biprodukter/restprodukter fra anden produktion. Ved import fra skib og udlevering til lastbil ligger energiforbruget hovedsageligt på skib og lastbil og ikke på virksomheden. Dangødning har haft energisyn på afdelingen i Fredericia.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Det er muligt at spare på CO2-udledning ved at skifte til varmepumper ved opvarmning af kontoret på Rørdalsvej 27. Der er dog ikke konkrete planer om det. Der udskiftes til LED-lys løbende, når armatur til lysstofrør bliver defekt.