



Rapport for miljøtilsyn hos Skalborg Undervognscenter ApS (Dinitrol Aalborg), Fredrikstadvej 12, 9200 Aalborg SV

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	31.10.2024		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98185805	CVR nr.	26472571
E-mail	dca@dinitrol-aalborg.dk	P. nr.	1008954263

Virksomhedstype	A203, Anlæg, der foretager støvfrembr. overfl. behandlin
Godkendelsesdato	01.11.2006
Tilslutningstilladelse spildevand	11.09.2008

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
18-10-2021	Aftale	Delvist efterkommet	Klude og handsker med rustbeskyttelsesmidler skal fremover frasorteres forbrændingseget affald og placeres i en separat beholder indendørs. Affaldet skal bortskaffes som farligt affald til godkendt transportør/modtager. Billeddokumentation for opsætning af beholder skal fremsendes til Aalborg Kommune.
31-10-2024	Aftale	Meddelt	Fremsende datablad på sæbeprodukt til afrensning af køretøjer senest 1. januar 2025
31-10-2024	Aftale	Meddelt	To palletanke med Dinitrol samt Rensemiddel Voks Væk 80 skal stilles på kar med rist eller lign. Billeddokumentation skal fremsendes til Aalborg Kommune senest 1. januar 2025.
31-10-2024	Aftale	Meddelt	Klude og handsker samt indblæsningsfiltre med rustbeskyttelsesmidler skal fremover bortskaffes som farligt affald til godkendt transportør/modtager.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Der blev i 2023 foretaget undervognsbehandling af 1.343 biler, hvilket er lavere end de normale ca. 2.000-3.000 biler årligt. Virksomheden er indrettet med 3 sprøjtekabiner, hvor der kan udføres 3 forskellige behandlinger: enkeltbehandling, dobbeltbehandling og specialbehandling. Køretøjer vaskes før behandlingen på de to vaskepladser. Behandling og afdrypning foregår på et areal med sump. Efter behandlingen vaskes køretøjerne på et område med riste, hvor der er afløb til kloak. Der skal iht. miljøgodkendelsens vilkår 1 føres driftsjournal over: - kontrol og service af filteranlæg og øvrige ventilationsanlæg - kontrol og service af oliefyr - registrering af affald fordelt på affaldsstrømme Der skal årligt indsendes VOC-beregning, jf. miljøgodkendelsens vilkår 24. Iht. tilslutningstilladelsens vilkår 9 skal der føres driftsjournal over: - årets produktionsmængde - årets forbrug af vand - årets forbrug af kemikalier/hjælpesmidter med betydning for spildevandsafledningen. Forbruget skal opgøres for hvert enkelt produkt - evt. redegørelse for produktionsændringer i det forløbne år				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	5	7.00-18.00	7.00-17.00	
	Miljøledelse			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
1	Anden overfladebelægning	Terpentin		
1	Anden overfladebelægning	Olietåge		Filter/udskiller til olietåge

2	Højtryksrensere/damprensere	Vanddamp		
3	Højtryksrensere/damprensere	Vanddamp		
4	Højtryksrensere/damprensere	Udstødningsgas		
5	Oliefyr	Carbonmonooxid		
5	Oliefyr	Kvælstofilter (NOx)		

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm³/sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1	14,0						
2		1,0					
3		1,0					
4		2,0					
5							

Rumopvarmning:
Olie
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, filtre	Fedtfiltre af metal i sprøjtekabiner vaskes udelukkende med varmt vand og genbruges. Indblæsningsfiltre udskiftes efter behov.
Luft, vilkår i miljøgodkendelse	Kontrol af filteranlæg og øvrige ventilationsanlæg udføres af virksomheden selv ca. hver 3.- 4. uge. Ifølge miljøgodkendelsens vilkår 22 skal dette foretages mindst hvert år. Kontrollen noteres i en driftsjournal, som blev forevist ved tilsynet. Kontrol og service af oliefyr udføres af Hjallerup VVS A/S. Der blev ved tilsynet udleveret VOC-beregning for 2022 og 2023. Beregningerne viser for begge år et VOC-forbrug på hhv. 4,986 tons og 4,909 tons og dermed under tærskelværdien på 5 tons iht. VOC-bekendtgørelsen. Målemissionen er derimod overskredet en del. Virksomheden er i disse to år således ikke omfattet af VOC-bekendtgørelsen. Virksomheden skal være opmærksom på, at hvis VOC-forbruget fremadrettet overstiger de 5 tons, skal målemissionen overholdes. Virksomheden skal være opmærksom på at få fremsendt VOC-beregning årligt inden 1. februar, jf. miljøgodkendelsens vilkår 24.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Ventilation		Lyddæmpende kasse
2	Ventilation		Lyddæmpende kasse
3	Ventilation		Indendørs i bygning
4	Afkast		Ingen afskærmning/støjdæmpning
5	Ventilation		Indendørs i bygning
6	Kompressor		Indendørs i bygning
7	Afkast		Ingen afskærmning/støjdæmpning
8	Intern transport		Ingen afskærmning/støjdæmpning
9	Til- og frakørsel		Ingen afskærmning/støjdæmpning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Der blev ved tilsynet ikke konstateret støjgener fra virksomheden.

Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	1	Vaskehal/vaskeplads				Olieudskiller og sandfang
1	2	Vaskehal/vaskeplads				Olieudskiller og sandfang
1	3	Vaskehal/vaskeplads				Olieudskiller og sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	I november 2017 begyndte virksomheden at sætte en plastikfilm over bilerne og tape dem til, før sprøjtning påbegyndes. Dette betyder, at virksomheden kan reducere forbruget betydeligt af rensningsmidlet Voks Væk 80, hvilket medfører, at der afledes mindre mængder til udskiller og kloak. Kun mindre pletter fjernes med klude med Voks Væk 80. Filmen kan ikke genbruges, da den er oversprøjtet med Dinitrol. Virksomheden oplyste, at de gerne ville forsøge at anvende et sæbeprodukt i stedet for rensningsmiddel, idet det skulle være mere miljøvenligt. Produktet er anbefalet af Dinitrol. Virksomheden var dog i tvivl, om det ville få analyseresultaterne for mineralolie til at stige voldsomt, da der tidligere havde været forsøgt med et andet rensningsmiddel. Vi aftalte derfor, at virksomheden fremsender sikkerhedsdatablad af sæbeproduktet til Aalborg Kommune, hvor vi vil vurdere det nærmere. Herefter kan der ved accept fra Aalborg Kommune forsøges med produktet samtidig med, at der udtages prøver af spildevandet.

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Vaskehal/vaskeplads	Olieudskillere med koalescensfilter	20,0	499	
2	Vaskehal/vaskeplads	Olieudskillere med koalescensfilter	20,0	499	
3	Vaskehal/vaskeplads	Olieudskillere med koalescensfilter	20,0	499	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Fakturaer for tømning af koalescensudskillere og sandfang blev fremvist ved tilsynet. Koalescensudskillere og sandfang tømmes ca. 4 gange om året af Aalborg Kloakservice.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning
1		2006	Fyringsolie	4.000	Nedgravet	NEJ	

Tankoplysninger i BBR

Mat. r.nr.	Fab. år	Fab. nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
33II		158 638	2006	Fyringsgasolie	4.000	Nedgravet			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, registrering i BBR	Den nedgravede fyringsolietank på 4.000 liter er registreret i BBR-registret.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Rensevæske				Palletank		Indendørs, ingen opkant	2024
Rustbeskyttelse				Palletank		Indendørs, ingen opkant	2024
Fyringsolie				Ståltank		Nedgravet tank	2024
Rengøringsmidler				Beholder		Indendørs, ingen opkant	2024
Sprinklervæske				Plastdunk		Indendørs, ingen opkant	2024
Klude				Beholder - åben		Indendørs	2024

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Råvarer til undervognsbehandling, afrensning mv. er placeret indendørs i palletanke i skur placeret på tæt belægning og med afløb til en lukket sump. Produkterne pumpes direkte til sprøjtekabinerne fra palletankene. Der var placeret 2 palletanke med Dinitrol tæt ved de to vaskepladser uden opsamling. For at sikre, at der ikke ledes Dinitrolprodukter til kloakken i tilfælde af uheld, aftalte vi, at de to palletanke stilles på et opsamlingskar med rist eller lignende, der kan indeholde volumen af den største beholder. Afrensemidlet Voks Væk 80 var placeret i et åbent kar over en rist, hvor der er afledning til kloak. For at sikre, at der ikke afledes rensmiddel til kloak ved spild eller uheld, aftalte vi, at der skal findes en løsning for opbevaring af rensmiddel på samme måde som for Dinitrolprodukterne. Billeddokumentation skal fremsendes til Aalborg Kommune.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Fast olieholdigt affald			Beholder - åben		Indendørs, ingen opkant	?	?	
Filtre			Container - åben		Indendørs, ingen opkant	?	?	
Forbrændingsegenet			Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Nordværk I/S	
Olieudskiller og sandfang			Ikke relevant		Ikke relevant	Aalborg Kloakservice	Aalborg Kloakservice	
Slam			Betongrav		Indendørs	Aalborg Kloakservice	Aalborg Kloakservice	
Spraydåser			Beholder - åben		Indendørs, ingen opkant	Egentransport	Genbrugspladsen	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	Slam i sump fra sprøjtepladser og olie fra koalescensudskiller bortskaffes af Aalborg Kloakservice. Der har endnu ikke været bortskaffet fedtfilter fra sprøjtekabinerne.
Affald, sortering	Aftøringsklude med begrænsede mængder af Dinitrolprodukter vaskes i vaskemaskine på virksomheden og genbruges.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Aftøringsklude og handsker med større mængder Dinitrolprodukter placeres efter endt brug i en indendørs åben container. Affaldet skal bortskaffes som farligt affald til godkendt transportør/modtager. Ved tilsynet havde virksomheden frasorteret indblæsningsfiltre i en separat container. Dette affald skal tilsvarende aftøringsklude og handsker med større mængder Dinitrol bortskaffes som farligt affald.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Der blev ikke konstateret jordforurening ved tilsynet.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende i et område uden drikkevandsinteresser. Der er ikke vedtaget en indsatsplan for drikkevand for området. Der er ikke egen vandboring på ejendommen.
Generelle bemærkninger	Virksomheden har indkøbt en ny og mindre kompressor. Kompressor er placeret indendørs ved højtryksrenserne. Kompressor efterses 1 gang om året. Virksomheden har ligeledes en mindre mobil kompressor.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i industriområde 3.5.H3, Skelagervej m.m. Der er ingen lokalplan for området.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Driftsjournal iht. miljøgodkendelsens vilkår 1 og tilslutningstilladelsens vilkår 9 blev fremvist ved tilsynet. Virksomheden kunne oplyse, at der i 2023 er behandlet 1.343 biler, og at vandforbruget lå på 380 m³. Aalborg Kommune har i øvrigt ingen bemærkninger til driftsjournalen.
Jordforurening	Ejendommen er kortlagt på vidensniveau 1 iht. jordforureningsloven, fordi den tidligere arealanvendelse kan have medført jord- og grundvandsforurening.
Klima og bæredygtighed	Virksomheden har udskiftet alle pærer med LED-pærer. Kompressoren er siden sidste tilsyn blevet udskiftet med en ny og mindre kompressor. Der er i øvrigt etableret bevægelsessensorer i velfærdslokaler. Virksomheden køber brugte håndklæder/klude fra bl.a. hoteller, som enten vaskes i egen vaskemaskine og genbruges eller bortskaffes, når de ikke kan anvendes længere. Der blev ved tilsynet også diskuteret evt. fremtidige og mere energivenlige opvarmningsformer for værkstedet, som i dag opvarmes med oliefyr. Virksomheden vil undersøge, om et evt. skift til fjernvarme kunne være en mulighed. I forbindelse med tilsynet blev der foretaget et klimatilsyn, og der blev udleveret et værktøj (papirfolder om klimaets massebalance), som virksomheden kan anvende. Værktøjet kan være en hjælp til at gennemgå de enkelte processer ved at identificere, vurdere og reducere CO₂-udledningen.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Virksomheden er interesseret i at lave deres eget klimaregnskab, og vil ved lejlighed forsøge at regne CO2-forbruget ud.
Kampagne	Aalborg Kommune udfører i 2024 en tilsynskampagne i forbindelse med miljøtilsyn, hvor vi sætter fokus på kemikaliet PFAS i virksomheders spildevand. Virksomheder kan stadig lovligt anvende de fleste PFAS-stoffer. Kampagnen er derfor en informationskampagne, der skal hjælpe jeres virksomhed på vej i forhold til at reducere eller fjerne afledning af PFAS-stoffer via spildevandet og giver samtidig jeres virksomhed mulighed for at være på forkant med lovgivningen, herunder de forventede EU-krav om anvendelsesbegrænsning af PFAS. Ved tilsynet blev drøftet mulighederne for at identificere og udfase evt. PFAS fra virksomhedens råvarer og produkter. Der vedhæftes vejledningsmateriale om PFAS. Virksomheden kendte ikke til PFAS og var ikke bevidst om, om der kan være PFAS i deres produkter. Vi aftalte ved tilsynet, at virksomheden kontakter deres leverandører for imprægneringssprayen og øvrige vaskeprodukter, for at få oplyst, om der er PFAS i produkterne. Virksomheden skal her være opmærksom på, at der ikke er krav om oplysninger på databladene, når der er tale om stoffer, hvor koncentrationen i blandingen er under 1 %. Det er dog vigtigt at få oplyst, om der er PFAS i under 1 %. Aalborg Kommune vil vende tilbage til jer sidst på året, hvis vi ikke hører noget fra jer.