



## Rapport for miljøtilsyn hos INGO, Hobrovej 448A, 9200 Aalborg SV

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	05.12.2023		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Basistilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>	9818 1211	<b>CVR nr.</b>	28142412
<b>E-mail</b>	anhg@ingo-fuel.com	<b>P. nr.</b>	1021564067

<b>Virksomhedstype</b>	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
<b>Godkendelsesdato</b>	
<b>Tilslutningstilladelse spildevand</b>	

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
05-12-2023	Aftale	Meddelt	Jf. vilkår 4 i tilslutningstilladelsen mangler der en klar opmærkning af forvaskepladsen, samt skiltning der forklarer, at forvask af bil udenfor markeringen ikke er tilladt.  Dokumentation på opmærkning af plads og korrekt skiltning vedrørende forvask af biler, skal være Aalborg Kommune i hænde senest 1. april 2024
05-12-2023	Aftale	Meddelt	Virksomheden bedes fremsende dokumentation på de 4 benzinstanderes alder, indsende attest fra fabrikanten på, at de 4 standere har installeret fase II system til benzindampgenvinding, samt at benzingenvindingsgraden er på 85 % eller derover i henhold til standard 16321-1:2013 jf. §4 i dampreturbekendtgørelsen. Dokumentationen skal være Aalborg Kommune i hænde senest d. 1. marts 2024.
05-12-2023	Aftale	Meddelt	Virksomheden anmodes om at sende beholderkontrol på de 4 underjordiske tanke for de seneste 12 måneder. Dokumenterne skal være Aalborg kommune i hænde senest d. 1. marts 2024.
05-12-2023	Aftale	Meddelt	Virksomheden bedes henvende sig til Norva 24 og sikre sig, at affald fra sandfang og olieudskiller bliver registreret korrekt i fremtiden og dermed fremgår inde i affaldsregisteret under P-nummer 1021564067. Virksomheden anmodes om at sende en tilbagemelding til Aalborg Kommune senest 1. marts 2024.
05-12-2023	Aftale	Meddelt	Jf. vilkår 6 i tilslutningstilladelsen, skal virksomheden få tæthedskontrolleret det samlede afløbssystem i forbindelse med vaskehallen, inden denne må tages i brug. Virksomheden bedes indsende dokumentation til Aalborg Kommune på den udførte tæthedskontrol senest d. 1. marts 2024.
05-12-2023	Aftale	Meddelt	Dokumentation på korrekt registrering af virksomhedens olietanke, skal være kommunen i hænde senest d. 1. april 2024.
05-12-2023	Aftale	Meddelt	Ud fra tilsendt installationstjek fra TJ Stoholm A/S, er det oplyst, at de 4 tanke er forbundet til standerne, både via enkeltvæggede og dobbeltvæggede rør. Hvordan forholder dette sig? Og hvilke rør er i så fald hhv. enkeltvæggede og dobbeltvæggede?  Det fremgår af tilsendt egenkontrolskema fra GVR, at lækageovervågningen på rørsystemerne blev kontrolleret at være tilfredsstillende d. 14. april 2023. Hvor i rørsystemet findes denne lækageovervågning og hvilke tanke er der tale om? Virksomheden bedes indsende forklaring på rørsystem samt hvordan lækageovervågningen foregår, til Aalborg Kommune senest d. 1. marts 2024.

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden består af et ubemandet INGO benzinsalgslæg samt en automatisk vasketunnel.				
I 2022 blev der meddelt ny tilslutningstilladelse til virksomheden til etablering af ny vasketunnel med tilhørende internt renseanlæg.				
WashTec har ansvaret for drift af vaskehallen, herunder aflæsninger og opfyldning med vaskekemikalier.				
Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	Miljøledelse			

## Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Luftemissioner fra tankstationen er omfattet og reguleret af dampreturbekendtgørelsen, bek. nr. 1175 af 22/9 2016.
Luft, egenkontrol af dampretursystem	<p>Der er 6 standere på tankstationen fordelt på 3 standerøer. På standerø 1 og 2 er der i alt 4 standere med 3 pistoler på hver stander, 2 til benzin (95 E10 og 95 upgrade E10) samt 1 pistol til diesel. På standerø 3 er der 2 standere med 2 pistoler på hver, indeholdende diesel.</p> <p>Virksomheden oplyste, at de 4 benzinstandere blev udskiftet i 2014. Dette er dog aldrig blevet oplyst til Aalborg Kommune, og virksomheden bedes derfor fremsende dokumentation på de 4 benzinstanderes alder, samt indsende attest fra fabrikanten på, at de 4 standere har installeret fase II system til benzindampgenvinding samt at benzingenvindingsgraden er på 85 % eller derover, i henhold til standard 16321-1:2013 jf. §4 i dampreturbekendtgørelsen. Dokumentationen skal være Aalborg Kommune i hænde <u>senest d. 1. marts 2024</u>.</p> <p>Da de nuværende benzinstandere på tankstationen blev taget i drift efter 1. januar 2012, skal virksomheden jf. §3 stk. 5 i dampreturbekendtgørelsen, overholde kravene i §4 i dampreturbekendtgørelsen. Virksomheden skal derfor ikke føre egenkontrol med benzingenvindingsgraden, men have en årlig ekstern kontrol jf. §11 i dampreturbekendtgørelsen.</p>
Luft, ekstern kontrol af dampretursystem	<p>Virksomheden har fortalt, at der ikke er installeret et automatisk overvågningssystem til dampretur på benzinstanderne.</p> <p>Firmaet GVR udfører kontrol på tankstationen 1 gang om året jf. §11 i dampreturbekendtgørelsen. Egenkontrollen udføres med gasmåler (kufferttest) DS/EN 16321-2:2013. Den seneste udførte kontrol er blevet foretaget d. 14. april 2023 og dokumentation er blevet tilsendt Aalborg Kommune efter miljøtilsynet.</p>

## Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Vaskehal		
2	Kompressor		Afskærmning uden lydisolering

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Der blev ikke observeret støj på de arealer der var omfattet af tilsynet. Vaskehallen kan kun benyttes mellem kl. 7-22. Vaskemaskinen kan ikke køre, hvis portene står åbne. Der er ikke pusleplads i tilknytning til vaskehallen. Støjforholdene vurderes at være i overensstemmelse med autoværkstedsbekendtgørelsens § 9.

## Spildevand

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Der forekommer spildevand i form af processpildevand og overfladevand fra hhv. vaskehal, forvaskeplads, påfyldningsplads og salgsplads.
Spildevand, procesvand	<p>Virksomhedens processpildevand stammer fra vaskehallen og forvaskepladsen. Der blev givet en ny tilslutningstilladelse i 2022, hvilket betyder at den tidligere tilslutningstilladelse fra 1989 er blevet annulleret. Som aftalt i den nye tilladelse fra 2022, er der blevet etableret et biologisk renseanlæg i forbindelse med vaskehallen, som betyder at en del af vandet fra vaskeprocessen genbruges til nye vaskeprocesser. Vandforbruget kan derfor holdes nede på et minimum. Vandet der genbruges i vaskehallen, stammer både fra forvaskepladsen samt vaskehallen. Det biologiske renseanlæg består af et sandfang, en sandfangsbrønd, 2 biotanke og en lamelseparator med dertilhørende tank til det rensede spildevand.</p> <p>Det blev i tilladelsen vurderet at vaskehallen ville bruge 150 L pr. vask hvor 35-50 L vil bestå af friskvand fra offentlig vandforsyning. De resterende 100-115 L ville stamme fra rensede recirkuleret vaskevand og overfladevand fra forvaskepladsen.</p> <p>Det rensede vand der evt. skulle være i overskud i lamelseperatorens tank, ledes via spildevandsledning til det offentlige kloaksystem</p> <p>Den forventede vandmængde til vaskehallen ligger, jf. tilslutningstilladelsen, på 435-660 m<sup>3</sup> pr. år ved fuld kapacitet på 15.000 vaske og forbrugt af friskvand pr. vask estimeres til 35-50 liter vand.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Virksomheden har sendt data fra 2023, og her blev der i alt foretaget 12271 vaske i den automatiske vasketunnel. Vandmængden lå i alt på 532,9 m3 og friskvandsforbruget pr. vask lå på 43,4 L.</p> <p>De forventede vandmængder jf. tilslutningstilladelsen må derfor siges at stemme meget godt overens med virkeligheden.</p> <p>Jf. vilkår 6 i tilslutningstilladelsen, skulle virksomheden have foretaget tæthedskontrol af det samlede afløbssystem i forbindelse med vaskehallen, inden denne måtte tages i brug. Der er ikke foretaget tæthedskontrol, og den skal udføres snarest. Virksomheden bedes indsende dokumentation til Aalborg Kommune, på den udførte tæthedskontrol <u>senest d. 1. marts 2024</u>.</p>
Spildevand, overfladevand	<p>Det uforurenede overfladevand fra tage og befæstede arealer, ledes urenset via regnvandsnettet til nærmeste regnvandsrecipient.</p> <p>Overfladevand fra påfyldningsplads og salgsplads renses via sandfang samt olieudskillere og afledes via spildevandsledning til det kommunale renseanlæg.</p> <p>Overfladevand fra forvaskepladsen bliver renses i vaskehallens biologiske renseanlæg og genbruges i vaskehallens vaskeprocesser.</p>
Spildevand, afløbsforhold	Virksomheden er beliggende i kloakområde 0.2.53. Området er separat-kloakeret.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Virksomheden fik sin nuværende tilslutningstilladelse i 2022.
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	<p>Virksomheden har etableret en forvaskeplads i forlængelse med vaskehallens indgang. Pladsen er asfalteret og indrettet med fald ind mod midten, så spildevand/overfladevand ender i det centralt placerede afløb.</p> <p>Jf. vilkår 4 i tilslutningstilladelsen mangler der dog både en klar afgrænsning af forvaskepladsen, samt skiltning der forklarer, at forvask af bil udenfor markeringen ikke er tilladt.</p> <p>Dokumentation på korrekt afgrænsning af plads og skiltning, skal være Aalborg Kommune i hænde senest d. 1. april 2024.</p>

## Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Vaskehal/vaskeplads	Olieudskillere m koalescens, alarm, lukke	6,0		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der er 1 olieudskillere på tankstationen. Udskilleren renses både vand fra salgspladsen, påfyldningspladsen samt det overskydende vand fra vaskehallen, inden det sendes videre til det kommunale spildevandssystem.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Virksomheden har en aftale med Norva 24 om at de ser til olieudskiller og sandfang 3 gange om året og tømmer dem, hvis det skulle være nødvendigt. Virksomheden har fremvist kvittering på seneste tømning, som blev foretaget d. 13. juli 2023.
Udskiller, funktionsafprøvnings af alarm	Alarmen bliver testet af GVR under den årlige kontrol af dampretur på benzinstanderne. Seneste test blev foretaget d. 14. april. 2023.

## Olie- og kemikalietanke

Id	Prod. år	Etableret.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standardanlæg	Bemærkning
5		2005	Fyringsolie	1.800	Over jord	NEJ	
T01		1977	Benzin	50.000	Nedgravet	JA	
T02		1972	Benzin	50.000	Nedgravet	JA	
T03		1972	Benzin	50.000	Nedgravet	JA	
T04		1972	Diesel	50.000	Nedgravet	JA	

## Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab. år	Fab. nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
1bh	1972	1791	1972	Benzin	50.000	Nedgravet			
1bh	1972	1790	1972	Benzin	50.000	Nedgravet			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	<p>Virksomheden råder over 4 nedgravede tanke på hver 50 m3.</p> <p>T01, T02 og T03 indeholder benzin mens T04 indeholder diesel. T01 stammer fra 1977 mens de resterende tanke er fra 1972.</p> <p>Ud fra tilsendt installationstjek fra TJ Stoholm A/S, er det oplyst. at de 4 tanke er forbundet til standerne, både via enkeltvæggede og dobbeltvæggede rør. Hvordan forholder dette sig? Og hvilke rør er i så fald hhv. enkeltvæggede og dobbeltvæggede?</p> <p>Det fremgår af tilsendt egenkontrolskema fra GVR, at lækageovervågningen på rørsystemerne blev kontrolleret at være tilfredsstillende d. 14. april 2023. Hvor i rørsystemet findes denne lækageovervågning?</p> <p>Virksomheden bedes indsende forklaring på rørsystem samt hvordan lækageovervågningen foregår til Aalborg Kommune <u>senest d. 1. marts 2024</u></p> <p>Virksomheden råder også over en mindre overjordisk olietank til fyringsolie på 1800 L. Fyringsolietanken er fra 2005.</p>
Olietanke, registrering i BBR	Kun 2 ud af virksomhedens 5 olietanke er registreret inde i BBR. Virksomheden skal sørge for, at de resterende 3 tanke bliver registreret korrekt inde i BBR.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	De to tanke, som på nuværende tidspunkt er registreret i BBR er hhv. T03 og T04.  Dokumentation på korrekt registrering af virksomhedens olietanke, skal være kommunen i hænde <u>senest d. 1. april 2024.</u>
Olietanke, belægninger ved påfyldningsplads	Påfyldningspladsen til de 4 nedgravede tanke er tildækket med jernlåger i niveau med kørearealet. Det omkringliggende areal er asfaltbelagt.
Olietanke, belægninger ved salgspladser	Salgspladserne er udført i beton med fald mod afløb tilkoblet olieudskiller. Salgspladserne er overdækkede.
Olietanke på/over 6000 l, tæthedsprøvning/inspektion	Inspektionsrapporter samt tæthedskontrol fra 2016 er blevet tilsendt på alle 4 olietanke. Tankene skal have inspektion og tæthedskontrol igen senest i år 2026.
Olietanke på/over 6000 l, beholderregnskab	Virksomheden har tilsendt beholderkontrol på de 4 tanke. Dog er der kun medsendt 3 måneders beholderkontrol. Virksomheden anmodes om at sende beholderkontrol på de 4 nedgravede tanke for de seneste 12 måneder. Dokumenterne skal være Aalborg kommune i hænde <u>senest d. 1. marts 2024.</u>

## Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Vaskeprodukter				Plastdunk		Indendørs, bag opkant	2023

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Virksomheden har sendt en liste over de vaskemidler der benyttes i vaskehallen samt det årlige forbrug:  InsecTecs Ultra 38 kg/år BrushTecs Ultra 124 kg/år ShineTecs Ultra 175 kg/år DryTecs Ultra 135 kg/år DryTecs Ultra (skumvoks) 33 kg/år WheelTecs Ultra 186 kg/år ShieldTecs Ultra 47 kg/år FoamClean Citrus 108 kg/år  Samtlige vaskemidler er svanemærket og indeholder hverken A- eller B-stoffer.  Benzin og diesel er derudover eneste råvarer på virksomheden.
Råvarer, opbevaring	Vaskemidler opbevares i rum i forbindelse med vaskahal. Alle produkter er placeret forsvarligt på spildbakker i rum uden afløb.
Råvarer/Kemikalier, belægninger	Betongulv

## Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Blandet brændbart			Container - lukket		Udendørs			
Olieudskiller og sandfang			Ikke relevant		Ikke relevant	Norva 24		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Brændbart affald opbevares i lukket container og afhentes af Marius Pedersen som kører det til Nordværk I/S.
Affald, farligt	Norva 24 står for tømning af olieudskiller og sandfang. Der er fremvist dokumentation på, at affaldet transporteres til Kingo-Recycling A/S. Dette fremgår dog ikke inde i affaldsregisteret. Virksomheden bedes henvende sig til Norva 24 og sikre sig, at dette bliver registreret korrekt i fremtiden og dermed vil fremgå af affaldsregisteret.

## Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er ikke beliggende i et område med drikkevandsinteresser.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening på de arealer der var omfattet af tilsynet.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i kommuneplanområde 3.6.C1.
Konklusion på egenkontrol/driftjournal	Virksomheden har eftersendt en lang række dokumentationer, heriblandt tankinspektioner, kontrol af dampretur, vandforbrug, vaskeprodukter mv.
Jordforurening	Ejendommen er kortlagt efter jordforureningsloven. En mindre del af ejendommen er kortlagt på vidensniveau 2 mens den resterende del af ejendommen er kortlagt på vidensniveau 1.
Bæredygtighed	Virksomheden oplyser, at de udelukkende benytter sig af svanemærkede vaskeprodukter, så de på den måde belaster miljøet så lidt som muligt under bilvask. Derudover er vasketunnelen af ny dato og teknologi, som via det forbundne rensningsanlæg, genbruger en større mængde af det brugte vaskevand samt det overfladevand der måtte tilstrømme fra forvaskepladsen.