



## Rapport for miljøtilsyn hos Tide Bus Danmark A/S, Egnsplanvej 100, 9260 Gistrup

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	13.12.2022		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Basistilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>	63118200	<b>CVR nr.</b>	31347963
<b>E-mail</b>	post@tidebus.dk	<b>P. nr.</b>	1028022839

<b>Virksomhedstype</b>	H51, Garageanlæg > 3 stk.		
<b>Godkendelsesdato</b>	-		
<b>Tilslutningstilladelse spildevand</b>	2. september 2022		

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
13-12-2022	Aftale	Meddelt	Virksomheden bedes redegøre for, hvor afkastet fra slibning føres hen, og om dette lever op til § 11 i Autoværkstedsbekendtgørelsen. Hvis ikke skal virksomheden ændre afkastet således § 11 efterleves.
13-12-2022	Aftale	Meddelt	En palletank med sprinklervæske stod udendørs og et sted med risiko for påkørsel. Det blev aftalt at virksomheden flytter denne hurtigst muligt.

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Tide Bus Danmark A/S driver busser for NT og er startet på adressen i august 2022.				
På busdepotet på Egnspanvej 100 er der 121 busser, dog er der kapacitet til 140. På nuværende tidspunkt er der både el- og dieselbusser, men dieselbusserne udfases i løbet af 2023.				
Derudover drives der værksted til reparation af busserne på adressen. I tilknytning er der også vaskehal samt klargøringshal. På værkstedet er der 12 ansatte.				
Virksomheden er ISO 14001-certificeret.				
Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	12	6-16 (værksted)		
Miljøledelse				
Ja				

## Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m <sup>3</sup> )	Rensning
1	Udstødningsgas			
2	Slibning			
3	Rumudsugning			

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm <sup>3</sup> /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		2,0					
2		?					
3							

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Virksomheden har afkast fra udstødningsgas, slibning og almindelig rumudsugning.
Luft, afkast	Ved tilsynet var det ved inspektion af afkastene på taget imidlertid uklart, hvor afkastet fra slibning føres hen (kilde Id 2). 3 afkast (formentlig alle fra udstødningsgas) var ført omtrentlig 2 meter over tag. Ydermere var der 3 "kasser" (formentlig rumudsugning), som var ført ca. 1 meter over tag. I henhold til Autoværkstedsbekendtgørelsens § 11, stk. 2 skal afkast fra slibning "...være opadrettet og føres mindst to meter over det højeste punkt på taget af den bygning, som afkastet er etableret på, og mindst i samme højde som den højeste eksisterende eller planlagte bygning, hvori mennesker opholder sig mere end 6 timer dagligt, inden for en afstand af 50 meter fra afkastet." Virksomheden bedes redegøre for, hvor afkastet fra slibning føres hen, og om dette lever op til førnævnte lovgivning. Hvis ikke skal virksomheden ændre afkastet således § 11 efterleves.
Luft, filtre	Ved tilsynet blev der udleveret datablad på filteret i afkastet fra slibning. Filteret filtrerer 99,9%, hvilket er tilstrækkeligt.
Lugt	Der blev ikke konstateret lugtgener ved tilsynet.

## Støj

Id	Støjkloder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Vaskehal		
2	Kompressor, skrue		Indendørs i bygning
3	Til- og frakørsel		
4	Slibning		Indendørs i bygning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Virksomhedens væsentligste støjkilder er til- og frakørsel, vaskehal samt skruekompressor. Slibning er ikke startet endnu, men dette bliver også en kilde til støj. Ved tilsynet blev det oplyst, at der altid arbejdes for lukkede porte.

## Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Virksomheden ligger i et område, der er separatkloakeret. Det betyder at overfladevand ledes urensset til Landbækken. Virksomheden bør derfor altid have ekstra fokus på spild/uheld udendørs og have sugende materiale eller sand klar/ved hånden til opdæmning/afspærring af regnvandskloak.
Spildevand, procesvand	Virksomheden afleder processpildevand fra vaskehallen. Vaskeanlægget har biologisk rensning og ca. 80% af vandet føres retur til vaskeanlægget.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Virksomheden har fået meddelt tilslutningstilladelse til afledning af processpildevand den 2. september 2022.
Spildevand, egenkontrol	Virksomheden skal udtage to prøver årligt. Én i perioden oktober-februar og én i perioden marts-september. Virksomheden har lavet aftale med

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	SGS omkring prøvetagning 2 gange årligt. Første prøve er udtaget og analyseresultatet er fremsendt. Som oplyst på tilsynet, er det kun spildevandet fra vaskehallen, der skal analyseres for grænseværdierne i vilkår 26.

## Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Virksomheden har 2 olieudskillere. Spildevand fra vaskehallen ledes til den ene udskiller, som har en kapacitet på 10 l/s og et volumen på 3.500 liter samt et integreret sandfang på 1.080 liter. Spildevand fra påfyldningsplads, værksted og klargøringshal ledes til et sandfang på 2000 liter og en olieudskiller med en kapacitet på 10 l/s og et rumfang på 3.500 liter samt et integreret sandfang på 320 liter.
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Virksomheden har lavet aftale med Marius Pedersen omkring tømning. Første tømning er foretaget i november 2022.

## Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Virksomheden har to olietanke. Den ene tank er på 10.000 liter og indeholder HVO. Den anden er på 13.000 liter og indeholder dieselolie. Tanken med dieselolie sløjfes, når dieselbusserne er udfaset.
Olietanke, opstilling/placering	Tankene er placeret i containere. Containerne er placeret under halvtag og der er lavet en påfyldningsplads i forbindelse hermed. Der arbejdes fortsat på en slags spildbakke til tankbilernes slanger.
Olietanke, tankattest/tankskilt	Tankattester blev fremsendt i forbindelse med anmeldelsen/etableringen af olietankene.
Olietanke, registrering i BBR	Tankene er registreret i BBR.

## Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Sprinklervæske				Palletank		Indendørs	2022
Vaskeprodukter				Emballage, original		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2022
Spraymidler				Emballage, original		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2022
Køler væske				Emballage, original		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2022

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Virksomheden anvender råvarer i forbindelse med vask af busser samt værkstedsaktiviteter.
Råvarer, opbevaring	De fleste af virksomhedens råvarer er placeret i kemirummet. Her er der tæt belægning og et afproppet gulv afløb, som bliver støbt over. AdBlue opbevares i en 3,5 m <sup>3</sup> tank i samme container som dieseltanken. Sprinklervæske opbevares i palletanke i klargøringshallen. En enkelt palletank stod udendørs og et sted med risiko for påkørsel, og det blev aftalt at virksomheden flytter denne hurtigst muligt.

## Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Absorptionsmidler			Beholder		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	HCS A/S Transport og Spedition	HCS A/S Transport og Spedition	
Batterier			Plastkasse, syrefast		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	HCS A/S Transport og Spedition	HCS A/S Transport og Spedition	
Dagrenovation			Container - lukket		Udendørs	HCS A/S Transport og Spedition		
Glas			Container - lukket		Udendørs	HCS A/S Transport og Spedition	HCS A/S Transport og Spedition	
Jern			Container - åben		Udendørs	HCS A/S Transport og Spedition	HCS A/S Transport og Spedition	
Oliefiltre			Beholder - lukket		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	HCS A/S Transport og Spedition	HCS A/S Transport og Spedition	
Pap			Container - lukket		Udendørs	HCS A/S Transport og Spedition	HCS A/S Transport og Spedition	
Plast			Container - lukket		Udendørs	HCS A/S Transport og Spedition	HCS A/S Transport og Spedition	

Spildolie			Tromle		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Spraydåser			Beholder - lukket		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	HCS A/S Transport og Spedition	HCS A/S Transport og Spedition	
Træ			Ingen beholder		Udendørs	HCS A/S Transport og Spedition	HCS A/S Transport og Spedition	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Marius Pedersen A/S henter al virksomhedens flydende affald og HCS A/S Transport og Spedition henter resten.
Affald, farligt	Af farligt affald har virksomheden fraktionerne; oliefiltre, spraydåser, batterier, spildolie og brugt kattegrus. Det hele opbevares i et lukket skur på tæt belægning og uden afløb.
Affald, opbevaring	Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger af virksomhedens opbevaring af affald.

## 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 ligger i kommuneplanens rammeområde 4.4.H2, som er udlagt til let erhverv, og er omfattet af lokalplan 4-4-122.
Jordforurening	Dele af ejendommen er kortlagt på vidensniveau 1 efter reglerne i Jordforureningsloven, fordi den tidligere arealanvendelse kan have medført jord- og grundvandsforurening. Andre dele af ejendommen er udgået af kortlægningen og inden kortlægningen.
Bæredygtighed	Virksomheden har gennem Tide fokus på FNs verdensmål, hvor særligt seks mål er i fokus. Derudover er vaskeanlægget etableret således at 80% af vandet genbruges og der anvendes også regnvand til vask af busserne. Virksomheden oplyser desuden, at energiforbruget følges, og at dieselbusserne udfases i løbet af 2023, hvorefter der altså kun drives elbusser.