

**Aarhus Kommune – Teknik og Miljø
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

Tilsynsdato	17. januar 2024
Tilsynstype	Basistilsyn
Sagsnr.	GEO-2013-026840
CVR-nummer	28142412
P-nummer	1005101062
Virksomhed	Circle K
Adresse	Christian X's Vej 253
Postnummer og by	8310 Tranbjerg J.
Telefon	8629 0209
Mobil	
e-mail	kikr@circlekeurope.com
Kontaktperson	Kim Brink
Virksomhedstype	Vaskehal og tankstation
Opstartsdato	01.07.1998
Ændringer	Ny vaskehal i 2021 Nyt AdBlue-anlæg
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>	
Virksomheden	Kim Brink
Aarhus Kommune	Helle Munch Sørensen

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning og drift gennemgået. Baggrunden for tilsynet er kommunens forpligtigelse til at føre tilsyn med, at virksomheden overholder miljøbestemmelserne i den daglige drift i henhold til Miljøbeskyttelsesloven.

På de efterfølgende sider ses de miljømæssige oplysninger som Teknik og Miljø har registreret.

BEMÆRKNINGER VED TILSYNET

1. Opbevaring af vaskeprodukter

Der opbevares vaskeprodukter i teknikrummet med afløb. En del opbevares på spildbakke, en del gør ikke. Efter vilkår 8 i tilslutningstilladelsen skal vaskeprodukter opbevares, så der ikke kan ske spild til kloak. Det kan fx ske ved, at produkterne opbevares i spildbakker, der kan rumme indholdet af den største beholder.

Virksomheden skal senest den 1. maj 2024 sende fotos til kommunen som dokumentation for, at opbevaringen sker i overensstemmelse med kravet i tilslutningstilladelsens vilkår 8.

2. AdBlue-tank og spild/overfladevand fra salgspfadser og påfyldningspladser

Dette punkt blev der ikke talt om ved tilsynet, men kommunen har efterfølgende haft en drøftelse om forholdene.

AdBlue

Ved uheld vil AdBlue afledes til et regnvandsbassin via regnvandsledningen. AdBlue indeholder store mængder kvælstof, som ikke ønskes afledt til regnvandsledningen, da det kan medføre algeopblomstring, iltsvind og fiskedød.

Det er derfor vigtigt at indrette sig, så spild af AdBlue fra den daglige drift og eventuelle uheld opsamles, eller alternativt ledes til renseanlæg via spildevandsledningen. Ved afledning til spildevandsledningen skal det sikres, at der afledes mindst muligt overfladevand af hensyn til belastningen af renseanlægget.

Virksomheden anmodes om, senest den 1. maj 2024, at indsende et forslag til kommunen for, hvordan ovenstående kan sikres, sammen med oplysninger om AdBlue-tanken, herunder tankens sikringsforanstaltninger.

Salgspfadser/påfyldningspladser

Afløb fra salgspfadser og påfyldningsplads afleder til et regnvandsbassin via sandfang og olieudskillere. Spild fra sådanne arealer kræves normalt afledt til renseanlæg via spildevandsledningen. Dette under hensyn til, at mængden af overfladevand til renseanlæg samtidig begrænses mest muligt.

Virksomheden anmodes om, senest den 1. maj 2024, at orientere kommunen om, hvorvidt og hvordan ovenstående kan sikres, herunder om arealer, der vil komme til at aflede til spildevandsledningen, kan overdækkes og/eller indskrænkes, samt hvor store uoverdækkede arealer, der vil aflede til spildevandsledningen.

3. Påfyldningsplads ved truckanlæg

Kommunen vurderer, at dele af belægningen på påfyldningspladsen er i ringe stand.

Virksomheden anmodes om at undersøge, om belægningen er tæt og efterfølgende etablere ny belægning, hvis resultatet viser, at belægningen ikke er tæt. Der kan også etableres ny belægning uden forudgående undersøgelse.

Hvis pladsen tætnes uden forudgående undersøgelse, skal virksomheden være opmærksom på kravene i benzinstationsbekendtgørelsens § 13, jf. § 16, bl.a. at belægningen skal bestå af fuldstøbt beton eller alternativt betonbelægningssten el.l.

Virksomheden anmodes om, senest den 1. maj 2024, at indsende dokumentation for en undersøgelse eller orientere kommunen om, hvorvidt belægningen vil blive reetableret uden forudgående undersøgelse, sammen med en dato for, hvornår den kan være udført.

4. Egenkontrol for olie i tank til rensed spildevand

Det er et krav i virksomhedens tilslutningstilladelse, vilkår 17, at der foretages kontrol min. én gang pr. uge for olie i tanken til rensed spildevand. Virksomheden har ikke været opmærksom på dette. Der pågår en korrespondance om forholdet.

REGULERINGSGRUNDLAG

Autobranchevirksomhed

Virksomhedens vaskehal reguleres i henhold til:

- Autoværkstedsbekendtgørelsenⁱ, da virksomheden er etableret efter 1986.
Hvis virksomheden ændres eller udvides på en måde, der medfører øget påvirkning af det eksterne miljø, skal der forinden foretages anmeldelse til kommunen i henhold til § 5 i autoværkstedsbekendtgørelsen.
- Opkrævning af brugerbetaling for tilsyn med vaskehallen sker i henhold til reglerne i brugerbetalingsbekendtgørelsenⁱⁱ. Der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m. Opkrævning sker én gang årligt i november måned for perioden 1. november til 31. oktober.
Der opkræves ikke brugerbetaling for tilsyn med tankstationen.

Virksomhedens tankstation reguleres i henhold til:

- Benzinstationsbekendtgørelsenⁱⁱⁱ
- Bekendtgørelse begrænsning af udslip af dampe^{iv}
- Olietankbekendtgørelsen^v

Der sker samlet regulering i henhold til:

- Miljøtilsynsbekendtgørelsen^{vi}
- Håndtering, opbevaring og bortskaffelse af affald skal ske i henhold til affaldsbekendtgørelsen^{vii}, affaldsaktørbekendtgørelsen^{viii} samt Aarhus Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald: [Regulativ for erhvervsaffald \(aarhus.dk\)](http://aarhus.dk).

OPFØLGNING M.V.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opfølgning fra sidste tilsyn	Der var ingen bemærkninger ved sidste tilsyn.
Miljøledelse og systematik	Virksomheden er ikke certificeret men foretager egenkontrol.

INDRETNING OG DRIFT



Oversigtskort 2024

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	Servicestation med kiosk, vaskehal, brændstofsalg og pusleplads med støvsugere. Intet værksted.
------------------	---

Driftstid

Åbent hele døgnet alle årets dage.

RÅVARER

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Bilvaskeprodukter står i teknikrum, med afløb, i tilknytning til vaskehallen. En del produkter står på spildebakke, en del gør ikke. Se bemærkning 1, s. 2.



Opbevaring af vaskeprodukter i teknikrum med og uden spildebakke



Teknikrum med afløb

Olietanke

An-lægsnr. Jf. BBR	Indhold	Type	Volumen (l)	Produceret (år)	Tankattest
1	Diesel	Nedgravet	30.000	1996	Ja Tanknr. 7447-01
2	Diesel		8.000	1986	Ja Tanknr. 200
3	Diesel el. benzin		12.000	1986	Ja Tanknr. 182
5	Fyringsolie	Overjordisk	1200	?	Nej
9	Benzin	Nedgravet	16.000	1970	Nej
10	Benzin		16.000	1970	Nej
11	Benzin		16.000	1970	Nej
12	Diesel		16.000	1970	Nej
Bemærkninger		<p>Tankene er gennemgået ved tilsynet og oplysninger i BBR er opdateret med de oplysninger, der foreligger.</p> <p>Tank 5 er sløjfet i 2009 og fjernet og er meldt sløjfet i BBR ifm. dette tilsyn.</p> <p>Rørsystemerne tæthedsprøves i forbindelse med inspektionen hvert 10. år.</p> <p>Tankene er forsynet med automatisk pejleudstyr.</p>			

STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	Fra vaskehal til bolig: 70 m
Væsentlige støjkloder	Vaskehal Kompressor: indendørs
Vurdering af støj	<p>Der er etableret en ny vaskehal i 2021. Vaskehallen er placeret så langt væk på grunden som muligt fra boliger i en afstand på ca. 70 m til nærmeste bolig. Efter autoværkstedsbekendtgørelsens § 9 stk. 2 må der ikke være vaskeaktiviteter i vaskehallen kl. 22.00-07.00. Der foreligger ingen klager over støj fra vaskehallen. Vask og tørring foregår for porte, som lukker automatisk, så der ikke kan forekomme aktiviteter for åbne porte. Det vurderes for nu, at aktiviteten kan fortsætte, men kommunen kan til enhver tid kræve, at der ikke må være vaskeaktiviteter i natteperioden.</p> <p>Der blev ved tilsynet ikke konstateret væsentlige støjgener.</p>

LUFT

Oversigt over luftafkast

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Der forekommer ingen væsentlig luftforurening fra virksomheden. Virksomheden er ikke omfattet af VOC-bekendtgørelsen.
Rumopvarmning	Butik og kontor opvarmes med varmegenindvindingsanlæg. Tank til fyringsolie er bortskaffet.

LUGT


Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Der blev ikke konstateret lugtgener ved tilsynet.

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	Viby Renseanlæg
Kloakopland	Separatkloakeret
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	15.10.2021 – ny vaskehal og forpladser

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	<p>Der er etableret en ny dobbelt vaskehal i 2021. Vaskehallen er etableret med et biologisk renseanlæg, som recirkulerer vaskevandet. Vandet recirkuleres via to sandfangsbrønde og en biobrønd. Fra en lagertank hentes vand efter behov til bilvask, og overskydende vand ledes fra lagertanken til spildevandsledningen. Der benyttes Svane-mærkede produkter.</p> <p>Foran vaskehallerne er to uoverdækkede forpladser på hver 15 m² til vask med børste. Afledning til renseanlæg.</p> <p>Overfladevand og spild fra salgsplads og påfyldningsplads afledes via regnvandsledningen med sandfang og olieudskiller til regnvandsbassiner. Se bemærkning 2, s. 2.</p> <p>AdBlue: Der er siden sidste tilsyn etableret en AdBlue-tank ved truckanlægget. Ved uheld vil AdBlue løbe til regnvandsledningen enten via afløbet foran truckanlægget eller afløbet foran tanken. Regnvand afledes til et regnvandsbassin (621/629). Se bemærkning 2, s. 2.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	 <p data-bbox="520 824 1437 875">Nyt AdBlue-tankanlæg. Afløb til regnvandsbassin: via regnvandsledning via olieudskiller og regnvandsledning</p>
Vilkår i tilslutningstilladelse	<p data-bbox="520 904 1457 1032">Vilkår 2: Der må afledes 1.200 m³ spildevand fra vaskehallen pr. år. Der må som gennemsnit maksimalt afledes 50 /L pr. vask opgjort over et kalenderår.</p> <p data-bbox="520 1077 1457 1301">Konstatering ved tilsyn: Der er vasket 28.179 biler i det foregående år. Det er oplyst i ansøgningen om tilslutningstilladelse, at der afledes 29-44 L pr. spildevand pr. vask. Det svarer til en afledt mængde spildevand på 817 - 1.240 m³ i 2023. Der er ikke tæller for spildevand på anlægget, og den afledte spildevandsmængde kan derfor ikke opgøres nærmere. Ok.</p> <p data-bbox="520 1346 1457 1413">Vilkår 8: Vaskekemikalier skal opbevares, så der ikke kan ske spild til kloak.</p> <p data-bbox="520 1458 1457 1547">Konstatering ved tilsyn: Vaskekemikalier opbevares i rum med afløb dels med, og dels uden spildbakke. Se bemærkning 1 s. 2.</p> <p data-bbox="520 1592 1457 1749">Vilkår 10: Forvaskepladserne skal have tæt belægning og fald mod afløb og være indrettet, så der ikke kan løbe overfladevand til pladsen fra de omgivende arealer eller spildevand fra pladsen til de omgivende arealer.</p> <p data-bbox="520 1794 1457 1861">Konstatering ved tilsyn: Der er lavet en mindre opkant rundt om pladserne.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	 <p data-bbox="523 808 895 835">Forvaskeplads med mindre opkant</p> <p data-bbox="523 875 655 902"><u>Vilkår 17:</u></p> <p data-bbox="523 909 1445 1037">Der skal løbende og mindst én gang pr. uge foretages visuel kontrol for olie i tanken for rensed spildevand. Hvis der konstateres olie i vandoverfladen, skal driften indstilles indtil fejlen er lokaliseret og rettet. [...]</p> <p data-bbox="523 1077 842 1104">Konstatering ved tilsyn:</p> <p data-bbox="523 1111 1445 1238">Virksomheden har ikke været opmærksom på dette, og det er ikke indarbejdet i virksomhedens egenkontrol. Virksomhedens rådgiver og kommunen har korrespondance vedr. dette. Se bemærkning 4 s. 3.</p> <p data-bbox="523 1279 655 1305"><u>Vilkår 18:</u></p> <p data-bbox="523 1312 1206 1339">Vaskeprodukter må ikke indeholde A- og B-stoffer.</p> <p data-bbox="523 1379 842 1406">Konstatering ved tilsyn:</p> <p data-bbox="523 1413 1390 1440">Alle produkter er svanemærkede, og kravet overholdes dermed.</p> <p data-bbox="523 1480 1214 1507"><u>Vilkår 22 m.v. for grænseværdier og prøvetagning:</u></p> <p data-bbox="523 1514 842 1541">Konstatering ved tilsyn:</p> <p data-bbox="523 1547 1461 1709">Det blev konstateret ved en engangskontrol i 2022, at der ikke var overskridelser af grænseværdierne, hvorefter analyseprogrammet blev indstillet. Hvis der er mistanke om driftsmæssige afvigelser, kan kommunen forlange, at virksomheden foretager én årlig analyse jf. vilkår 30.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Vilkår 30:</p> <p>33. Virksomheden skal føre journal over</p> <ul style="list-style-type: none"> • vandforbrug pr. år • forbrug af vaske- og affedtningsmidler pr. år • antal vaskede biler pr. år • tømninger af sandfang • uregelmæssigheder og afhjælpende tiltag ifm. løbende visuel kontrol for olie i tanken for renset spildevand • serviceinspektion af det biologiske vandrenseanlæg efter producentens anvisninger <p>Journalen skal ajourføres løbende og opbevares tilgængeligt for tilsynsmyndigheden i mindst 5 år.</p> <p>Konstatering ved tilsyn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der er i forbindelse med tilsynet fremvist oplysninger om vandforbrug, antal vaskede biler, tømning af sandfang, serviceinspektion af renseanlæg. Ok. • Virksomheden har ikke oplysninger om uregelmæssigheder for olie i tank til spildevand, da denne kontrol ikke udføres. • Virksomheden har ikke oplysninger om forbrug af vaske- og affedtningsmidler. <u>Virksomheden skal sikre, at disse oplysninger kan fremvises fremover.</u>
Egenkontrol	<p>Et eksternt firma, Gilbargo Veeder-Rood, udfører kontrol for virksomheden på bl.a. olieudskilleranlæg.</p> <p>WashTec udfører eftersyn og reparationer på vaskeanlæg.</p>

Olieudskillere og sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tømningsordning	<p>Virksomheden har i 2023 fået fritagelse fra den kommunale tømningssordning. Norva 24 foretager tømning/kontrol.</p>
Olieudskillere	<p>Truckanlæg: Jf. situationsplan 2021 afledes vandet via regnvandsledningen til teknisk bassin 621 eller 629). Alarm for lagtykkelse – udskiftet 2023 efter at den, ved virksomhedens egenkontrol, blev konstateret defekt.</p> <p>Tømt/kontrolleret den 7. februar 2023.</p>
	<p>Forplads: Jf. situationsplan 2021 afledes vandet via regnvandsledningen til teknisk bassin 621 eller 629). Alarm – ikke nærmere angivet.</p> <p>Tømt/kontrolleret den 7. februar 2023.</p>
	<p>Vaskehal: Brønde renses.</p>
	<p>Gammel vaskehal: I forbindelse med opførelse af vaskehallen i 2021 og nedlæggelse af den gamle, er olieudskilleren til den gamle vaskehal sløjftet og fjernet.</p>

Sandfang	<u>Truckanlæg</u> Tømt/kontrolleret den 7. februar 2023.
	<u>Forplads:</u> Tømt/kontrolleret den 7. februar 2023.
	<u>Vaskehal:</u> To sandfang ø315 og fire aquadræn indgår i tømningsordningen. Ved sidste tømning/kontrol blev der tømt 3,5 tons sand af disse i alt.

AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Intet
Øvrigt affald	Virksomheden har containere til blandet brændbart affald, der tømmes via renovationsordning. Derudover er der en aftale med Reitan der kommer og afhenter papaffald. (Oplysninger fra 2018)

Husholdningslignende affald


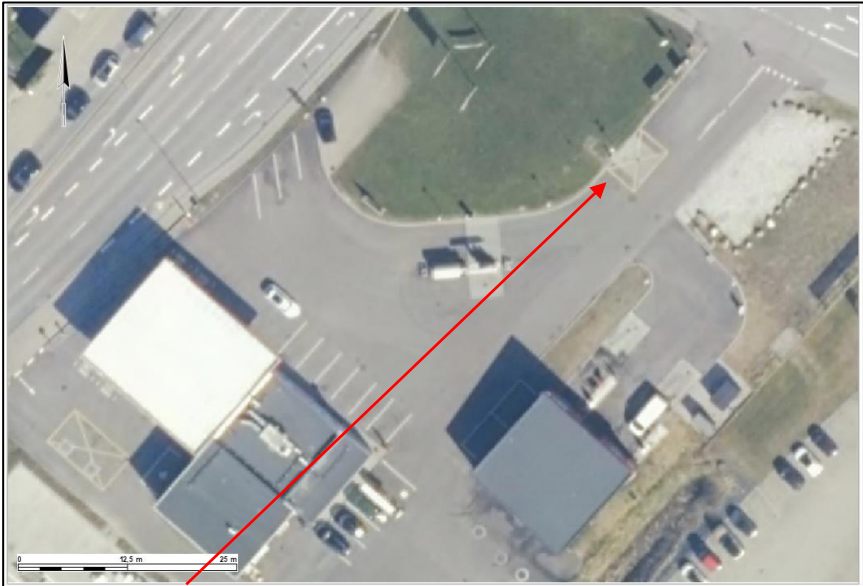
Virksomheder skal sortere husholdningslignende affald i 10 fraktioner på samme vis som husholdninger i det omfang, det forekommer på virksomheden. Nogle af fraktionerne kan bortskaffes i samme beholder efter nærmere aftale med virksomhedens renovatør.

[I kan læse mere om sortering, få inspiration til at komme i gang og downloade materialer på Miljøstyrelsens hjemmeside her.](#)



Få hjælp til at håndtere jeres virksomheds affald korrekt: [Hjælp til affaldshåndtering i din virksomhed](#)

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDEVAND

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende farligt affald	Nej.
Opbevaring af flydende råvarer	Indendørs i spildbakke og uden spildbakke ved afløb.
Påfyldningsplads for brændstof	De to påfyldningspladser og salgspadser er etableret med tæt underlag dels i beton og dels i overfladebehandlet asfalt.
Stand af belægninger	<p>Påfyldningspladsen ved truckanlægget er medtaget. Der er ikke konstateret utætheder ved tilsynet. Se bemærkning 3, s. 2.</p>  <p>Belægning på påfyldningsplads til truckanlæg</p>
	 <p>Påfyldningsplads, truckanlæg</p>
Spild på belægninger	Begrænset.
Jordforurening	Der blev ikke konstateret synlig jordforurening ved tilsynet.

BELIGGENHED, AFSTAND TIL FORURENINGSFØLSOMME OMRÅDER

Planforhold	Lokalplan 434 – andet - Erhvervspark og naturområde ved Slet Møllevej nord for Tranbjerg. Kommuneplan 210502BL – blandet bolig og erhverv.
Følsomme brugerområder	Nærmeste planlagte boligområde er beliggende i en afstand på ca. 170 m fra virksomheden.
Overfladerecipienter	Nærmeste sø omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 er beliggende ca. 260 m fra virksomheden.
Vandindvindingsinteresser	Virksomheden er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser og i indvindingsoplad til flere vandværker.

I henhold til tilsynsbekendtgørelsens § 12 stk. 5, har enhver ret til aktindsigt i virksomhedens øvrige oplysninger, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger, der følger af lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Venlig hilsen

Helle Munch Sørensen
Miljøsagsbehandler

Tlf.: 23 83 41 12
E-mail: hemus@aarhus.dk

Aarhus Kommune, den 28. februar 2024

ⁱ Bekendtgørelse nr. 908 af 30. august 2019 om miljøkrav i forbindelse med etablering og drift af autoværksteder m.v.

ⁱⁱ Bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

ⁱⁱⁱ Bekendtgørelse nr. 1254 af 23. november 2019 om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening fra benzin- og dieselsalgslæg

^{iv} Bekendtgørelse nr. 1175 af 22. september 2016 om begrænsning af udslip af dampe ved benzinpåfyldning af motorkøretøjer

^v Bekendtgørelse nr. 1257 af 1. januar 2020 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines af olietanke

^{vi} Bekendtgørelse nr. 117 om miljøtilsyn af 29. januar 2019

^{vii} Bekendtgørelse nr. 2512 af 10. december 2021 om affald

^{viii} Bekendtgørelse nr. 1536 af 1. januar 2023 om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører m.v.