

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

Tilsynsdato	27.11.2024
CVR-nummer	34486735
P-nummer	
Journal nr.	GEO-2021-064351
Virksomhed	Wash World ApS
Adresse	Bjødstrupvej 20e
Postnummer og by	8270 Højbjerg
Telefonnummer	26747088
e-mail	mac@washworld.dk
Kontaktperson	Michael A. Christensen
Branchekode	Br. Autobranche virksomhed
Opstartsdato	2022
Udvidelser/ændringer	Ingen
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Michael A. Christensen
Aarhus Kommune	Henning I. Hansen

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning, drift, affald, luftemissioner, spildevand og støj 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.

REGULERINGSGRUNDLAG

Autobranchevirksomhed

Virksomhedens miljømæssige forhold reguleres i henhold til følgende:

- Bekendtgørelse nr. 908 af 30. august 2019 om miljøkrav i forbindelse med etablering og drift af autoværksteder m.v. (Autoværkstedsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse nr. 1536 af 09. december 2019 om miljøtilsyn.

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 Autobranchebekendtgørelsen.

Gebyrpligtig virksomhed

Vaskehal og dertil knyttede anlæg og aktiviteter er desuden omfattet af § 2, stk. 1, nr. 7 i Brugerbetalingsbekendtgørelsen (bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug).

Gebyrpligtig virksomhed

Vaskehal og dertil knyttede anlæg og aktiviteter er omfattet af § 2, stk. 1, nr. 7 i Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 845 af 23. juni 2017).

EGENKONTROL

Virksomheden har ingen krav om indsendelse af egenkontrol.

MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER

Virksomheden har ikke noget formaliseret miljøstyringssystem.

BELIGGENHED

I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i område 111603ER. Området er udlagt til erhvervsområde.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Bilvaskehal med 2 stk. fuldautomatiske fuldautomatiske bilvaskeanlæg for vask og tørring af person- og varebiler af typen Christ Genius Vitesse samt uoverdækket forvaskeplads mindre end 25 m². Bilvaskehallen er ubemandet. Bilvaskehallen tilses af personale hver anden dag.

Situationsplan over virksomheden og dens areal



Driftstid vaskehal

Alle ugedage

kl. 07.00 – 22.00

STØJ

Virksomheden er placeret i et område der i kommuneplanen er udlagt til erhverv. Afstanden fra vaskehal til nærmeste boligområde er ca. 47 m. Afstand fra opmarch areal og forvaskeplads til nærmeste boligområde er større end 20 meter.

Virksomhedens væsentligste støjkloder er

- Vaskehal (porten lukkes automatisk under hele vaskeprocessen)
- Kompressor (står støjisoleret indendørs)

I henhold til § 9 i Autibranchebekendtgørelsen gælder for vaskehaller, der ligger nærmere end 100 meter fra bolig, at der ikke må foregå vognvask i aften/natte tidsrummet 22.00 – 7.00, og at vask og tørring udenfor dette tidsrum, altså fra 07.00 – 22.00 skal foregå for lukkede porte.

Der foreligger ingen aktuel klage over virksomheden.

SPILDEVAND

Virksomheden ligger i et separatkloakeret område, hvor spildevandet afledes til Viby Renseanlæg. Spildevandsafledning er reguleret af tilslutningstilladelse af 3. september 2021.

Vandet til vognvask renses og genbruges til efterfølgende vognvask – dog med tilførsel af en mindre del nyt rent vand og følgelig sker der afledning fra anlægget til kloak – men efter rensning. Den interne spildevandsrensning er baseret på en mekanisk forfældning og en efterfølgende biologisk rensning ved bakteriel omsætning/nedbrydning under ilttilførsel.

Rensningen i anlægget er så effektiv, at efterfølgende rensning af det overløb som løber til kloak ikke kræver yderligere rensning via olieudskiller.

Under tilsynet blev vandet i rentvandstanken (det rensede vand, hvorfra der sker overløb til kloak) kontrolleret visuelt – og der var ingen oliefilm på overfladen.

Overfladevand fra det afgrænsede og uoverdækkede område til kunders egen forvask af (hjul-kapsler, ruder og lygter mv.) ledes til ovennævnte rensesanlæg og bruges til vognvask.

Udskilt materiale sand/slam i sandfangstankene tømmes af Marius Pedersen.

Der vaskes p.t. ca. 30.000 biler/år og den samlede spildevandsmængde som afledes til kloak udgør ca. 600 m³/år. De anvendte vaskemidler er uden hhv. A- og B-stoffer, som er uønskede i afløb til rensesanlæg.

Der benyttes nedenstående vaskemidler:

Produktnavn:	Ca. forbrug liter pr. år
Aktiv Precleaner RD14	300
Intensiv Shampoo S	240
Acrylic Protect Forte	410
Perlution Højglans	360

Dertil anvendes følgende rengøringsmidler til renholdelse af vaskehallen og vaskeanlæg

Produktnavn:	Ca. forbrug liter pr. år
Intensiv rensmiddel hal/maskine	4
Special pH-regulering	8

PFAS stoffer i forbindelse med virksomhedens aktiviteter

Ved tilsynet blev informeret om mulighederne for at identificere og udfase PFAS fra virksomhedens råvarer og produkter jf. det fremsende vejledningsmateriale.

PFAS dækker over en gruppe på over 12.000 syntetisk fremstillede stoffer med bred anvendelse i industrien. Stofferne anvendes blandt andet i smøremidler til maskiner, i rørføringer, i produktion af plastik, elektronik, maling og tekstiler og mange andre steder, hvor man har gavn af stoffernes vand-, fedt- eller smudsafvisende egenskaber eller tekniske egenskaber som resistens over for varme, kemi og slid.

PFAS kaldes for evighedskemikalier, fordi det kan tage flere årtier, før stofferne er nedbrudt. I de fleste tilfælde er det at være i kontakt med et produkt, der indeholder PFAS, ikke problematisk for den enkelte. Den lange nedbrydningstid betyder imidlertid, at stofferne over tid kan ophobes i mennesker og miljø i så store mængder, at de til sidst kan være skadelige.

Ved at fortsætte udledning af PFAS, vil ophobningen blive større og føre flere konsekvenser med sig. Om de bedst undersøgte PFAS ved man, at de kan medføre sundhedseffekter såsom effekter på leveren og immunsystemet, lavere fødselsvægt og effekter på fertiliteten og/eller det ufødte barn. PFAS, der anvendes i industriel produktion, kan ende i spildevand via proces- og rengøringsvand, men også ved spild, udsivning fra oplag eller ved uheld. Med spildevandet ledes stofferne enten direkte til vandmiljøet eller til renseanlæg. Forsyningsselskabernes renseanlæg fjerner ikke PFAS, som derfor udledes til vandmiljøet med renseanlæggets spildevand. Nogle PFAS har tendens til at ophobes i spildevandsslammet, og udbringning af slam på marker kan derfor give anledning til, at PFAS potentielt kan optages i fødevarer.

Virksomheden oplyste under tilsynet, at anvendte vaskemidler m.v. er screenet for indhold af PFAS.

AFFALD

Udskilt materiale sand/slam i sandfangstankene tømmes af Marius Pedersen. Restaffald (fra kundeaffaldsspande) bortskaffes af Marius Pedersen.

Sortering af husholdningslignende affald

Virksomheder skal nu 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 (link): [Hjælp til affaldshåndtering i din virksomhed](#)

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Opbevaring af flydende farligt affald

Der er ikke farligt affald ved vaskehallen – bortset fra sand og slam i sandfangstanke.

Opbevaring af flydende råvarer

Tanke til rensning af spildevand er placeret i betonbefæstet rum, med afløb til opsamlingstank som indeholder det vand, som benyttes til vognvask. (Lukket system – uden afløb til kloak)
Vognvaskprodukter (råvarer) opbevares i samme lokale. Det aftales, at disse råvarer placeres på spildbakke, selvom der ikke direkte kunne ske udslip til kloak eller jord, men for at forhindre eventuelt spild løb i opsamlingstank.

Olietanke

Der er ingen olietanke i forbindelse med vaskehallen

Opvarmning

Ved vaskehal er der en mindre luft til luft varmepumpe, primært for at holde vaskehallen frostfri.

Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens nuværende drift.

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Tilsynet har ikke givet anledning til miljømæssige reaktioner i form af påbud, forbud eller indskærpelser.

Det aftales, at råvare rengøringsprodukter, placeres på spildsikringsbakke, selvom produkterne i forvejen stod på sikret området, men et eventuelt spild ville dog kunne løbe i opsamlings-tank for vand, som benyttes i vaskeprocessen.

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.

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, den 20. december 2024

Henning I Hansen
Akademiingeniør