

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

Tilsynsdato	21.12.2020
Tilsynstype	Basistilsyn
CVR-nummer	34486735
P-nummer	
Virksomhed	Wash World ApS
Adresse	Gunnar Clausens Vej 2A
Postnummer og by	8260 Viby J.
Telefon	
Mobil	
e-mail	
Branchekode	Br.: Autobranche virksomhed.
Biaktiviteter	
Opstartsdato	
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>	
Virksomheden	Samy Nielsen
Aarhus Kommune	Mette Noe-Nygaard Rasmussen

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.

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. (Autobranchebekendtgørelsen).

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

Virksomheden er 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). Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m. Opkrævning sker én gang årligt i november måned for perioden 1. november til 31. oktober.

Afsluttende bemærkninger, opfølgning m.v.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Anden miljørelevant lovgivning	Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, nr. 10 i bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (Brugerbetalingsbekendtgørelsen), idet virksomhedstypen er nævnt i bekendtgørelsens bilag 1. Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling, rapport-skrivning m.m. Fakturaen fremsendes ca. 1. november.
Afsluttende bemærkninger	Der er opkant på vaskepladsen så vandet ikke kan løbe ud fra pladsen. Det er naturligt at benytte forvaskepladsen eller deres selvvaskeplads hvor der også er afløb til sandfanget.
Opfølgning fra sidste tilsyn	Det er første gang der er tilsyn på virksomheden. Fra spildevandstilladelsen står der dog følgende: Vilkår 17 Der skal indsendes en opdateret kloakplan senest 1 måned efter at arbejdet er færdigt. Vilkår 19: Til verifikation af anlæggets ydeevne skal der i anlæggets første driftsår foretages 2 analyser for de i vilkår 18 nævnte parametre. En af prøverne skal udtages i vinterperioden, mens den anden skal udtages i sommerperioden. Prøverne udtages som stikprøver fra tanken for rensed spildevand. Prøverne skal være repræsentative for normal drift af vaskehallen. Prøveudtagning og analyse skal udføres af et hertil akkrediteret firma/laboratorium efter de i vilkår 18 angivne metoder. Spildevandet skal analyseres for sit indhold af mineralsk olie, suspenderet stof og tungmetallerne cadmium, bly, kobber og zink. Indholdet af disse stoffer skal overholde grænseværdierne angivet i vilkår 18. pH-værdi skal måles i den udtagne stikprøve umiddelbart efter prøvetagning. Der tages typisk en her om vinteren og en i foråret. Det er sat i sy-

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	stem. Der sendes en kopi til Kommunen. Det er Eurofins der tager analyser for Wash World.
Egenkontrol	Virksomheden har ikke krav om regelmæssig indsendelse af egenkontrol.
Miljøledelse og systematik	Virksomheden er ikke certificeret.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	<p>Anlægget består af 2 stk. vaskehaller og 1 stk. forvaskeplads. Den årlige spildevandsafledning forventes at være ca. 800 m³ pr. år.</p> <p>Beskrivelse af anlægget:</p> <p>I vaskehallerne installeres bilvaskeanlæg af typen Christ Genius Vitesse, som er beregnet for fuldautomatisk vask, undervognsskyl og tørring af person- og varebiler. Vaskeanlægget er af roll-over typen, hvor bilen placeres i vaskehallen og anlægget kører frem og tilbage under udførelsen af vaskeprogrammerne. Porte lukkes automatisk ved vask og tørring.</p> <p>Anlægget etableres med intern spildevandsrensning (Christ BioClear), som er baseret på en mekanisk forfældning og en efterfølgende biologisk rensning ved bakteriel omsætning/nedbrydning under ilttilførsel.</p> <p>Spildevandet fra de 2 vaskehaller ledes til en sandfangstank på 10,4 m³ (nettovolumen). Derfra ledes spildevandet efter mekanisk rensning til biotank 1 og 2 på henholdsvis 10 m³ og 9,8 m³ (nettovolumen). Disse 3 tanke nedgraves og placeres uden for vaskehallen.</p>
Antal ansatte	Der er ikke som sådan nogle ansatte ved vaskehallerne

Planforhold

Planforhold	Virksomheden er beliggende i kommuneplanramme 121113ER der er markeret til let industri og håndværk
-------------	---

Driftstid

Hverdage	kl.
Lørdage	kl.
Søn- og helligdage	kl.

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	<p>På vaskeanlægget anvendes følgende vaskemidler: Mængder beregnet ud fra 30.000 vask pr år. Aktiv Precleaner RD14: 300 liter pr år Intensiv shampoo S: 240 liter pr år. Acrylic Protect and dry: 360-liter pr år Acrylic Project Forte: 360 liter pr år Perlution Højglans: 360 liter pr år Insektfjerner: 630 liter pr år</p> <p>Rengøringskemikalier til at rengøre vaskehallen. Intensiv rensmiddel hal/maskine 4 liter pr år Special pH- regulering 8 liter pr år</p>

STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	Der er over 200 meter til nærmeste nabo
Væsentlige støjkloder	Til og frakørsel til vaskehallen og måske aktiviteten med forvask på anlægget kan generere en smule støj.
Vurdering af støj	Virksomheden vurderes ikke at være kilde til støj.

LUFT

Oversigt over luftafkast

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft (auto)	Der er ingen emission fra virksomheden.
Rumopvarmning	Ikke relevant

VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen?

Nej

LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Ikke relevant

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	Viby Renseanlæg
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	separatkloakeret
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	02.04.2020

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	Den årlige spildevandsafledning forventes at være ca. 800 m ³ pr. år. beregnet ud fra vask af 30.000 biler årligt. Spildevandet afledes til separatkloakeret spildevandssystem og videre til Viby Renseanlæg.

Udskillere

Oplysninger vedr. den kommunale tømningsordning:

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olie- og benzinudsk.	<p>Der er ikke en olieudskiller på virksomheden. Olie vil blive omsat i renseanlægget. Det er i ansøgningen oplyst, at der vil blive foretaget visuel kontrol af vandet i biovandtanken og hvis der konstateres olie i overfladen, standses driften indtil fejlen er lokaliseret og rettet. Med den beskrevne indretning og drift af Christ BioClear kan spildevand fra vaskeanlægget således udledes til kloak uden at have passeret en olieudskiller</p> <p>Spildevandet fra de 2 vaskehaller ledes til en sandfangstank på 10,4 m³ (nettovolumen). Derfra ledes spildevandet efter mekanisk rensning til biotank 1 og 2 på henholdsvis 10 m³ og 9,8 m³ (nettovolumen). Disse 3 tanke nedgraves og placeres uden for vaskehallen.</p> <p>Biotankene er fyldt med plastlameller, der udgør en stor overflade for bakterievækst. En luftpumpe i hver tank forsyner med den nødvendige ilt til den biologiske omsætning/nedbrydning af de kemiske forbindelser i spildevandet. Pumperne er tidsstyret og vil være i drift 20-30 % af tiden i løbet af et døgn.</p> <p>Fra bunden af biotank 2 pumpes vandet til en cyklon-separator, hvor</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	flydeslam m.m. frasepareres. Fra separatoren ledes vandet til en tank for rensat spildevand, der placeres i teknikrummet (bio vandbeholder). Dette vand bruges i vaskehallen – suppleret med rent vand til sluts skyl (ca. 30 l). Fra bio vandbeholderen monteres overløb til kloaksystemet. Der kan udtages en repræsentativ vandprøve fra biotankens beholder. Overskudsvand skal pumpes til kloaksystemet og kan ikke ved uheld løbe i kloaksystemet.
Tømning / kontrol af udskiller	-

Sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Sandfang	-
Tømning / kontrol af sandfang	Vilkår 9 i spildevands tilladelse: Tømning for udskilt materiale fra sandfang og biobrønd skal ske i overensstemmelse med Aarhus Kommunes regulativ for erhvervsaffald. Sandfang og biobrønd skal tømmes efter behov - dog mindst én gang om året. Tømning af sandfang og biobrønd skal registreres i driftsjournal.

AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Vilkår 10 i spildevands tilladelse: Affald fra sandfang og biobrønd skal behandles og afleveres som farligt affald i overensstemmelse med Aarhus Kommunes regulativ for erhvervsaffald. Marius Pedersen afhenter affald fra sandfang og Biobrønd mindst 1 gang årligt. Der måles på mængden af slam en gang om måneden.
Øvrigt affald	Marius Pedersen afhenter affald.

Fritagelser - farligt affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Kræves der ansøgning om fritagelse	Nej

Benyttelse af kommunens genbrugsstationer

Til orientering kan det i øvrigt oplyses, at virksomheden kan aflevere affald på genbrugsstationerne i Aarhus Kommune, når den er tilmeldt ordningen ved AffaldVarme Aarhus, der er nærmere beskrevet på dette link:

<https://affaldvarme.aarhus.dk/erhverv/affald-og-genbrug/genbrugsstationer/>

Virksomheden har her to muligheder at vælge mellem, der begge kræver tilmelding:

1. Abonnementsordning med et årligt gebyr og rudemærkat til tilmeldte biler som hidtil, eller
2. SMS-ordning med afregning for hver enkelt besøg, hvis virksomheden har brug for et enkelt besøg eller foretrækker at afregne for hvert enkelt besøg.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDTVAND

Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er ingen olietanke på denne matrikel
Rørføringer til olietanke	Ikke relevant

Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende farligt affald	Ikke relevant
Opbevaring af flydende råvarer	Indrettet som en stor spildbakke hvor der er afløb i rummet ledes til sandfang. Opfyldning sker med 10 liter dunke.
Påfyldningsplads for brændstof	Der forefindes påfyldningsplads for brændstof men det er et andet firma. Go On.
Belægninger	Belægninger er helt nye
Jordforurening	Der er ikke undersøgt for jordforurening ved det Virtuelle tilsyn

Tilsynet er udført af:

Mette Noe-Nygaard Rasmussen
Biolog

tlf: 89 40 45 38
e-mail: mnnr@aarhus.dk