



OK A.M.B.A.. Skalborg
Hobrovej 455
9200 Aalborg SV

Sendt til: Lars Larsen lla@ok.dk

08. april 2020

**Tilladelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven til at af-
lede spildevand fra vaskehallen beliggende Hobrovej
455, 9200 Aalborg SV, til det kommunale spildevandsan-
læg**

**Svanemærket  vaskehal
med
Biologisk vandrensingsanlæg**



OK Bilvaskehal

Virksomhedens navn:	OK A.M.B.A.
CVR-nummer:	39170418
P-nummer:	1003059024
Matr. nr.:	1rx, Skalborg By, Skalborg
Adresse:	Hobrovej 455, 9200 Aalborg SV
Virksomhedens ejer:	OK A.M.B.A.. Åhave Parkvej 11, 8260 Viby J
Ansøger:	OK A.M.B.A.

Miljø, MEF

Miljø- og Energiforvaltningen
Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby
miljoe@aalborg.dk
www.aalborg.dk

Sagsnr.:
2018-023968

Init.: HB/AMK
EAN nr.: 5798003742977

Åbningstider:
Mandag - onsdag
09.00 - 15.00
Torsdag
09.00 - 17.00
Fredag
09.00 - 14.00

Send så vidt muligt elektronisk
post til Aalborg Kommune

Indholdsfortegnelse

Side

1. Aalborg Kommunes afgørelse

- 1.1 Vilkår *
- 1.2 Klagevejledning *
- 1.3 Vejledning om evt. ændringer i tilslutningstilladelsen *

2. Afgørelsens forudsætninger

- 2.1 Lovgrundlag *
- 2.2 Bilag til sagen *
- 2.3 Sagens baggrund *
- 2.4 Spildevandsforhold *
- 2.5 Miljø's bemærkninger *
- 2.6 Partshøring *

Bilag

- Spildevandsteknisk redegørelse
- Afløbsplan

1. Aalborg Kommunes afgørelse

Aalborg Kommune, Miljø meddeler tilladelse til at aflede processpildevand og forurennet overfladevand - fremover samlet benævnt som processpildevand - fra vaskehallen på adressen Hobrovej 455, 9200 Aalborg SV til det kommunale spildevandsanlæg.

Tilladelsen meddeles i henhold til § 28 i lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019.

OK A.M.B.A. Åhave Parkvej 11, 8260 Viby J, har søgt Aalborg Kommune om en tilslutningstilladelse til den eksisterende OK-vaskehal, som er placeret i umiddelbar tilknytning til tankstationen på adressen Hobrovej 455, 9200 Aalborg SV.

Processpildevandet kommer fra vaskehal, kunde- og teknikrum samt fra forvaskepladsen, som afledes til det interne rensningsanlæg af fabrikat Wash Tec BioClassic (fuldt recirkulerende rensningsanlæg).

Denne tilladelse omfatter processpildevand fra vask af biler i vaskehallen samt spildevand fra forvaskepladsen suppleret med overfladevand som følge af den regn, der falder indenfor forvaskepladsens klart afgrænsede areal.

1.1 Vilkår

Generelt

(gælder for både vaskehallen og forvaskepladsen)

1. I tilfælde af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører udslip til omgivelserne (luft, jord, vand eller kloak), skal virksomheden straks kontakte kommunen. Oplysninger om uheldet skal desuden meddeles tilsynsmyndigheden så hurtigt som muligt. Driften skal standses indtil fejlen er udbedret.
2. Vaskehallen og forvaskepladsen skal være etableret, indrettet og være i drift i overensstemmelse med de forelagte oplysninger i ansøgningen om tilslutningstilladelsen.
3. Enhver form for ændring i virksomhedens interne afløbssystem skal være anmeldt til og godkendt af kommunen.
4. Før sammenblanding med andre spildevandstyper skal der være etableret et prøvetagningssted med fri vandstråle efter det interne renseanlæg og før afledning til offentlig spildevandskloak – mellem lamelseparator og tank for rensset vand, jf. principskitse i spildevandsteknisk redegørelse.
5. Virksomheden må ikke anvende vaskekemikalier eller rengøringsmidler, der indeholder A- eller B-stoffer. A og B stoffer anvendt som konserveringsmidler og farvestoffer må dog forekomme, hvis de udgør mindre end 1 % af vaskemidlet og der ikke forhandles produkter uden sådanne stoffer.

Rengøring og vaskemidler skal opbevares således, at eventuel spild ledes til vaskehallens biologiske renseanlæg inden afledning til afløb.

6. Vaskehallen skal have monteret separat vandmåler, som måler vandforbruget til vaskehallen, inkl. vandforbruget til forvaskepladsen. Endvidere skal det være muligt at opgøre antal udførte bilvask i vaskehallen i en vilkårlig periode.

Vilkår til forvaskepladsen

7. Forvaskepladsen, hvorfra der afledes processpildevand og regnvand til sandfanget skal begrænses mest muligt, og arealet skal afgrænses, så der ikke sker afledning af overfladevand fra øvrige arealer.
Forvaskepladsen skal indrettes med tæt belægning. Ved tæt belægning forstås en belægning, som i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenede stoffer, som tilledes vaskepladsen.
8. Afgrænsning for forvaskepladsen skal være tydeligt afmærket, og det skal fremgå af skiltning, at forvask uden for dette område ikke er tilladt.

Sandfang og biotank

9. Processpildevandet fra vask af biler (både vaskehallen og forvaskepladsen) skal passere effektive sand- og slamfang samt en biotank, før det udledes til kloak.
10. Sandfang og biobrønd skal tømmes efter behov og tilses normalt mindst 1 gang om året, herunder for evt. utætheder, synlig fejl og mangler m.v. samt i overensstemmelse med anlægsleverandørens anvisninger. Sandfang skal senest tømmes og bundsuges senest, når 50 % af slamvolumen er fyldt op.
11. Aftale om tømningen af sandfang skal træffes med en transportør eller indsamler, som er registreret i Det digitale Affaldsregister:
<https://www.affaldsregister.mst.dk/>
12. Ved konstatering af utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder i systemet, som influerer på spildevandskvalitet skal disse udbedres inden fortsat brug.

Kravværdier

13. Virksomhedens spildevand skal ved afledning fra vaskehallen og forvaskepladsen til kloak overholde grænseværdier, der fremgår af nedenstående tabel:

Parameter	Grænseværdi	
	Koncentrationskrav	Mængdekrav (mg/vask)
Sekundvandsmængde	1,4 l/s	
pH	6,5 – 9,0	-
Cadmium	3 µg/l	0,45
Kobber	500 µg/l	75
Bly	100 µg/l	15
Zink	3.000 µg/l	450
Mineralsk olie	20 mg/l*	3.000
DEHP	0,087 mg/l	13

Tabel 1.1: Kravværdier for det afledte spildevand ved til slutning til offentlig kloak.

Analysemetoderne skal være i overensstemmelse med Miljøministeriets kvalitetskrav til miljømålinger, jf. den til enhver tid gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger (nugældende bekendtgørelse nr. 1071 af 28. oktober 2019)

*: Analysemetoder for mineralsk olie er DS/EN ISO 9377-2:2001

14. Flydeslam fra lamelseparatoren, som skylles tilbage til sandfang skal betragtes som farligt affald og skal bortskaffes efter reglerne herom.

Egenkontrol

15. Til kontrol af, om de fastsatte kravværdier overholdes, skal virksomheden senest 3 måneder efter meddelelse af denne tilladelse lade udtage 1 prøve af processpildevandet. Spildevandet skal analyseres for de parametre, som fremgår af tabel 1.1. Kommunen vil efter en nærmere vurdering af analyseresultatet tage stilling til, hvorvidt der er basis for at der bliver udtaget flere prøver.

Analyseresultater skal sendes til kommunen senest en måned efter virksomhedens modtagelse af resultaterne.

Prøvetagning af spildevandet må tidligst gennemføres 8 uger efter tømning af sandfang.

I forbindelse med hver prøveudtagning skal pH og temperatur måles.

Spildevandsprøve skal udtages og analyseres af et akkrediteret laboratorium eller et af kommunen godkendt laboratorium i overensstemmelse med reglerne i Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, bekendtgørelse nr. 974 af 27. juni 2018. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden. Prøverne skal afspejle virksomhedens daglige driftssituation.

Virksomheden skal registrere vandforbruget i vaskehallen og på forvaskepladsen og antal bilvask over hele den uge inden for hvilken, der udtages stikprøve af spildevandet (syv døgn). Disse registreringer skal fremsendes til kommunen, hvis koncentrationskravene i vilkår 13 ikke er overholdt.

16. Til vurdering af om grænseværdierne i vilkår 13 er overholdt, må målingerne i stikprøverne ikke overskride koncentrationskravene, med mindre mængdekra-
vene kan overholdes.
17. Virksomheden skal sikre, at anlægget løbende tilses og vedligeholdes i et sådant omfang, at funktionen til en hver tid er optimal.

Driftsjournal

18. Virksomheden skal føre en driftsjournal i tilknytning til driften af forvaskepladsen og vaskehallen. I driftsjournalen skal registreres:

- 18.1. Komplet, opdateret samling af sikkerhedsdatablade for produkter og kemikalier, der anvendes på virksomhedens forvaskeplads.

Det årlige antal vaskede biler og det samlede vandforbrug for både vaskehallen og forvaskepladsen.

- 18.2. Det årlige forbrug af vaskekemikalier/sæbe på forvaskepladsen og vaskehallen.

- 18.3. Tidspunkt for og resultat af inspektion/eftersyn af biobrønd og sandfangsbrønd samt kopi af kvittering fra entreprenør, der udfører arbejdet.

Der skal altid forefindes en opdateret kloakplan på virksomheden.

- 18.4. Kopi af kvittering fra transportør ifm. rensning af sandfangsbrønd.

Oplysningerne i driftsjournalen skal opbevares i mindst 5 år og skal fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende.

1.2. Klagevejledning

Tilladelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgerne og enhver, der har individuel væsentlig interesse i sagens udfald, en række foreninger samt organisationer jf. miljøbeskyttelseslovens § 99 og 100.

Eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk.

Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Hvor du også kan finde vejledning.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Klagefristen udløber **den 6. maj 2020**.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. miljøbeskyttelseslovens § 96.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er bekendtgjort.

2. Afgørelsens forudsætninger.

2.1 Lovgrundlag

Tilladelsen meddeles i henhold til § 28 i lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019.

2.2 Bilag til sagen

1. Spildevandsteknisk redegørelse (oprindeligt fra 2014) samt opdateret version fra den 1. januar 2017.
2. Diagrammer over sammenligning af udledninger pr. vask mellem Svanemærket bilvaskehal med biorensningsanlæg og bilvaskehal uden biorensningsanlæg.
3. Ansøgning om tilslutningstilladelse med diverse bilag fra den 23. april 2014 samt supplerende oplysninger, bl.a. fra den 13. februar 2018 m.m.
4. Udkast til afgørelse – sidst revideret udgave fra den 3. marts 2020.
5. Virksomhedens bemærkninger til udkast til tilslutningstilladelse i perioden 2018 – 2020). Sidste kommentarer fra den 24. marts 2020.

2.3 Sagens baggrund

Den 23. april 2014 modtog Aalborg Kommune en anmeldelse om etablering af en vaskehal på Hobrovej 455, 9200 Aalborg SV.

Den 3. juli 2014 gav Aalborg Kommune, Miljø tilladelse til vaskehallen i henhold til autoværkstedsbekendtgørelsen. Efterfølgende blev der meddelt byggetilladelse til projektet. Aalborg Kommune oplyste samtidigt, at kommunen ingen bemærkninger havde til opstart af vaskehallen, men at tilslutningstilladelsen ville blive udarbejdet på et senere tidspunkt, når der var blevet indsendt supplerende oplysninger.

Den 13. februar 2018 modtog kommunen en mail med supplerende oplysninger til brug for behandling af ansøgningen om tilslutningstilladelsen.

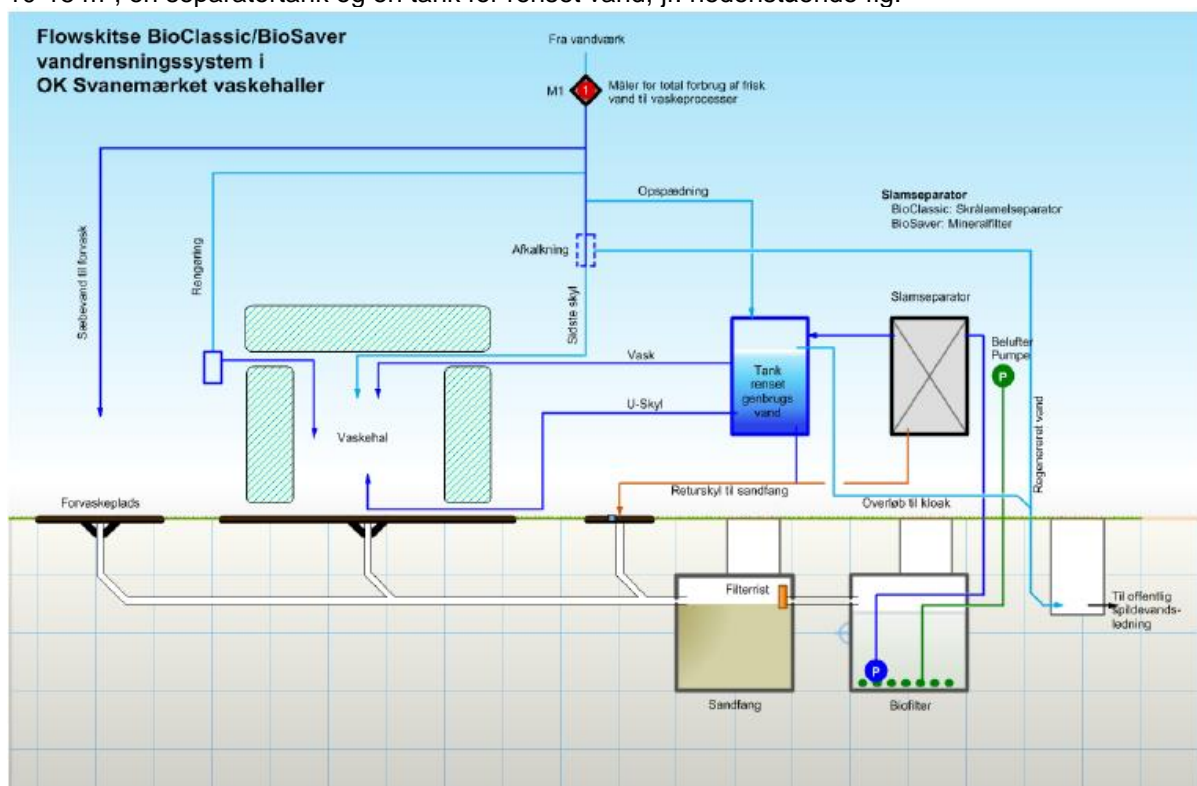
2.4 Spildevandsforhold

Spildevandsplan

Virksomheden er beliggende i spildevandsområde 0.2.56, hvor der er separatkloakeret. Spildevandet ledes til Renseanlæg vest, og overfladevandet ledes via det kommunale regnvandssystem til Vestre Landsgrøft.

Indretning og drift

Til rensning af spildevandet installeres et biologisk vandrensesystem type BioClassic eller BioSaver. Systemet består af en sandfangsbrønd på 8-10 m³, en biobrønd på 10-15 m³, en separatortank og en tank for rensset vand, jf. nedenstående fig.



Figur 1.1: Principskitse for Bio Classic / Bio Saver vandrensesystem.

Alle installationer i vaskehallen udføres efter kriterierne for Svanemærkede vaskehaller.

Systemet er baseret på en biokemisk omdannelse af spildevandets indholdsstoffer, der virker som næring for mikroorganismer. Ved tilførsel af store mængder ilt optages stofferne af bakterierne i biobrønden.

Spildevandet fra vaskeplads og vaskehallen løber til sandfangsbrønd, hvor sand m.m. bundfældes. Fra sandfangsbrønden løber vandet til biobrønd. Biobrønden er fyldt med nylonsvampe, der udgør et stort overfladeareal for bakterievækst. En luftpumpe forsyner bakterierne med den nødvendige ilt. Pumpen er processtyret og er i drift minimum 20-30 % af tiden i løbet af et døgn.

Fra bunden af biobrønden pumpes vandet til separatorens, hvor flydeslam m.m. frasepareres. Fra separatorens ledes vandet – frit faldende, til en tank for rensset spildevand.

Med monteret Bio-Classic-anlæg udgår kravet til montering af benzinudskillere. Evt. benzin- og olieindhold i vaskevandet vil dels blive nedbrudt af sæbestofferne og dels nedbrudt via rensningsforanstaltningerne.

Det rensede spildevand bruges til vask i vaskehallen – suppleret med vandværksvand, til slut-skyl (25 – 30 liter pr. vask).

Vandværksvand til slutskyl tjener samtidig formålet, at supplere for det vand der forsvinder fra systemet, ved fordampning og vedhæftning på bilerne.

Gennemsnitligt forsvinder 14 liter pr. vask jf. Miljøstyrelsens miljøprojekt nr. 537, 2000, *Bil-vaskehaller – status og strategier*. Se ref. /4/. I Svanemærkningen regnes med 15 l/vask.

Fra tanken for rensset spildevand er der overløb til kloaksystemet. Overskudsvandet løber via overløbet i rentvandstanken, til kloaksystemet, med max flow på 1,4 l/sek.

Ifølge den indsendte spildevandstekniskreddegørelse er der installeret en pumpe i biobrønden med en kapacitet på 5.000 liter/time, hvilket svarer til en maksimal pumpning af rensset spildevand til kloaksystemet på 1,39 liter/sekund.

Der er kun biologisk rensset vand, som udledes til det offentlige spildevandssystem.

Frasepareret slam fra separatoren ledes - automatisk styret, retur til sandfang.

Der sker en stadig rotation af vandet i hele anlægget, også når der ikke vaskes biler. Rotationen sker ved, at rensset spildevand ledes fra tanken for rensset spildevand til sandfangsbrønden. Dette medfører, at der pumpes vand fra biobrønden til separatoren. Rotationen sker flere gange i timen.

Olie omsættes i biobrønden. Olie kan udelukkende komme fra biobrønden til separatoren under indflydelse af dårlige vaskemidler.

I forbindelse med evt. tekniske problemer, som fejl eller udkobling af vand- eller beluftningspumper, tilstoppede filtre eller for lavt vandniveau i biobrønd mm., vil anlægget automatisk stoppe og give en melding på den aktuelle fejl.

Såfremt der opstår en begyndende fejl i den biologiske proces, vil der som det første ske en visuel forringelse af vaske- og specielt tørreresultatet på udført bilvask (små pletter fra vanddråber pga. ikke nedbrudte sæberester).

I den situation bliver - eventuelt indhold af olie, i biobrønden, samlet på overfladen, idet der pumpes fra bunden i biobrønden.

Vaskehallens drift standses indtil fejlen er lokaliseret og udbedret.

Overskudsvandet fra en vaskehal med BioClassic/BioSaver, kan derfor udledes til offentlig spildevandsledning, *uden at passere olieudskillere*. Der henvises bl.a. til Miljøstyrelsens fortolkning af 26. januar 2004, se ref. /3/.

Filtermaterialet i biobrønden skal ikke skiftes. Bakterierne omsætter de miljøfremmede stoffer og efterhånden som de døde bakterier afstødes fra biofilmen, føres de med vandet til separatoren, hvor de opfanges – og føres som slam til sandfangsbrønden.

Forurenende stoffer i spildevandet vil stamme fra vaskemidler som bliver brugt til vask af biler og rengøring af vaskehal. Spildevandet vil desuden indeholde en række forskellige miljøfremmede stoffer fra bilerne. Rengøring af vaskehallen foretages 15

– 20 gange årligt med højtryksrensere. Desuden rengøres vaskehallen af personalet ved spuling med vandslange, efter behov.

Anlægget er forsynet med en automatisk vasketæller og vandforbruget kan fjernaflæses.

I forbindelse med prøvetagning for analyse af processpildevandet, vil vasketæller og vandforbruget aflæses både før og efter.

Det er oplyst, at de anvendte vaskekemikalier ikke indeholder A- og B-stoffer.

Vaskehallen er i drift i tidsrummet kl. 07.00 - 22.00. Al maskinvask vil ske for lukkede porte.

Afledningsmængder

Der forventes et maksimalt antal bilvask på 100 pr. dag i vaskehallen, hvilket svarer til ca. 24.000 bilvask/årsbasis.

Skønnede afledningsmængder til spildevandskloak samt forventet vandforbrug fremgår af nedenstående tabel.

Type	Pr. vask (liter)	Pr. år (m ³)	Pr. døgn
Vandforbrug	40	960	4 m ³
Fordampning og svind	14	336	1,4 m ³
Nedbør på forvaskeplads		20	
Udledning til kloak		644	2,6 m ³ - max. flow 1,4 liter/s

Tabel 2.1: Estimerede afledningsmængder til spildevandskloak

Udover processpildevandet fra vask vil der blive afledt spildevand fra forvaskepladsen suppleret med overfladevand fra arealerne ved indkørsel til vaskehallen på 25 m² under regn. Årlig mængde af nedbør, der falder på forvaskepladsen er estimeret til 20 m³/år, jf. tabel 2.1.

Til rengøring af vaskehal samt kundernes eventuelle manuelle forvask af bilerne anvendes i gennemsnit 10 liter vand pr. vask. Forvaskepladsen udføres, så der ikke kan løbe regnvand til pladsen fra omliggende arealer. Spildevandet fra forvaskepladsen afledes til vaskehallens renseanlæg.

Øvrigt regnvand afledes via separat ledningssystem til det offentlige anlæg.

Afledning af spildevandet til det offentlige system sker fra pumpebrønd og afledningen styres automatisk via styringstavle. Ved anvendelse af BioClassic-anlæg er forbruget af frisk vand til vaskeprocessen begrænset til ca. 40 ltr. pr. vask.

Leverandør af BioClassic-anlæg og vaskerobot med tilhørende tekniske installationer er WashTec A/S.

Spildevandets sammensætning

Der er indsamlet analyseresultater fra Svanemærkede vaskehaller – som de aktuelle anlæg med Bio Classic vandrensingsanlæg. Disse resultater er i nedenstående tabel sammenholdt med analyseresultater fra traditionelle vaskehaller. Desuden er grænseværdierne, jf. kriterierne i Svanemærkningen, indsat i tabellen.

Parametre	1) Traditionelle bilvaskehaller		2) OK Svanemærkede bilvaskehaller, med BioClassic rense- og recirkuleringsanlæg	
	Gennemsnitlige koncentrationer i udledt spildevand i µg/liter	Udledning pr. vask, regnet med der udledes 116 liter vand pr. vask. I mg/vask	Gennemsnitlige koncentrationer i udledt spildevand i µg/liter	Udledning pr. vask, regnet med der udledes 26 liter vand pr. vask. I mg/vask
Bly	20	2,32	3,5	0,091
Cadmium	1,1	0,13	0,2	0,0052
Kobber	270	31,32	152	3,95
Zink	940	109,04	534	13,88
DEHP	74	8,58	14	0,364
Mineralsk olie	6.500	754	840	21,84
pH	7,7		8,1	

Tabel 3.1: Analyseresultater fra traditionelle vaskehaller versus Bio Classic vandrensingsanlæg.

- 1) Analyseresultaterne fra traditionelle bilvaskehaller er baseret på 358-551 analyser (varierer på parametre) i perioden 2003 – 2016. Der er regnet med gennemsnitlig vandforbrug på 130 liter pr. vask. Ved beregning af mængdekrav er der fratrukket 14 liter pr. vask – fordampning og vedhæftning.
- 2) Analyseresultater fra Svanemærkede bilvaskehaller er baseret på 85-97 analyser (varierer på parametre) i perioden 2004 – 2014. Der er regnet med gennemsnitlig vandforbrug på 40 liter pr. vask. Ved beregning af mængdekrav er der fratrukket 14 liter pr. vask – fordampning og vedhæftning.

På det aktuelle anlæg, hvorfra der kun udledes biologisk rensset spildevand – som også anvendes til vask af overvogn, er der ikke basis for at foretage analyser for suspenderet stof, som heller ikke indgår i analyser efter Svanemærknings kriterier. Dette parameter er derfor ikke omfattet af grænseværdierne.

Ifølge projektbeskrivelsen vil der blive etableret et prøvetagningssted med fri vandstråle efter renseprocessen og før afledning til offentlig spildevandskloak. Der er således mulighed for at kunne foretage analyser af spildevandet for at verificere overholdelse af grænseværdierne.

Virksomheden har oplyst, at der foreligger en tilladelse til nedsivning af overfladevand.

2.5 Aalborg Kommune, Miljøs bemærkninger

Virksomhedens anvendelse af bedste tilgængelige teknik

Vaskehallen er Svanemærket. De nuværende Svanemærknings Grundlicenser er:

- BioClassic - 5074 0008, dækkende udstyr og vaskemidler fra WashTec A/S
- Bio Saver - 5074 0050, dækkende udstyr og vaskemidler fra Istobal Danmark A/S

Miljømærkning Danmark, der varetager Svanemærket, har gode erfaringer med konceptet, hvorfor der er givet lempelser mht. analyser begrundet med stabile og driftssikre anlæg med ensartede analyseresultater af det udledte overskudsvand, jf. tabel 2.2.

Producenter, der vil have Svanemærket deres varer, skal igennem en grundig certificering, ligesom der bliver ført løbende kontrol med, at produkterne lever op til kriterierne. Miljømærkning Danmark står for Svanemærkningen af bilvaskehaller og udpeger hvert år et antal bilvaskeanlæg, hvorfra der udtages stikprøver til kontrol for at eftervise, at Svanemærkningskravene er opfyldt (– dvs. for summen af bly, nikkel og krom – samt cadmium, zink, kobber og olie).

Ved anvendelse af Bio Classic - eller BioSaver, rense- og recirkuleringsanlæg er det muligt at genbruge vaskevandet i vaskeprocessen, og der udledes kun biologisk rensset spildevand i meget små mængder til det offentlige spildevandssystem.

Alle vaske- og rengøringsmidler bliver fremstillet uden anvendelse af A- og B-stoffer. Skum og shampoo produkterne indeholder dog < 1% konserveringsmiddel 1, 2-benzisothiazol-3(2H)-on.

Det er kommunens vurdering, at Svanemærkning er en proces, hvor der stilles skrappe miljøkrav til vandforbrug samt til anvendte kemiske stoffer og produkter. Her til kommer, at kravene løbende strammes, så de understøtter en bæredygtig udvikling.

Med baggrund i ovenstående og med afsæt i Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse af 27. juni 2012, jf. NMK-10-00480, er det vurderet, at driften af en Svanemærket bilvaskehal er at betragte som bedste tilgængeligt teknik på området.

Begrundelse for de stillede vilkår

Vaskehallen er allerede i drift, hvorfor det er forudsat, at anlægget er etableret i overensstemmelse med de forelagte oplysninger i ansøgningsmaterialet fra den 23. april 2014 samt supplerende oplysninger fra den 13. februar 2018.

Under "Generelt"

Der er fastsat krav om, at vaskepladsen skal være med tæt belægning og afgrænses således, at vand fra de omgivende arealer ikke kan trænge ind på vaskepladsen, ligesom vand fra vaskepladsen ikke må kunne afledes til de omgivende arealer. Det første skal sikre, at sandfanget og den efterfølgende biobrønd ikke overbelastes under kraftige regnhændelser. Samtidig er området separatkloakeret, hvilket betyder, at kloaksystemet til spildevand, ikke er dimensioneret til at modtage overfladevand fra tage og befæstede arealer. Mængden af regnvand, der tilføres spildevandssystemet, skal derfor minimeres mest muligt. Derudover skal vilkåret sikre, at processpildevand f.eks. ikke løber i regnvandssystemet og dermed direkte ud i vandløbet.

Ved at registrere den samlede forbrugte vandmængde på vaskepladsen kan det løbende kontrolleres, om forudsætningerne for meddelelse af tilladelsen er korrekte.

I Miljøstyrelsens vejledning om tilslutning af industrispildevand er A-stoffer defineret som stoffer, der potentielt kan medføre uheldige skadevirkninger på mennesker, og/eller stoffer der ikke er let nedbrydelige, og som samtidig har en høj giftighed overfor vandlevende organismer. Stofferne bør elimineres fra spildevandet ved substitution, eller hvis dette ikke er muligt reduceres til et absolut minimum. På denne baggrund er der stillet vilkår om, at der ikke må ske anvendelse af vaskekemikalier, affedningsmidler og andre hjælpe-stoffer på vaskepladsen, der indeholder A- eller B-stoffer, uden forudgående accept fra tilsynsmyndigheden

Under "Sandfang og biotank"

Vilkårene i afsnittet skal sikre omgivelserne mod forurening som følge af funktions-
svigt, utætheder og skal sikre almindelig vedligeholdelse. Der gøres opmærksom på,
at det er virksomhedens ansvar, at sandfang tømmes efter behov. Virksomheden bør
derfor jævnligt kontrollere sandfang og rekvirere ekstratømning, hvis det er nødven-
digt.

Det er vigtigt at være opmærksom på, at ikke kun anvendelsen af sæbe men også
anvendelsen af højtryksrensere emulgerer olien så kraftigt, at effekten af biobrønden
reduceres væsentligt. Virksomheden bør derfor for hver vaskeopgave nøje overveje
hvilke midler og metoder, der tages i anvendelse og søge at anvende den mest
skånsomme.

Som dokumentation for, at virksomheden driver anlægget i overensstemmelse med
vilkårene vedrørende dette, er der fastsat krav om, at virksomheden fører en drifts-
journal.

2.6 Partshøring

Udkast til tilslutningstilladelsen har været til høring hos virksomheden i flere om-
gange – sidste gang den 3. marts 2020.

Udkast til tilladelsen var ligeledes til høring hos Aalborg KLOAK A/S. Det blev vurde-
ret, at der skulle tinglyses en deklaration om fællestilslutning til spildevandsledningen
på nabovirksomheden COOP, beliggende Hobrovej 461, 9200 Aalborg SV.

Den 12. februar 2020 har kommunen modtaget kopi af den tinglyste deklaration mel-
lem COOP og OK A.M.B.A om fælles tilslutning til spildevandsledningen.

Venlig hilsen

Hamid Manafi
Miljøsagsbehandler

9931 2424

E-mail: hamid.manafi@aalborg.dk

Kopi til:

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nordjylland: senord@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk

DOF central: natur@dof.dk

DOF Aalborg: aalborg@dof.dk

NOAH: noah@noah.dk

Greenpeace: info.dk@greenpeace.org

Danmarks Sportsfiskerforbund: post@sportsfiskerforbundet.dk

lbt@sportsfiskerforbundet.dk jkm@sportsfiskerforbundet.dk

Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk

Aalborg Kloak A/S, fællespostkasse:

Tilslutning-kloak@aalborgforsyning.dk

Byggeri, BLF: byggeri@aalborg.dk