



Spildevandstilladelse

Til OK-bilvaskeanlæg

Algade 42, 5683 Haarby

8. februar 2019



ASSENS
KOMMUNE

Indhold

Sammendrag.....	3
Sagsakter.....	4
Kommunens afgørelse.....	4
Generelt.....	4
Indretning.....	5
Drift.....	5
Tilsyn og kontrol.....	6
Generelle forhold.....	7
Klagevejledning efter Miljøbeskyttelsesloven	8
Kommunens vurdering.....	10
Planforhold.....	10
Klimatilpasning.....	10
Uforurenet overfladevand	10
Spildevandsteknisk vurdering.....	10
ABC-vurdering af vaske- og poleringsmidler	12

OK A.M.B.A
Åhave Parkvej 11
8260 Viby J

Att: Gabriel Kappelgaard Andersen

7. februar 2019

Sags id: 18/29036

Miljø og Natur
Rådhus Allé 5
5610 Assens

Kontaktperson: Sara Zachau
E-mail: industri@assens.dk
Dir. tlf.: 6474 7991

www.assens.dk

Spildevandstilladelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 4 til bilvaskeanlæg på Algade 42, 5683 Haarby, matr.nr. 3a Haarby By, Haarby

**(Ejer: SuperBrugsen Haarby, Algade 41, 5683 Haarby
CVR.nr. 37176117)**

Sammendrag

Der meddeles tilladelse til afledning af spildevand til det offentlige kloaksystem fra virksomhedens vaskehal.

OK A.M.B.A., Åhave Parkvej 11, 8260 Viby J har på vegne af SuperBrugsen Hårby, Algade 41, 5683 Haarby, ansøgt om at etablere en bilvaskehal og forvaskeplads på Algade 42, 5683 Haarby.

Etablering af vaskehal og forvaskeplads er omfattet af autobranchebekendtgørelsen¹.

Denne tilladelse omfatter alene de spildevandsmæssige forhold i relation til vaskehallen og forvaskepladsen. Spildevandstilladelsen gives i henhold til kap. 4 i miljøbeskyttelsesloven² og i henhold til spildevandsbekendtgørelsen³.

Øvrige forhold i relation til vaskehallen vil blive reguleret i henhold til bygningsreglementet, autoværkstedsbekendtgørelsen og miljøbeskyttelseslovens § 42.

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om brugerbetaling⁴.

¹ Bekendtgørelse nr. 1312 af 8. november 2016 om miljøkrav i forbindelse med etablering og drift af autoværksteder m.v.

² Bekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer.

³ Bekendtgørelse nr. 1469 af 12. december 2017 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

⁴ Bekendtgørelse nr. 1475 af 12. december 2017 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Virksomheden har haft et udkast af tilladelsen til gennemsyn og der har ikke været bemærkninger.

Sagsakter

Til brug for vurderingen af de spildevandsmæssige forhold har Assens Kommune, Miljø og Natur, anvendt følgende materiale:

- Ansøgning om byggetilladelse til opførelse af bilvaskehal med spildevandsteknisk redegørelse for svanemærket vaskehal med biologisk vandrensingsanlæg, indeholdende beskrivelse af anlægget, dateret 1. januar 2017 og udarbejdet af OK's egen tekniske afdeling.
- Anlægs- og driftsoplysninger OK bilvaskeanlæg, med biologisk renseanlæg, og svanemærket.
- Ledningsplan, Algade 42, 5683 Haarby, Matrikel nr. 3a, Haarby By, Haarby

Vedrørende renere teknologi inden for bilvaskeanlæg m.m. er følgende materiale anvendt som referencegrundlag:

- Miljøstyrelsens projekt nr. 537 fra 2000: Bilvaskehaller Status og strategier
- Miljøstyrelsens projekt nr. 876 fra 2004: Bilvask – reduktion af spildevandsbelastningen gennem renere teknologi.
- Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse: NMK-10-00481 af 27. juni 2012, vedr. spildevandstilladelse til opførelse af vaskehal

(Til orientering er ovennævnte projekter at finde på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk)

Kommunens afgørelse

Kommunen meddeler – i henhold til § 28 stk. 3 i miljøbeskyttelsesloven og spildevandsbekendtgørelsen tilladelse til at aflede spildevand til det offentlige kloaksystem på følgende vilkår:

Generelt

1. Denne tilladelse omfatter virksomhedens afledning af spildevand fra vaskehallen samt forvaskepladsen.
2. Uforurennet overfladevand fra tage og befæstede arealer kan afledes til den kommunale regnvandsledning.
3. Spildevand fra autovaskehallen og forvaskepladsen tillades afledt via internt biologisk renseanlæg til den kommunale spildevandsledning.

4. Et eksemplar af denne tilladelse skal findes på adressen og være tilgængelig for den driftsansvarlige.
5. Et eksemplar af en opdateret kloakplan skal være på adressen og være tilgængelig for den driftsansvarlige.
6. Assens Kommune skal have besked, hvis svanemærkningen bortfalder.

Indretning

7. Afgrænsningen for forvaskepladsen skal være tydeligt afmærket, og det skal fremgå af skiltning, at forvask uden for dette område ikke er tilladt.
8. Alle rengøringsmidler og vaskemidler skal opbevares, så der ikke er mulighed for, at der ved spild eller uheld sker afledning til afløb.
9. Vaskehallen skal have etableret tællværk, der registrerer antallet af vaskede biler i anlægget.
10. Vaskehallen skal have monteret separat vandmåler, som måler vandforbruget til hele vaskehallen inklusiv vandforbrug til rengøring.

Drift

11. Forudsætningen om vask af maksimalt 18.000 biler årligt må ikke overskrides uden forudgående aftale med kommunen.
12. Virksomheden må ikke anvende vaskekemikalier eller rengøringsmidler, der indeholder A- eller B-stoffer og procentdelen af ikke-vurderede stoffer i produkterne, må ikke være større end 1 %.
13. Sandfangsbrønden i forbindelse med vaskehallen skal tømmes og sandfangsmaterialet bortskaffes til deponi eller til rensning og efterfølgende kontrolleret genanvendelse.

14. Spildevandet afledt fra vaskehallen og forpladsen skal ved afledning til den kommunale spildevandsledning overholde følgende særlige vilkår (målt i anlæggets tank for rensset vand).

Grænseværdierne er fastsat i overensstemmelse med klagenævnsafgørelse, NMK-10-0048 (27-06-2012) og NMK-10-00558 (10-01-2013).

Parameter	Koncentrationskrav		Analysemetoder
	Enhed	Grænseværdi	
pH	min.	6,5	DS 287
	maks.	9,0	
Cadmium	µg/l	3	ISO 17294m – ICPMS. Prøverne oplukkes efter DS 259.
Kobber	µg/l	500	
Bly	µg/l	100	
Zink	µg/l	3000	
DEHP	µg/l	25	Som Slampakken (MST 1997) modificeret til spildevandsprøver – ikke standardiseret.
Mineralsk olie	mg/l	20	ISO 9377-2

Tilsyn og kontrol

15. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst 1 gang årligt, dokumentere, at vilkår 14 er overholdt.
16. I forbindelse med prøvetagningen skal noteres eventuelle bemærkninger, der kan have betydning for spildevandet.

Prøven skal udtages af et af DANAK akkrediteret prøvetagningsfirma og analyseres på et akkrediteret laboratorium. Prøverne skal analyseres for de under vilkår 14 angivne parametre.

Som analysemetode accepteres de til enhver tid anerkendte standarder.

Der kan således anvendes andre end de angivne metoder, hvis der er sket en forbedring i form af nye standarder, såvel danske som internationale. Som udgangspunkt skal der anvendes danske standarder.

Før der vælges en anden metode skal den dog accepteres af kommunen og den må ikke medføre at detektionsgrænsen er højere end 1/10 af grænseværdien.

Analyseresultaterne skal straks og senest en uge efter modtagelse sendes til Assens Kommune.

17. Spildevandsmålinger må tidligst gennemføres 2 uger efter tømning af sandfang.
18. Der skal føres journal over driften af autovaskelanlægget, der som minimum skal indeholde følgende oplysninger:
 - Antal vaskede biler pr. år.
 - Det årlige vand- og kemikalieforbrug.
 - Opsamlede og bortskaffede mængde affald fra sandfang, samt tidspunkt for tømninger.
19. Virksomheden skal endvidere føre journal over uheld og driftsforstyrrelser samt reparationsarbejder og væsentlige aktiviteter, som kan have betydning for spildevandsafledningen.
20. Driftsjournaler skal opbevares på virksomheden i minimum 3 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
21. Den ansvarlige for den daglige drift på virksomheden skal underrette Assens Forsynings vagttelefon for spildevand: tlf.: 2034 9598, såfremt der sker uheld eller driftsforstyrrelser, hvor der er fare for afledning af stoffer og kemikalier ud over det tilladte. Underretning skal ligeledes ske hvis anden væsentlig forurening er sket eller der er opstået fare for det.
22. Hvis afledningsvilkårene i vilkår 14 overskrides, skal virksomheden umiddelbart underrette Assens Kommune, Miljø og Natur, og selv straks forsøge at afhjælpe problemet. Senest 14 dage efter overskridelsen er konstateret, skal virksomheden sende en redegørelse til kommunen, hvori det beskrives, hvad årsagen er til overskridelserne. Redegørelsen skal indeholde forslag til nedbringelse af afledningen, således at vilkårsoverholdelse sikres fremover.

Ovennævnte underretning bevirker ingen indskrænkning i den ansvarliges pligt til at søge eventuelt uheld effektivt og hurtigt afværget eller forebygget.

Generelle forhold.

Alle planlagte ændringer i virksomhedens indretning og drift (herunder skift af vaske- og rengøringsmidler) med indflydelse på spildevand

vandsafledningen skal, inden ændringen foretages, meddeles til kommunen for vurdering i forhold til den gældende spildevandstilladelse.

Ved eventuelt ejerskifte eller ophør med produktionen skal kommunen underrettes, så snart dette forhold er kendt.

Spildevandstilladelsen er ikke retsbeskyttet i en fast tidsperiode. Spildevandstilladelsen kan tages op til revision, såfremt den er utidssvarende, utilstrækkelig eller uhensigtsmæssig.

Klagevejledning efter Miljøbeskyttelsesloven

Frist for at indgive klage § 93

Du kan klage over afgørelsen inden for fire uger, fra afgørelsen er meddelt. Det betyder at, klagefristen **udløber den 8. marts 2019**.

Hvordan klager du? § 94

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Vejledning om hvordan du skal logge på og anvende Klageportalen, findes på www.borger.dk og www.virk.dk samt på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside. På www.naevneneshus.dk kan du finde information om, hvordan man klager via Klageportalen, bl.a. korte videovejledninger, ”spørgsmål og svar” samt telefonnummer og email-adresse til supportfunktionen i Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvem kan klage? § 98 – 100

Klageberettigede er blandt andre; adressaten for afgørelsen, enhver, som har en individuel, væsentlig interesse i sagen, lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen, samt

landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har at beskytte natur og miljø eller varetager væsentlige rekreative interesser.

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan kræve dokumentation for foreningers og organisationers klageberettigelse.

Virkning af at der klages § 95 - 97

§ 96 En klage over en tilladelse har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at tilladelsen, godkendelsen eller dispensationen kan udnyttes, inden klagen er afgjort. Udnyttelsen sker dog for egen regning og risiko.

Indbringelse for domstolene § 101

Du kan indbringe Miljø- og Fødevareklagenævnet afgørelser for domstolene. En sådan retssag skal være anlagt inden 6 måneder, regnet fra samme dato som klagefristen.

Uanset om du anlægger retssag, er du forpligtet til at rette dig efter Miljø- og Fødevareklagenævnet afgørelse, indtil domstolen måtte bestemme noget andet.

Kommunens vurdering

Planforhold

Vaskehallen ønskes placeret i centerområde på Algade 42, 5683 Haarby på mat.nr 3a. På matriklen er der i forvejen en vaskehal samt pusleplads. Algade 42 er omfattet af lokalplan B1-2 Område til centerforhold i Haarby. Området må kun anvendes til erhvervs- og boligformål. Minivaskehallen kommer til at erstatte nuværende pusleplads, så der kommer to vaskehaller på ejendommen. Anlægget vurderes at være inden for lokalplanens rammer.

Klimatilpasning

Vaskehallen placeres på et areal, hvor der allerede er én eksisterende vaskehal etableret. Det vurderes ikke at arealændringerne i forbindelse med denne tilladelse medfører behov for særlige hensyn til klimatilpasning.

I forbindelse med store regnskyl, kan der ske overløb fra forvaskepladsen til de øvrige afløb i området, men den samlede mængde forurening, der i den forbindelse kan løbe i regnvandsledningen er minimal og ubetydelig.

Uforurenet overfladevand

Uforurenet overfladevand fra tage og befæstede arealer ledes til regnvandsledningen. Forvaskepladsen udføres så der ikke kan løbe regnvand til pladsen fra omliggende arealer. Det vurderes at overfladevand fra alle arealer på nær forvaskepladsen er uforurenet og kan ledes til den eksisterende regnvandsledning.

Spildevandsteknisk vurdering

Vandet fra vaskehallen, vil blive biologisk rensset, inden overskudsvandet bliver ledt til offentlig kloak. Til rensning af spildevandet installeres et biologisk vandrense- og recirkuleringssystem af typen BioClassic. Systemet består af sandfangsbrønd på 8-10 m³, en biobrønd på 10-15 m³, en separatortank og en tank for rensset spildevand. Vandet ledes retur og genbruges i vaskehallen til vask af biler. Fra tanken for rensset spildevand er der overløb til kloaksystemet. Overskudsvandet ledes via overløbet til det offentlige spildevandssystem.

Overfladevand og spildevand fra forvaskepladsen afledes til vaskehallens renseanlæg.

Krav om målebrønd vurderes ikke at være nødvendig på stationer med biologisk rensning og/eller genbrugsvand med henvisning til at det er muligt, at få kendskab til mængden af vand som ledes fra anlægget, da afledning i alt væsentligt svarer til tilledningen af rent vand. Af ansøgningen fremgår følgende vandregnskab:

	Pr. vask	Pr. år
Forventet antal årlig vask		18.000
Vandforbrug pr. vask i liter og pr. år i m ³ , incl 10 l pr. vask til afkalkning, manuel forvask og rengøring af vaskehal	40	720
Forventet svind ved fordampning og vækslæb	14	252
Forventet nedbør på forvaskepladsen (25 m ³) i m ³ pr. år		20
Forventet udledning til kloak i m ³ pr. år		488

For at kunne holde øje med vandforbruget pr. vask skal der foretages registrering af antal bilvaske. Dette er for at registrere, om anlægget lever op til den spildevandstekniske beskrivelse i ansøgningen og dermed til BAT (Bedste tilgængelige teknik).

Der vurderes, at det ikke er nødvendigt at udtage en flowproportionalt prøve for at få kendskab til sammensætningen af vandet for vaskeanlæg med genbrugsvand. Sammensætningen vil være stabil, da vandet genbruges mange gange og kun langsomt skiftes ud. Anlægget er i forbindelse med Svanemærkningen underlagt krav, der sikrer at udledningskravene er opfyldt fra driftsstart. Der er derfor ikke behov for at foretage ekstra målinger, der sikrer at anlægget er indkørt som ansøgt.

I stedet for at fastsætte mængder pr. bilvask, som beskrevet i Miljøstyrelsens projekt, fastsættes koncentrationer i rentvandstanken, hvorfra udledningen til kloaksystemet kommer for parametrene: zink, kobber, bly, cadmium og mineralsk olie. Denne tilretning sker jf. Natur-og Miljøklagenævnets afgørelse, se listen s. 4.

Til bestemmelse af mineralsk olie, anbefaler Miljøstyrelsen, at man analyserer efter metoden ISO 9377-2, hvilket omfatter de olieforbindelser der ligger mellem C₁₀ - C₄₀. Ønsker man oplysninger om de mere flygtige forbindelser, < C₁₀, bør der suppleres med BTEX ved GC-FID. Anvendes både ISO 9377-2 og BTEX ved GC-FID til bestemmelse af mineralsk olie, anbefales det samtidig, at man hæver grænseværdien i forhold til den oprindeligt anbefalede grænse på 10 mg/l.

Det er et ønske fra ansøger at undgå vilkår om grænseværdier for suspenderet stof. Dette ønske vurderer Assens Kommune at kunne imødekomme jf. "Miljøstyrelsens projekt nr. 876 fra 2004: Bilvask – reduktion af spildevandsbelastningen gennem renere teknologi." hvor det fremgår, at bilvaskehaller, der lever op til svanemærkningens grænseværdier i alle tilfælde ligger langt under Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for suspenderet stof.

ABC-vurdering af vaske- og poleringsmidler

Det oplyses i ansøgningen, at der vil blive anvendt vaske- og poleringsmidler, som er at finde på DHI's liste over midler uden A og B-stoffer. Alle anvendte vaske- og poleringsmidler er svanemærket. Assens Kommune opfordrer kraftigt til, at der altid anvendes midler uden A og B-stoffer.

I nedenstående tabel er opstillet de enkelte vaske- og poleringsmidler samt deres forbrug.

Produktnavn	Anvendelse	Vægtet forbrug i l/år
Wash Tech A/S	Skum forvask	180
Wash Tech A/S	Shampoo til bilvask	198
Wash Tech A/S	Insektrens	90
Wash Tech A/S	Fælgrens	90
Wash Tech A/S	Skyllévoks tørrehjælp	180
Wash Tech A/S	Voksbehandling	90
Wash Tech A/S	Poleringsmiddel	180
Wash Tech A/S	Sæbe for manuel forvask	36
Lensitol Top eller Prelaven Swan	Rengøringsmidler	40
Superkalk eller Fortex Plus	Afkalkningsmidler	40

Der er tale om en forholdsvis lille spildevandsudledning på 488 m³ årligt. Den allerede eksisterende vaskehal på ejendommen har en årligt udledning af spildevand på 350-400 m³. Den samlede spildevandsudledning fra OK's vaskehaller vil derfor ligge i størrelsesordenen 840-890 m³ årligt.

Miljø og Natur vurderer, at virksomheden kan drives uden væsentlige gener eller risiko for omgivelserne, når bl.a. autobranchebekendtgørelsens afstandskrav og de stillede vilkår overholdes.

Venlig hilsen

Sara Ane Zachhau
Miljøsagsbehandler

Kopi:

Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding, sesyd@sst.dk

Assens Forsyning, Skovvej 2B, 5610 Assens, post@assensforsyning.dk

OK a.m.b.a., Åhave Parkvej 11, 8260 Viby, att.: Gabriel Kappelgaard Andersen, gaka@ok.dk

SuperBrugsen Haarby, Algade 41, 5683 Haarby