



INGO
Hobrovej 448A
9200 Aalborg SV

Sendt til:
peternicholson.christensen@circlekeurope.com
hm@jordmil.dk

03. maj 2022

Tilladelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven til at aflede spildevand til det kommunale spildevandsanlæg



MP Virksomhedsmiljø

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

Sagsnr.:
2021-042738

Init.: HB/SOT
EAN nr.: 5798003752150

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

Virksomhedens navn:	INGO
CVR-nummer:	28142412
P-nummer:	1021564067
Matr. Nr.:	1bh
Ejerlav:	Skalborg By, Skalborg
Adresse:	Hobrovej 448 A 9200 Aalborg SV
Ansøger:	Jord Miljø A/S Borupvang 5E 2750 Ballerup
Ejendommens ejer:	Circle K A/S Borgmester Chr. Gade 50 2450 København SV

Indholdsfortegnelse	Side
<u>1. Aalborg Kommunes afgørelse</u>	
1.1 Vilkår	3
1.2 Klagevejledning	6
1.3 Vejledning om evt. ændringer i tilslutningstilladelsen	7
<u>2. Afgørelsens forudsætninger</u>	
2.1 Lovgrundlag	7
2.2 Bilag til sagen	7
2.3 Sagens baggrund	7
2.4 Spildevandsforhold	7
2.5 Miljø's bemærkninger	10
2.6 Partshøring	11
<u>Kortbilag</u>	
3.1 Spildevandsteknisk redegørelse	
3.2 Situationsplan	
3.3 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 448 A, 9200 Aalborg SV til det kommunale spildevandsanlæg.

Tilladelsen meddeles i henhold til § 28 i lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 100 af 1. januar 2022.

Jord Miljø A/S har søgt Aalborg Kommune om tilladelse til at aflede processpildevand fra en bilvaskehal på adresse Hobrovej 448 A, 9200 Aalborg SV til det kommunale spildevandsanlæg.

Processpildevandet kommer fra vaskehallen, samt forvaskepladsen, som afledes til det interne rensningsanlæg af fabrikat Wassersmidt Bio Classic inden det afledes Aalborg Forsynings spildevandsledning.

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

Oversigt over tidsfrister mv:

- Jf. vilkår 6 skal det samlede afløbssystem tæthedsprøves forinden ibrugtagning af tilladelsen.
- Alarmsystemet skal funktionsprøves mindst 1 gang årligt, jf. vilkår 26.

1.1 Vilkår

For tilladelsen til at aflede processpildevand fra vaskehallen og forvaskepladsen gælder følgende vilkår:

Generelt:

1. I tilfælde af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører udslip til omgivelserne (luft, jord, vand eller kloak), skal virksomheden straks ringe 112. Oplysninger om uheldet skal desuden meddeles tilsynsmyndigheden så hurtigt som muligt.
2. Tilslutningstilladelsen omfatter følgende typer af spildevand fra virksomheden:
 - Spildevand fra bilvaskehallen, jf. ansøgningen.
 - Spildevand fra vaskeprocesser på 18 m² forvaskeplads.
 - Forurennet overfladevand fra 18 m² forvaskeplads.
3. Et eksemplar af tilladelsen samt en opdateret kloakplan skal findes på adressen og være kendt af den ansvarlige driftsleder.

Indretning

4. Arealet af forvaskepladsen, hvorfra der afledes processpildevand og forurennet overfladevand til spildevandsledningen via rensningsforanstaltningerne skal begrænses mest muligt, og arealerne skal afgrænses (tydeligt med opkant/forhøjning), så overfladevand fra omkringliggende arealer ikke afledes til pladsen og processpildevand fra pladsen ikke afledes til de omkringliggende arealer. Afgrænsning af forvaskepladsen skal være tydeligt afmærket, og det skal fremgå af skiltning, at forvask uden for dette område ikke er tilladt.

5. Spildevandet fra autovaskehallen og forvaskepladsen skal ledes via internt biologisk renseanlæg til spildevandskloak.
6. Virksomheden skal inden ibrugtagning af vaskehallen lade udføre tæthedskontrol af det samlede afløbssystem i tilknytning til anlægget for biologisk rensning af vaskevandet.
7. Rengøring og vaskemidler skal opbevares således, at eventuelt spild ledes til vaskehallen biologiske renseanlæg inden afledning til afløb.
8. Vaskehallen skal have tælleværk til registrering af antal vaskede biler, eller antal vaskede biler skal kunne registreres på anden måde.
9. Vaskehallen skal have monteret separat vandmåler til måling af vandforbrug til hele vaskehallen inkl. forbrug til rengøring og forvask.
10. Det skal være muligt at udtage en stikprøve af det rensede spildevand i en frit faldende stråle før udledning til spildevandskloak.

Drift

11. Virksomheden skal sikre, at vaskeanlægget tilses, drives og vedligeholdes efter fabrikantens anvisninger.
12. 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.
13. Drift og tømning af sandfang, skal ske i overensstemmelse med følgende:
 - Sandfang, (og genbrugsbrønd) skal senest tømmes og bundsuges, når 50 % af slamvolumen er fyldt op.
 - Flydeslam fra lamelseparatoren, som skylles tilbage til sandfang skal betragtes som farligt affald og skal bortskaffes efter reglerne herom: [Farligt affald \(mst.dk\)](https://www.mst.dk)
 - Materiale fra sandfang (genbrugsbrønd) skal bortskaffes efter Aalborg Kommunes anvisning/Affaldsregulativ for erhvervsaffald.
 - Aftale om tømningen skal træffes med en transportør eller indsamler, som er registreret i Det digitale Affaldsregister: <https://www.affaldsregister.mst.dk/>
14. Ved konstatering af utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder i anlægget (sandfang, renseanlæg og rørledninger), skal disse udbedres inden fortsat brug. Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø skal straks underrettes om det konstaterede og inden tiltag til udbedringer iværksættes.

Grænseværdier

15. Virksomhedens spildevand fra vaskehallen og forvaskepladsen skal ved afledning til kloak overholde grænseværdierne, der fremgår af nedenstående tabel.

Parameter	Grænseværdi	
	Koncentrationskrav	Mængdekrav (mg/vask)
Sekundvandsmængde	0,2 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

Table 1: Kravværdier for det afledte spildevand ved tilslutning 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. 1770 af 28. november 2020).

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

Tilsyn og kontrol

16. Til kontrol af, at grænseværdierne overholdes, skal virksomheden det første år udtage en repræsentativ stikprøve fra anlægget, i perioden november - . marts. Spildevandet skal analyseres for de parametre, der fremgår af tabel 1. Aalborg Kommune vil efter en nærmere vurdering af analyseresultatet tage stilling til, hvorvidt der er basis for at der bliver udtaget flere prøver.
17. Analyseresultater skal sendes til Aalborg Kommune senest en måned efter virksomhedens modtagelse af resultaterne.
18. Prøvetagning af spildevandet må tidligst gennemføres 8 uger efter tømning af sandfang.

I forbindelse med hver prøveudtagning skal pH og temperatur måles.
19. 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. 1770 af 28. november 2020. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden. Prøverne skal afspejle virksomhedens daglige driftssituation.
20. 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 tabel 1 ikke er overholdt.
21. Til vurdering af om mængdekravet, jf. vilkår 15 er overholdt, ganges de i prøven bestemte stofkoncentrationer med det beregnede gennemsnitlige vandforbrug pr. bilvask over ugen fratrukket 14 liter pr. bilvask til udslæb og fordampning.
22. Hvis en grænseværdi overskrides i spildevandsprøven, skal virksomheden inden for en måned lade udtage endnu en prøve til analyse for den eller de parametre, hvor grænseværdierne er overskredet. Hvis den supplerende analyse viser, at grænseværdierne er overholdt, anses vilkår 15 for overholdt.

23. Hvis den supplerende prøve viser overskridelse af grænseværdierne angivet i vilkår 15, skal virksomheden lade udtage seks prøver inden for de næste 12 måneder til analyse for den eller de parametre, hvor grænseværdien er overskredet.

De herved fremkomne resultater behandles efter anvisning i DS 2399, tilstandskontrol, til vurdering af hvorvidt grænseværdien er overholdt

24. Hvis en eller flere af de i vilkår 15 angivne grænseværdier er overskredet iht. den statistiske bearbejdning af analyseresultaterne, skal virksomheden senest 14 dage efter modtagelse af de senest modtagne analyseresultater fremsende en redegørelse for årsagen til overskridelsen samt en handleplan for nedbringelse af belastningen.

25. Udgifter til prøvetagning afholdes af virksomheden.

Driftsjournal

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

- Komplet, opdateret samling af sikkerhedsdatablade for produkter og kemikalier, der anvendes på virksomhedens vaskehal og forvaskeplads.
- Det årlige antal vaskede biler og det samlede vandforbrug for virksomhedens samlede vaskeaktiviteter.
- Det årlige forbrug af vaskekemikalier/sæbe på forvaskepladsen og vaskehallen.
- 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.
- Rensningsanlæggets alarmsystem skal funktionsprøves mindst 1 gang årligt og resultatet af funktionsprøvningen skal kunne fremvises til miljøtilsynsmyndigheden på forlangende - første gang senest 1 måned efter ibrugtagning af tilslutningstilladelsen.
- Tidspunkt for og resultat af funktionsprøvning af alarm samt kopi af kvittering fra entreprenør, der udfører arbejdet.
- Tidspunkt for eventuel udløsning af alarm samt årsag til dette.

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

1.2. Offentliggørelse og klagevejledning

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration (DMA) på: <https://dma.mst.dk/>.

Tilladelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af ansøger 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 findes i et link til på forsiden af <https://kpo.naevneneshus.dk/Public/Home/ChooseLoginProvider?returnUrl=https://kpo.naevneneshus.dk/External>

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

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

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis man ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal der sendes 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 anmodningen kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. **Klagefristen udløber den 31. maj 2022.**

En eventuel klage har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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.

1.3. Vejledning om evt. ændringer i tilslutningstilladelse

Hvis spildevandsafledningen ændres i forhold til det oplyste, skal det forinden meddeles Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø. Det gælder f.eks. ved indførelse af nye anlægstyper, vaskemetoder, ændret forbrug af kemikalier, som ikke overholder kravene i vilkår 12, ændring af virksomhedens spildevandssystem mv.

Hvis de i tilladelsen beskrevne forhold ændres væsentligt, kan det føre til bortfald af tilladelsen. Virksomheden skal i så fald indsende en ny ansøgning om tilladelse til afledning af spildevand med de ændrede forhold.

Tilsynsmyndigheden kan i henhold til § 30 i miljøbeskyttelsesloven ændre vilkår fastsat i nærværende tilslutningstilladelse, hvis vilkårene anses for utilstrækkelige i forhold til recipient, på renseanlæg, i kloaknet eller renere teknologi på området taler herfor. Eventuelle vilkårsændringer vil i så fald blive meddelt som påbud, og der vil være klageadgang.

2. Afgørelsens forudsætninger.

2.1 Lovgrundlag

Tilladelsen meddeles i henhold til § 28 i lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 100 af 1. januar 2022.

2.2 Bilag til sagen

Sammen med afgørelsen er der vedlagt ansøgning om tilslutningstilladelsen med diverse bilag samt kloaktegninger.

2.3 Sagens baggrund

Den 15. juni 2021 modtog Aalborg Kommune en ansøgning om etablering af en vaskehal på adressen Hobrovej 448 A, 9200 Aalborg SV.

Ifølge ansøgningen er der tale om et biologisk renseanlæg, som erstatning for det eksisterende, traditionelle vaskeanlæg. Det er oplyst, at olieudskilleren tilhørende det nuværende vaskeanlæg vil blive afblændet.

Virksomheden har en tilslutningstilladelse fra den 6. december 1989 til afledning af spildevand fra det eksisterende vaskeanlæg til spildevandskloak. Denne tilladelse er ikke tidssvarende og kan ikke anvendes til brug for regulering af det nye vaskeanlæg. På denne baggrund har Aalborg Kommune vurderet, at der skal udarbejdes en ny tilslutningstilladelse til virksomheden.

Tilslutningstilladelsen fra den 6. december 1989 er hermed annulleret.

Det fremgår af ansøgningen at der forventes væsentligt mindre vandforbrug i det nye vaskeanlæg i modsætning til det nuværende anlæg, da der i det biologiske renseanlæg vil ske en rensning og recirkulering af vaskevandet.

2.4 Spildevandsforhold

Spildevandsplan:

Virksomheden er beliggende i spildevandsområde 0.2.53, hvor der er separatkloakeret.

Spildevandet afledes til Aalborg Renseanlæg Vest.

Opmærksomheden henledes på, at der skal betales vandafledningsbidrag til Aalborg Forsyning for forvaskepladsen, da der er tale om et u-overdækket areal, hvor overfladevandet herfra ledes til spildevandskloak.

Indretning og drift:

Til rensning af spildevandet installeres et biologisk vandrensesystem type Wassersmidt Bio Classic, som er beregnet til fuldautomatisk vask og tørring af person- og varebiler. Renseanlægget etableres i de 4 eksisterende brønde øst for vasketunnelens teknikrum. Anlægget er af roll-over typen, hvor bilen placeres i vaskehallen og anlægget kører frem og tilbage under udførelsen af vaskeprogrammerne.

Systemet består af et sandfang på 1,5 m³, en sandfangsbrønd på 5 m³ samt to 5 m³ biotanke.

Spildevandet fra vaskehallerne og forvaskepladsen ledes til 1,5 m³ sandfang og derefter videre til 5 m³ sandfangsbrønd, hvor sand m.m. bundfældes. Derfra løber vandet videre til biotanke med plastlameller. Lamellerne giver et stort overfladeareal for bakterievækst. Ved tilførsel af store mængder ilt optages stofferne af bakterierne i biotanken. Fra biotanken pumpes vandet videre til separatoren, hvor flydeslam m.m. frasepareres, før det ledes tilbage til sandfangsbrønd.

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.

Fra tanken for rensat spildevand pumpes overskudsvandet til den offentlige spildevandskloak, når niveauet i biotanken bliver for højt. Afledning styres vha. en niveaumåler i biotanken. Overskudsvandet kan ikke ved uheld løbe i spildevandskloak.

Når vandstanden i biotanken kommer på et max-niveau, udpumpes procesvand til spildevandskloak. Ifølge virksomhedens oplysninger afledes processpildevand til spildevandskloak med en hastighed svarende til 0,2 liter/sekund i et worst case-scenario.

Det er udelukkende rentvandstanken der er koblet til det offentlige spildevandssystem, dvs. at der ikke er afløb fra de øvrige brønde til kloaksystemet.

Med biologisk vandrensesystem bortfalder kravet til montering af olie- og benzinudskiller. Der henvises bl.a. til Miljøstyrelsens fortolkning af 26. januar 2004, se ref. /3/.

Evt. benzin- og olieindhold i vaskevandet vil dels blive opløst af sæbestofferne og dels nedbrudt via rensningsforanstaltningerne.

Såfremt det visuelt konstateres, at det rensede spildevand indeholder olie, standses vaskehallen drift indtil fejlen er lokaliseret og rettet.

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.

Der bliver etableret vandmålere på vandforbruget af vandværksvand, inkl. vand til evt. forvask og vand til rengøring af vaskehallen.

På forvaskepladsen foretages manuel vask af fælge og dørkanter med børste og spand (ingen højtryksrensning).

Ud over daglig rengøring med spuleslange og kost, vil vaskehallen månedligt blive rengjort af professionelt rengøringsfirma.

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

Vaskehallen er i drift alle dage i tidsrummet kl. 07.00 - 22.00.

Al maskinvask vil ske for lukkede porte.

Afledningsmængder:

Denne type bilvaskemaskine bruger i gennemsnit ca. 150 liter vand pr. vask. Det nødvendige forbrug af friskvand fra offentlig vandforsyning er pr. bilvask 35 til 50 liter afhængig af biltype og vaskeprogram (der afledes 29 – 44 liter procesvand pr. vask til spildevandskloak).

Det rensede spildevand bruges til vask i vaskehallen – suppleret med vandværksvand, til slut-skyl.

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 biologisk vandrensesystem regnes med 15 l/vask (udslæb + fordampning).

Som tidligere nævnt vil overskudsvandet løbe via overløbet i rentvandstanken, til kloaksystemet. Der kan således kun udledes biologisk rensset vand, til det offentlige spildevandssystem.

Ved fuldkapacitet er der for anlæggets vaskehal estimeret 15.000 bilvask/årsbasis.

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

Type	Pr. vask (liter)	Pr. år (m ³)	Pr. døgn
Vandforbrug	35-50	525-750	1,4 - 2 m ³
Fordampning og svind	-14	-210	-0,57 m ³
Rengøring og forvask	8	120	0,33 m ³
Udledning til kloak		435 - 660	1,2 - 1,83 m ³ * max. flow 0,2 liter/s

Tabel 2: Estimerede afledningsmængder til spildevandskloak ved vask af 15.000 biler/år.

*: Suppleret med nedbør på forvaskepladsen.

Ved anvendelse af Bio Classic vandrensesystem er forbruget af frisk vand til vaskeprocessen begrænset til ca. 35 - 50 ltr. pr. vask afhængig af køretøjstype og vaskeprogram.

Udover processpildevandet fra vask vil der blive afledt spildevand fra forvaskepladsen suppleret med overfladevand fra forvaskepladsen ved indkørsel til vaskehallen på 18 m² under regn. Årlig mængde af nedbør, der falder på forvaskepladsen er estimeret til ca. 13 m³ /år, med afsæt i normalt for nedbør på 150 liter/sek/ha, som et worst case-scenario. Øvrigt regnvand afledes via separat ledningssystem til det offentlige anlæg.

Til rengøring af vaskehal samt kundernes eventuelle manuelle forvask af bilerne anvendes i gennemsnit 8 liter vand pr. vask.

Forvaskepladsen er indrettet med fald mod afløbssystem med forbindelse til spildevandsledning, 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.

Vaskeprodukter

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.

I nedenstående tabel kan ses de vaskemidler, som er oplyst i ansøgningen. Forbruget er udregnet ud fra 15.000 bilvask/år.

Produkt navn	Forbrug/år (liter)
InsecTecs Ultra	259
BX540 Shampoo/Brush-TecsUltra	150
ShineTecs Ultra	150
TX660 Drying	216
RainTecs Ultra	38
Alkaline Foam SX480	126

Tabel 3: Produkter til bilvask ifølge ansøgningen.

BX540 forventes i løbet af de næste ca. 12 måneder erstattet af BrushTecs Ultra.

2.5 Aalborg Kommune, Miljø's bemærkninger

Virksomhedens anvendelse af bedste tilgængelige teknik:

Ved anvendelse af biologisk vandrensesystem af typen Bio Classic er det muligt at genbruge vaskevandet i vaskeprocessen, og der udledes kun biologisk rensset spildevand i mindre mængder til det offentlige spildevandssystem.

Alle vaske- og rengøringsmidler bliver fremstillet uden anvendelse af A- og B-stoffer.

Det er kommunens vurdering, at virksomheden benytter sig af bedst tilgængelig teknik (BAT). Ved vurderingen er der lagt vægt på brug af vaskemidler der ikke indeholder A- eller B stoffer. Endvidere er der lagt vægt på, at virksomheden benytter sig af for-rensning af vaskevandet, idet det inden udledning til den offentlige kloak har været igennem biologisk rensning.

Begrundelse for de stillede vilkår

Det er forudsat, at vaskehallen og tilhørende anlæg etableres og drives i overensstemmelse med de forelagte oplysninger i ansøgningsmaterialet med diverse bilag.

Der er fastsat krav om, at vaskepladsen skal 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 sandfang 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 uheldelige 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 hjælpestoffer på vaskepladsen, der indeholder A- eller B-stoffer, uden forudgående accept fra tilsynsmyndigheden

I forhold til sandfang og biobrønd skal vilkårene sikre omgivelserne mod forurening som følge af funktionssvigt, 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 nødvendigt.

Som dokumentation for, at virksomheden driver anlægget i overensstemmelse med vilkårene vedrørende dette, er der fastsat krav om, at virksomheden fører en driftsjournal til brug for tilsynsmyndighedens vurdering af, hvorvidt vilkårene i tilladelsen er overholdt.

2.6 Partshøring

Udkast til tilslutningstilladelsen har været til høring hos virksomheden samt Aalborg Forsyning Kloak A/S.

Der er ikke modtaget bemærkninger ifm. høring af udkastet.

Venlig hilsen

Hamid Manafi
Miljøsagsbehandler

3196 4454
hamid.manafi@aalborg.dk

Kopi til:

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nordjylland
senord@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening
dn@dn.dk

DOF centralt
natur@dof.dk

DOF Aalborg
aalborg@dof.dk

NOAH
noah@noah.dk

Greenpeace:
info.dk@greenpeace.org

Danmarks Sportsfiskerforbund
post@sportsfiskerforbundet.dk

lbt@sportsfiskeriforbundet.dk

jkm@sportsfiskeriforbundet.dk

Byggeri, BLF (fællespostkasse): byggeri@aalborg.dk

Lise Baagø, Aalborg Kloak A/S
lise.baagoe@aalborgforsyning.dk

