



FREDENSBORG
KOMMUNE

**Tilladelse til tilslutning af spildevand fra
vaskehal til Fredensborg Spildevand A/S' kloak for**

**Circle K
Kongevejen 42
3480 Fredensborg**

**Sagsnummer 18/26005
27. september 2019**

INDLEDNING	3
AFGØRELSE	3
VILKÅR	3
Generelt	3
Indretning og drift af vaskehal	4
Indretning og drift af afløbs- og renseforanstaltninger	4
Krav til spildevandets indhold af forurenende stoffer	5
Prøvetagning og analyse	5
Egenkontrol	6
Renere teknologi	6
SPILDEVANDSTEKNISK BESKRIVELSE	7
FREDENSBORG KOMMUNES VURDERING	8
KLAGEVEJLEDNING	9
UNDERRETNING	11
BILAG - KLOAKPLAN	12
BILAG - VASKEKEMIKALIER	14

Indledning

For at sikre tidssvarende og tilstrækkelige vilkår for vaskehallen hos Circle K's udledning af industrispildevand finder Fredensborg Kommune det nødvendigt at revidere vaskehallens eksisterende tilslutningstilladelse, som er den oprindelige byggetilladelse til aktiviteten.

Følgende materiale danner baggrund for sagen:

- ansøgning af 21. februar 2019 om tilslutningstilladelse for eksisterende vaskehal.
- supplerende oplysninger af 2. maj 2019 til ansøgningsmaterialet.

Afgørelse

Fredensborg Kommune meddeler hermed tilladelse til afledning af industrispildevand fra vaskehallen hos Circle K, Kongevejen 42, 3480 Fredensborg, matr. nr. 7ef, Asminde By, Asminderød, til Fredensborg Spildevand A/S' spildevandssystem. Tilladelsen omfatter forrenset industrispildevand fra vaskeaktiviteter i forbindelse med et automatisk børste-/vaskeanlæg i vaskehal.

Tilladelsen meddeles som påbud i henhold til § 30, stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven¹.

Fredensborg Kommune forbeholder sig ret til at ændre vilkårene i denne tilladelse, hvis der er forhold på renseanlæg, i kloaknettet eller renere teknologi (BAT) i branchen, der taler for det.

Vilkår

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelt

1. Denne tilladelse omfatter afledning af spildevand fra vask af personbiler og varevogne i vaskehal på Kongevejen 42, 3480 Fredensborg, matr.nr. 7ef, Asminde By, Asminderød til Fredensborg Spildevand A/S' spildevandssystem.
2. Tilladelsen omfatter ikke motorvask eller afledning af spildevand fra andre indretninger eller fra andre aktiviteter på adressen.
3. Indretning og drift af anlægget skal til enhver tid foretages som oplyst i ansøgningsmaterialet, men mindre andet er foreskrevet i nedenstående vilkår.
4. Der skal indhentes tilladelse, før der foretages ændringer af indretning og drift, som kan påvirke spildevandets mængde og stofindhold og forårsage en forøget forurening.
5. I forbindelse med driftsuheld og større spild, der kan have væsentlig betydning for spildevandsafledningen, kontaktes beredskabet på tlf. 1-1-2. Desuden kontaktes Fredensborg Kommunes Team Miljø hurtigst muligt på tlf. 72 56 59 07.
6. Et eksemplar af denne tilladelse skal findes på adressen og være tilgængelig for den driftsansvarlige.
7. Et eksemplar af en opdateret kloakplan skal være på adressen og være tilgængelig for den driftsansvarlige.

¹ Miljø- og Fødevarerministeriet lovbekendtgørelse nr. 681 af 2. juli 2019.

Indretning og drift af vaskehal

8. Der skal være monteret en særskilt vandmåler til vaskehallen, som måler vandforbruget til bilvask (både rent vand og genbrugsvand) samt vandforbruget til rengøring af vaskehallen.
9. Antallet af udførte bilvask pr. år skal kunne opgøres og resultatet indføres i en driftsjournal.
10. Afledning af spildevand skal ske gennem egnet sandfang og egnet olieudskiller, biobrønd, eller andre renseforanstaltninger med tilsvarende eller bedre renseseffekt.
11. Der må ikke ledes overfladevand til sandfang og olieudskiller, biobrønd eller lignende renseforanstaltning.
12. Virksomheden må ikke anvende vaskekemikalier eller rengøringsmidler, der indeholder A- og B-stoffer, dog må produkterne indeholde op til 1 % ikke vurderede indholdsstoffer eller konserveringsmidler.
13. Kemiske stoffer og produkter samt farligt affald skal opbevares, så der ikke er risiko for spild til kloak.
14. Højtryksspuling må kun anvendes til rengøring af vaskehallen.
15. Grænsen for vask af maksimalt 8.500 personbiler årligt må ikke overskrides uden forudgående aftale med kommunen.

Indretning og drift af afløbs- og renseforanstaltninger

16. Spildevandet fra vaskehallen skal ledes via sandfang til en biobrønd med recirkuleringsystem og målebrønd, som er tilsluttet Fredensborg Spildevand A/S' spildevandssystem. Overskudsvandet afledes til spildevandssystemet som forrenset spildevand fra vandrensningsanlæggets separator.
17. Konstateres der utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder i det biologiske renseanlæg inkl. sandfang, skal disse udbedres inden fortsat brug af vaskehallen.
18. Det skal være muligt at udtage en stikprøve af spildevandet fra en prøveudtagningsbrønd, hvor der kan skabes en frit faldende vandstråle på mindst 10 cm. Prøvetagningsbrønden skal placeres efter sandfang og have en indvendig diameter på mindst 400 mm, alternativt kan prøven udtages i renseanlægget.
19. Drift og tømning af sandfang, som ligger i tilknytning til vaskehallen, skal ske i overensstemmelse med følgende:
 - Sandfang skal senest tømmes, når 50 % af slamvolumenet er fyldt.
20. Ved konstatering af utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder i sandfang, evt. olieudskiller, biobrønd og rørledninger skal disse udbedres inden fortsat brug. Fredensborg Kommune skal straks, og inden tiltag til udbedringer iværksættes, underrettes om det konstaterede.

Krav til spildevandets indhold af forurenende stoffer

21. Spildevandet skal overholde de i tabel 1 angivne emissionsgrænseværdier.

Parameter	Koncentrationskrav		Mængdekrav		Analysemetoder ¹⁾
	Enhed	Grænseværdi	Enhed	Grænseværdi	
pH	min.	6,5			Feltprøve.
	maks.	9,0			
Suspenderet Stof	mg/l	500	g/bilvask	75	DS/EN 872 (seneste udgave) eller Referencelaboratoriets gældende metodedatablad.
Cadmium	µg/l	3	mg/bilvask	0,45	Metaloplukning efter DS 259 eller DS/EN ISO 15587-2 samt Referencelaboratoriets gældende metode-datablad.
Kobber	µg/l	500	mg/bilvask	75	
Bly	µg/l	100	mg/bilvask	15	
Zink	µg/l	3.000	mg/bilvask	450	
DEHP	µg/l	87 ²⁾	mg/bilvask	13 ²⁾	DS/EN ISO 18856 eller Referencelaboratoriets gældende metode-datablad.
Mineralsk olie	mg/l	20	g/bilvask	3	DS/R 209 (modificeret).

Tabel 1: Emissionsgrænseværdier for spildevand

¹⁾ Analysemetoderne skal være i overensstemmelse med miljøkvalitetsbekendtgørelsen².

²⁾ Tilsigtet værdi som udtryk for det langsigtede mål for afledningen.

Prøvetagning og analyse

22. Til dokumentation for anlæggets ydeevne skal virksomheden én gang lade udtage en spildevandsprøve til analyse for de ovennævnte parametre. Prøven skal udtages senest 12 måneder efter, at tilslutningstilladelsen er meddelt.

23. Spildevandsprøven skal udtages fra frit faldende vandstråle ved afløb til kloak.

24. Der skal foregå normal vaskeaktivitet under prøvetagningen.

25. Spildevandsprøven skal udtages af et akkrediteret prøvetagningsfirma og analyseres af et akkrediteret laboratorium, jf. miljøkvalitetsbekendtgørelsen.

26. Prøvetagningen af spildevandet må tidligst gennemføres 8 uger efter tømning af sandfang og evt. olieudskiller.

27. Virksomheden skal registrere vaskeanlæggets vandforbrug og antal vask over den uge op til, hvor prøvetagningen foregår.

28. Analyseresultaterne, registreret vandforbrug og antallet af vaskede biler skal fremsendes til Fredensborg Kommune senest 14 dage efter, at virksomheden har modtaget resultaterne fra analysefirmaet.

29. De udledte stofmængder, jf. vilkår 21, beregnes ved at gange de i prøven målte stofkoncentrationer med det beregnede gennemsnitlige vandforbrug pr. bilvask over ugen fratrukket 15 liter pr. bilvask til udslib og fordampning.

² Miljø- og Fødevareministeriet bekendtgørelse nr. 523 af 1. maj 2019 om kvalitetskrav til miljømålinger.

30. Hvis én eller flere emissionsgrænseværdier overskrides med 10 % eller derover, skal virksomheden inden for én måned efter modtagelse af analyseresultaterne udtage endnu én prøve til analyse for den eller de parametre, hvor emissionsgrænseværdierne er overskredet. Hvis den supplerende analyse viser, at emissionsgrænseværdierne er overholdt, anses vilkår 21 overholdt.
31. Hvis den supplerende analyse viser overskridelse på mere end 10 % i forhold til grænseværdierne i vilkår 21, forbeholder Fredensborg Kommune sig ret til at bede virksomheden udarbejde en handlingsplan for, hvorledes overskridelsen kan reduceres. Handlingsplanen skal omfatte en teknisk, økonomisk og miljømæssig vurdering af muligheder for reduktion af afledning af de relevante parametre, samt en tidsplan. Fredensborg Kommune kan i handlingsplansperioden kræve ekstra prøver og analyser.
32. Fredensborg Kommune kan kræve, at virksomheden får udført en analyse af spildevandet med henblik på at dokumentere, at grænseværdierne er overholdt, dog højst én gang om året.
33. Udgifter til prøvetagning og analyser afholdes af ejer.

Egenkontrol

34. Virksomheden skal kunne forevise dokumentation for:

- Antal bilvask pr. år.
- Vandforbrug pr. år.
- Årligt forbrug af vaskemidler og hjælpekemikalier.
- Inspektion og tømning af sandfang.
- Inspektion af biobrønd og spildevandstank.
- Datablade for vaske- og rengøringsmidler.

Driftsjournalen skal forevises Fredensborg Kommune på forlangende og opbevares tilgængeligt for tilsynsmyndigheden i mindst 5 år.

Renere teknologi

35. Virksomheden skal undersøge muligheden for anvendelse af renere teknologi ved eventuel renovering eller ombygning af vaskehallen.

Spildevandsteknisk beskrivelse

Vaskehallen er beliggende på Kongevejen 42, 3480 Fredensborg i et fælleskloakeret område i kloakdelopland FB59. Spildevandet føres til Fredensborg rensningsanlæg.

Indretning og drift af vaskeanlæg

I den eksisterende lukkede vaskehal foretages bilvask af person- og varebiler ved brug af et fuldautomatisk bilvaskeanlæg af typen WashTec Softcare.

Driftstiden vil normalt være fra 7:00 – 22:00 alle dage.

Vaskehallens porte er forsynede med automatisk styringer, som kun gør det muligt at foretage vask og tørring med lukkede porte.

Der er installeret anlæg til undervognsskyl med recirkuleret vand fra vaskehallen.

Vaskehallen og de tilhørende tekniske installationer rengøres efter behov ved anvendelse af rengøringsmidler og højtryksrensning.

Vaskekemi opbevares i teknikrum og er spildsikret, således at der ikke utilsigtet kan ske afløb af spild af vaskekemi til kloaknettet.

Vandforbrug

Det samlede årlige vandforbrug anslås til cirka 737 m³. Det forventes, at vasketallet kan være op til 8.500 biler pr. år. Det nødvendige forbrug af friskvand er ca. 87 liter pr. bilvask, herudover er der behov for ca. 8 liter vand pr. vask til rengøring af vaskehallen samt til forvask.

Mængden af spildevand pr. år oplyses til ca. 700 m³. I gennemsnittet forsvinder der ca. 15 liter vand pr. bilvask ved fordampning og udslib.

Spildevandsforhold

Der er installeret et biologisk vandrensesystem til rensning og genbrug af spildevandet. Der er installeret særskilt vandmålere for forbruget af friskvand og genbrugsvand samt vasketæller til opgørelse af antallet af bilvask.

Renseanlægget tilknyttet bilvaskehallen er etableret i 4 nedgravede brønde og består af et sandfang på 1.000 liter, et bioreaktor på 1.000 liter, en buffertank til pumpebrønden og selve pumpebrønden, hvorfra der kan hentes vand til undervognsskyl og supplerende af friskvandsindtag. Vandet renses og genanvendes således til vaskeformål i vaskehallen.

Overskudsvandet afledes som rensede spildevand via en samlebrønd til fremført stik til Fredensborg Spildevand A/S' spildevandssystem.

Det oplyses, at det vil være muligt at udtage spildevandsprøver i samlebrønden efter olieudskilleranlægget. Der tillædes dog i hht. kloaktegningen anden spildevandsstrøm til denne brønd, hvorfor det ved prøveudtagningen skal tilsikres, at prøven alene omfatter spildevandet fra vaskehallen/forvaskepladsen. Alternativt skal der etableres yderligere en prøvetagningsbrønd placeret umiddelbart efter olieudskilleranlægget for vaskeaktiviteterne, eller prøven udtages i renseanlægget.

Der er ikke på forhånd udtaget og analyseret prøve af spildevandet fra vaskehallen.

ABC vurdering af vaskemidler og andre anvendte produkter

Virksomheden oplyser i ansøgningen, at alle de anvendte vaskekemikalier og rengøringsmidler er uden A- og B-stoffer, bortset fra evt. ikke vurderede indholdsstoffer eller konserveringsmiddel i en koncentration på under 1 %. De vaskemidler, der anvendes i forbindelse med bilvask, er alle svanemærkede. Der er ikke fremsendt ABC-vurdering sammen med ansøgningsmateria-

let, men det er oplyst, at alle anvendte vaskekemikalier og rengøringsmidler overholder vilkårene i tilladelsen.

De anvendte produkter, årsforbrug og indholdsstoffer kan ses i bilag.

Leverandørdatablade/sikkerhedsdatablade (SDS) for samtlige produkter er vedlagt ansøgningsmaterialet.

Fredensborg Kommunes vurdering

Det samlede forventede vandforbrug er beregnet ud fra virksomhedens oplysninger om forventede antal af vaskede biler på årsbasis samt vandforbruget pr. bil. Dertil oplysninger om vandforbrug ved rengøring af vaskehal. Det er Fredensborg Kommunes vurdering, at afledning af spildevand til Fredensborg Spildevand A/S' kloaknet er miljømæssig forsvarlig, så længe tilladelsens vilkår overholdes.

Hvis der planlægges udvidelser i spildevandsmængden, skal Fredensborg Kommune Team Miljø underrettes med henblik på at vurdere, om ændringen kræver revision af tilslutningstilladelsen.

Spildevandet skal overholde emissionsgrænseværdierne i vilkår 21. Emissionsgrænseværdierne er fastsat i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2006. For at tilgodese, at der er tale om en vaskehal, hvor vaskevandet genbruges, og der derved er større risiko for opkoncentrering af stoffer i det udledte industrispildevand, er der både stillet vilkår om koncentrationskrav (mg/l) og mængdekrav (mg/bilvask). Hvis spildevandet ikke kan overholde koncentrationskravene, skal mængdekravene til gengæld være overholdt.

For DEHP er emissionsgrænseværdierne for både koncentrationskravet og for mængdekravet fastsat som en tilsigtet værdi. DEHP er et blødgøringsmiddel, der især indgår i blød PVC. DEHP udvaskes ved forskellige former for vask af PVC, herunder også fra bilvask hvor plastmaterialer indgår i karosseriet. Samtidig sker der løbende afdampning til luft, som vil bidrage til diffus forurening gennem nedbør. Grænseværdien for DEHP bør derfor opfattes som en målværdi, der bør kunne opnås i takt med, at især den bløde PVC udfases.

Der anvendes vaske- og rengøringsmidler fra WashTec A/S. Vaskemidlerne er svanemærkede. På baggrund af oplysninger fra vaskeproduktens sikkerhedsdatablade har Fredensborg Kommune vurderet, at de anvendte produkter ikke indeholder A- og B-stoffer. Der stilles vilkår om, at der udelukkende må benyttes vaskeprodukter, som er fri for A-stoffer og B-stoffer. Vilåret stilles for at sikre, at der vælges produkter, som ikke indeholder A-stoffer og B-stoffer og/eller er svanemærkede, såfremt virksomheden på et tidspunkt ønsker at skifte til andre produkter.

Fredensborg Kommune vurderer, at vaskeanlægget er på kontrolniveau 0, jf. retningslinjer for graderet afløbskontrol i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2006. Der foreligger ikke prøver af spildevandet. Der stilles derfor vilkår om, at der indenfor de første 12 måneder efter meddelelse af tilladelsen skal udtages én prøve til karakterisering af spildevandet. Herefter kan Fredensborg Kommune forlange yderligere spildevandsprøver udtaget, dog højst en gang årligt. Formålet med dette vilkår er, at Fredensborg Kommune kan forlange en ny prøve udtaget, hvis der opstår mistanke om, at spildevandets sammensætning kan have ændret sig. Der stilles vilkår om, at prøven skal udtages i den periode, hvor spildevandssystemet er mest belastet, dvs. under normal vaskeaktivitet.

Renere teknologi

Det er et krav i miljøbeskyttelsesloven, at forurenende virksomheder skal begrænse forureningen mest muligt ved at anvende den bedst tilgængelige teknik (BAT).

Ved at virksomheden anvender et biologisk vandrensesystem i vaskehallen nedbringes forbrugt af rent vand pr. bilvask væsentligt. Dette vurderer Fredensborg Kommune værende et udtryk for BAT.

Habitatvurdering

Nærmeste Natura 2000-område er habitatområde Gribskov beliggende 1 km vest for vaskehallen.

Da spildevandet i denne tilladelse ledes til Fredensborg Spildevand A/S' spildevandssystem, vurderer Fredensborg Kommune, at internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000) og strengt beskyttede arter (Bilag IV) ikke bliver påvirket.

Høring

Et udkast af tilslutningstilladelsen har været i høring hos Fredensborg Forsyning A/S og virksomheden repræsenteret ved JORD MILJØ A/S i perioden fra den 29. juli 2019 til 24. september 2019.

Fredensborg Forsyning A/S har ingen bemærkninger til udkastet.

Virksomheden ved JORD MILJØ A/S har ingen bemærkninger til udkastet.

Klagevejledning

Fredensborg Kommunes afgørelse i denne sag kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af afgørelsens adressat, offentlige myndigheder, nationalparkfonde, foreninger og organisationer samt enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, jf. miljøbeskyttelseslovens § 91 samt §§ 98-100.

Eventuel klage skal indgives på Miljø- og Fødevarerklagenævnets Klageportal. Link til Klageportalen findes på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk. Der logges på via www.borger.dk eller www.virk.dk, 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. Det er en betingelse for Miljø- og Fødevarerklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr på 900,- kr., gældende for privatpersoner, og på 1.800,- kr., gældende for virksomheder og organisationer. Det nævnte gebyr reguleres den 1. januar hvert år efter den af Finansministeriet fastsatte sats for det generelle pris- og lønindeks med virkning for klager, der modtages i nævnet fra og med den 1. februar 2017. Gebyret er endnu ikke reguleret for 2017, men vil blive teknisk efterreguleret. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold i klagen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnets 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.

Vejledning om klageregler og gebyrordning kan findes på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside.

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsen er meddelt eller offentligt bekendtgjort jf. miljøbeskyttelseslovens § 93. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag. En klage skal være tilgængelig i Klageportalen senest kl 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber. Dato for klagefristens udløb er **den 25. oktober 2019**, kl. 23.59.

Afgørelsens adressat vil ved klagefristens udløb få besked, såfremt der er modtaget klager.

Kommunen skal senest 3 uger efter klagefristens udløb, via Klageportalen, komme med en udtalelse med bemærkninger til sagen og de anførte klagepunkter. Kommunen skal endvidere fremlægge de dokumenter, der er indgået i sagens bedømmelse på Klageportalen. De involverede parter vil samtidig modtage en kopi af kommunens udtalelse med en frist for at afgive bemærkninger til nævnet 3 uger fra modtagelsen.

Betingelser, mens en klage behandles

Jf. miljøbeskyttelseslovens § 96 har en klage ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnets bestemmer andet. Denne bestemmelse indebærer dog ingen begrænsninger i Miljø- og Fødevareklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve en påklaget tilladelse.

Søgsmålsvejledning

Hvis sagen ønskes indbragt til afgørelse for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder, fra afgørelsen er meddelt eller offentligt bekendtgjort jf. miljøbeskyttelseslovens § 101.

Aktindsigt

Der er til enhver tid adgang til aktindsigt i tilsynsmyndighedens dokumenter i sagen, herunder resultater af virksomhedens egenkontrol jf. forvaltningsloven³, offentlighedsloven⁴ og miljøoplysningsloven⁵.

Offentliggørelse

Denne afgørelse offentliggøres **den 27. september 2019** på Fredensborg Kommunes hjemmeside på www.fredensborg.dk

Med venlig hilsen

Mythily Thava
Miljøsagsbehandler

³ Justitsministeriet lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 med senere ændring af forvaltningsloven.

⁴ Justitsministeriet lovbekendtgørelse nr. 606 af 12. juni 2013 med senere ændringer om offentlighed i forvaltningen.

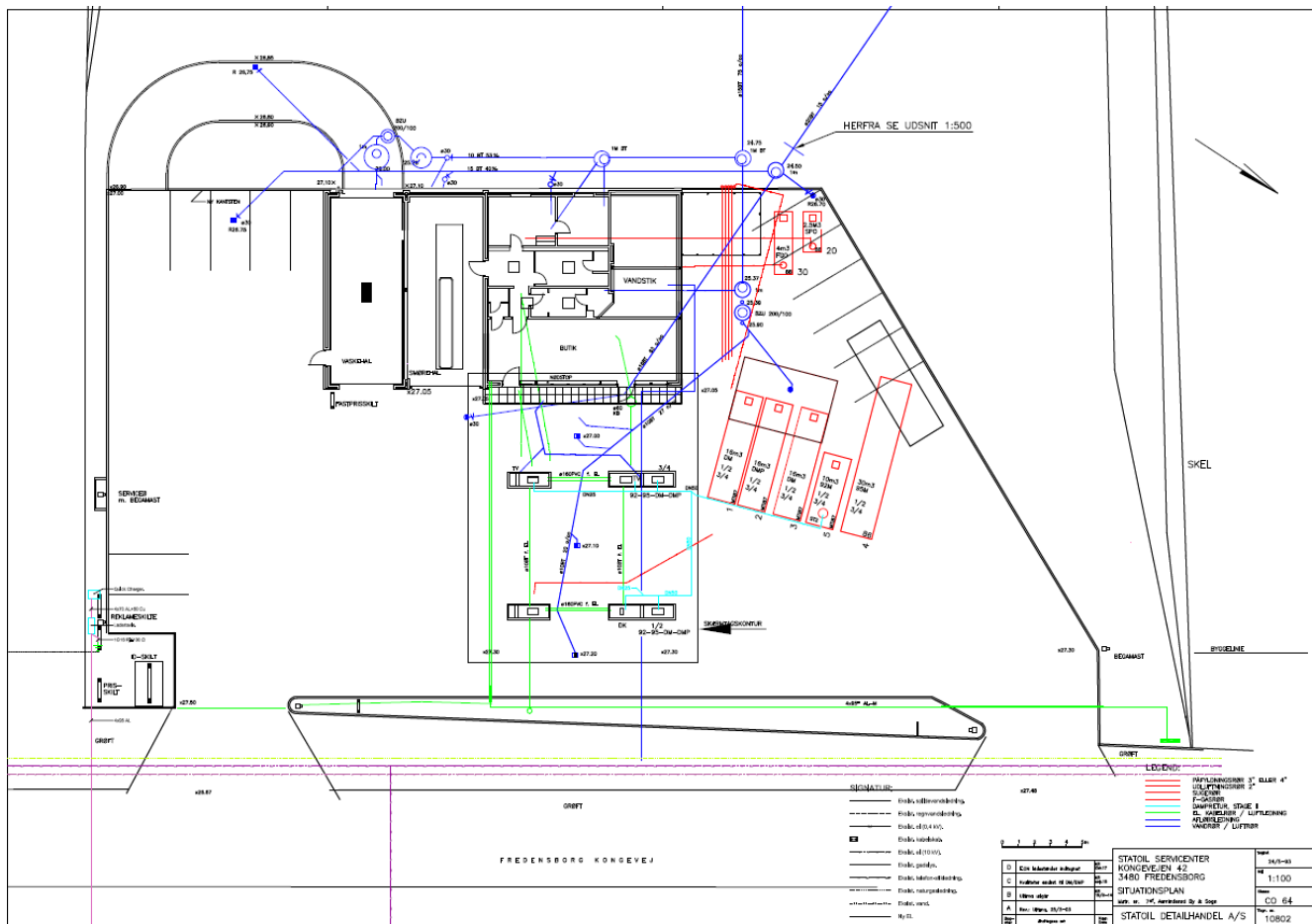
⁵ Miljø- og Fødevareministeriet lovbekendtgørelse nr. 980 af 16. august 2017 om aktindsigt i miljøoplysninger.

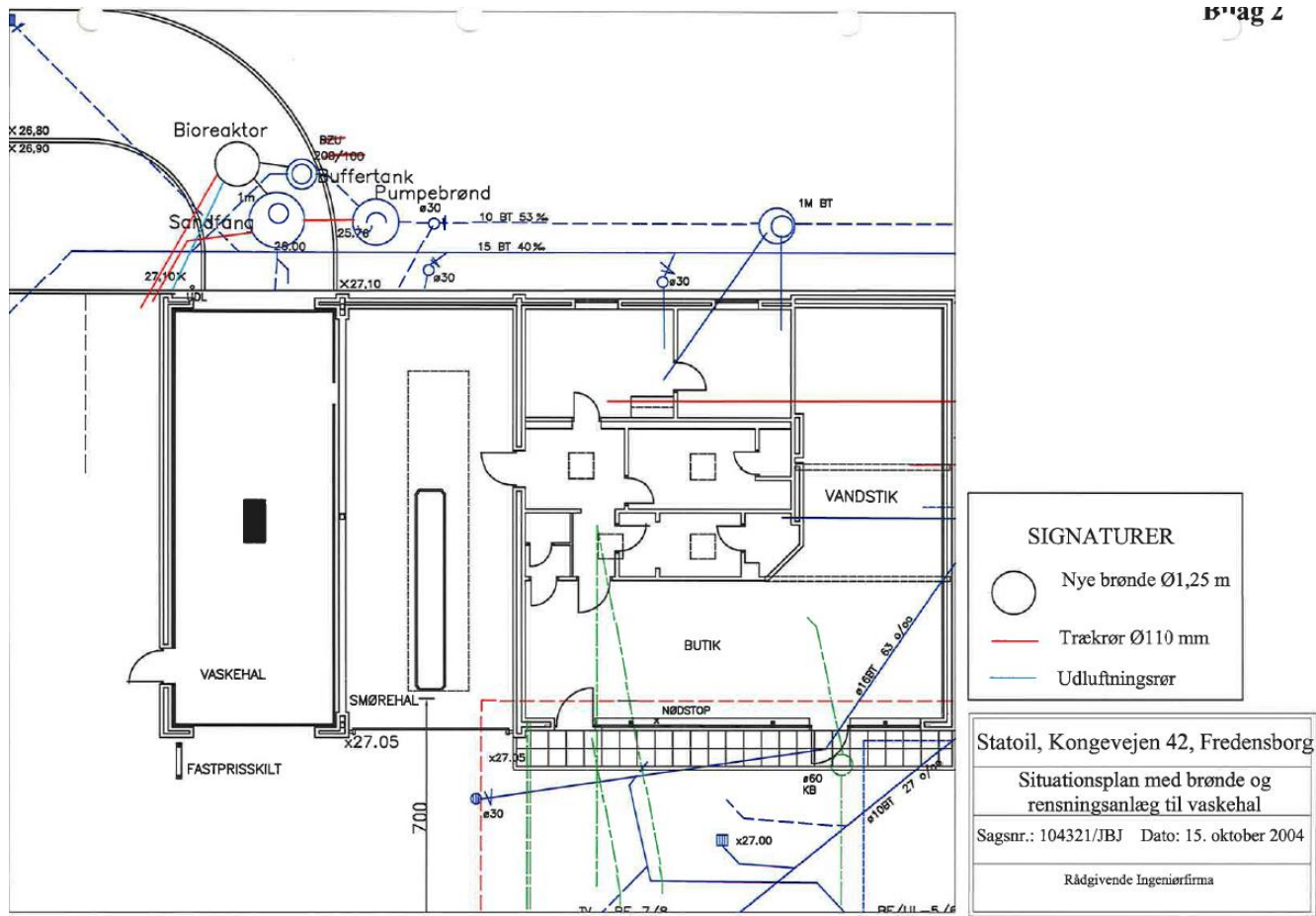
Underretning

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet ved kopi af denne afgørelse:

- Embedslægeinstitutionen
Sundhedsstyrelsen
Embedslægerne Øst
Axel Heidesgade 1
2300 København S
seost@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening
Fredensborg afdeling
dnfredensborg-sager@dn.dk
- Friluftsrådet
Kredsbestyrelse v. Bente Nielsen
Bente.nielsen@kabelmail.dk
- Fredensborg Forsyning A/S
Højvangen 23
3480 Fredensborg
spildevand@fredensborgforsyning.dk
- Ansøger:
Jord Miljø A/S
Att. Henrik Møller
Borupvang 5E
2750 Ballerup
Jordmil@jordmil.dk
- Ejendommens ejer:
CIRCLE K DANMARK A/S
Borgmester Christiansens Gade 50
2450 København

Bilag - Kloakplan





Bilag - Vaskekemikalier

Produktnavn og leverandør	Anvendelse	Forbrug liter/år	Indholdsstoffer
Skum Alkaline Foam SX 480 Svanemærket WashTec A/S	Bilvask	85	<ul style="list-style-type: none"> • 2,2',2''-nitrilotriethanol, 5-<10% • Alkoholer, C12-14, sulfoethoxylerede ethre, natriumsalte, 5-<10% • Alkoholethoxylat, 1-<5% • Diethanolamin, 1-<3% • anioniske overfladeaktive stoffer, ≥ 5 - <15% • nonioniske overfladeaktive stoffer, amfotere overfladeaktive stoffer, <5% • konserveringsmidler (METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE)
Shampoo Shampoo BX 540 Svanemærket WashTec A/S	Bilvask	85	<ul style="list-style-type: none"> • Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated, sulfates, sodium salts, 10-<20% • 1,2-ethandiol, 5-<10% • Hexan-1-ol, ethoxylated, 1-<5% • (2-methoxymethylethoxy)propanol, 1-<3% • Kokosdietetanolamid, Cocamide DEA, 1-<3% • propan-2-ol, 1-<3% • anioniske overfladeaktive stoffer, nonioniske overfladeaktive stoffer, ≥ 5 - <15% • konserveringsmidler (METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE)
Tørrehjælp Drying TX 660 Svanemærket WashTec A/S	Bilvask	93	<ul style="list-style-type: none"> • 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, 10-<20% • 1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts), 5-<10% • , Bis(2-ethylhexyl)carbonate, 1-<3% • poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[(9Z)-2-[(1-oxo-9-octadecen-1-yl)amino]ethyl]-ω-hydroxy-, 1-<3% • Poly(dimethyl)[3-((2-aminoethyl)amino)propyl]methylsiloxan, 1-<3% • Fat ty acids, C18 unsatd. , react ion products with triethanol amine, di - • Methylsulfatequaternized, 1-<3% • kationiske overfladeaktive stoffer, ≥ 5 - <15% • nonioniske overfladeaktive stoffer, <5% • konserveringsmidler (METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE)
Vokspleje RainTecs Ultra Svanemærket WashTec A/S	Bilvask	18	<ul style="list-style-type: none"> • 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, 10-<20% • 1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts), 5-<10% • Bis(2-ethylhexyl)carbonate, 1-<3% • Amides, coco, N-(hydroxyethyl), ethoxylated, 1-<3% • Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate- quaternized, 1-<3% • Poly(dimethyl)[3-((2-aminoethyl)amino)propyl]methylsiloxan, <1% • kationiske overfladeaktive stoffer, ≥ 5 - <15% • nonioniske overfladeaktive stoffer, <5% • konserveringsmidler (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)
Polering ShineTecs Ultra Svanemærket WashTec A/S	Bilvask	84	<ul style="list-style-type: none"> • C8-18 (even numbered) Alkylamidopropylbetain, 5-<10% • Citronsyre, 1-<5% • 2,2',2''-nitrilotriethanol, 1-<3% • amfotere overfladeaktive stoffer, ≥ 5 - <15% • nonioniske overfladeaktive stoffer, <5% • konserveringsmidler (METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE)

			ZISOTHIAZOLINONE)
Insektrens InsecTecs Ultra Svanemærket WashTec A/S	Bilvask	16	<ul style="list-style-type: none"> • 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, 5-<10% • Alanine, N,N-bis(karboxymetyl)- trination salt, 1-<5% • Natriumhydroxid, 1-<5% • Alkoholer, C12-14, sulfoethoxylerede ethre, natriumsalte, 1-<3% • amfotere overfladeaktive stoffer, anioniske overfladeaktive stoffer, nonioniske overfladeaktive stoffer, fosfonater, <5%
Fælgrens Wheel cleaner FX 375 Svanemærket WashTec A/S	Bilvask	85	<ul style="list-style-type: none"> • Alanine, N,N-bis(karboxymetyl)- trination salt, 1-<10% • 2,2',2''-nitrilotriethanol, 1-<5% • 2-Propylheptanoethoxylat, 1-<5% • Alkoholethoxylat, 1-<5% • Natriumhydroxid, 1-<5% • nonioniske overfladeaktive stoffer, 5 - 15% • amfotere overfladeaktive stoffer, kationiske overfladeaktive stoffer, 5 - 15%
RD15	Rengøring af vaskehal	2-2,5	<ul style="list-style-type: none"> • Saltsyre, 2.5 - <5% • ethanol ethylalkohol, 2.5 - <5% • Citronsyre monohydrat, 2.5 - <5% • Ammoniumhydrogendifluorid, 2.5 - <5% • Oxalsyre dihydrat, 2.5 - <5% • Propylene oxide polymer with ethyleneoxide Butylether, 1 - <2.5% • propan-2-ol, 1 - <2.5% • l-(+)-maelkesyre, 1 - <2.5%
RDT	Rengøring af vaskehal	0,1-0,3	<ul style="list-style-type: none"> • noniontensid 8 EO, 2.5 - <5% • Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt, 1 - <2.5% • Polymer på basis af langkædet alkohol, forgrenet, C13, ethoxyleret, 1 - <2.5% • 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, 1 - <2.5% • Natriumpolyacrylat, 1 - <2.5%