



Marts 2020

Tilslutningstilladelse til afledning af spildevand fra vaskeplads og slamafvandingsplads

Stamoplysninger

Virksomhedens navn:	Ricos TV Inspektion A/S
Virksomhedens placering:	Virkelyst 12 og 17, 4420 Regstrup
Virksomhedens art:	Bilag 2, Listepunkt K 205, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald. Anlæg der bortskaffer ikke farligt affald ved anden behandling end deponering eller forbrænding
Virksomhedens ejerforhold:	Ricos TV Holding Aps
CVR-nummer.: P-nummer:	38724649 1009917612 - Virkelyst 12 1022542164 – Virkelyst 17
Tilslutningstilladelsen omfatter:	Tilslutningstilladelse til afledning af spildevand fra vaskeplads og slamafvandringsplads gældende for Virkelyst 12, 4420 Regstrup
Tilladelsesdato:	26.marts 2020
Holbæk Kommunes kontaktperson:	Kasper Vinding 72 36 41 30 virksomhed@holb.dk
Holbæk kommunes sagsnr.:	20/732

Indhold

Tilladelse til afledning af spildevand fra vaskeplads og slamafvandingsplads til offentlig kloak.....	4
1. Baggrund.....	4
2. Vilkår.....	5
3. Generelle oplysninger.....	9
4. Klagevejledning mv.	9
5. Andet.....	10
6. Spildevandsteknisk beskrivelse.....	11
7. Spildevandsteknisk redegørelse.....	13
8. Samlet vurdering.....	14

Tilladelse til afledning af spildevand fra vaskeplads og slamafvandingsplads til offentlig kloak

Holbæk Kommune giver hermed tilladelse i henhold til § 28 stk. 3 i miljøbeskyttelsesloven til afledning af spildevand fra vaskeplads og slamafvandingsplads fra Ricos TV Inspektion A/S, Virkelyst 12, 4420 Regstrup, til offentlig kloak som ansøgt.

1. Baggrund

Rico's TV Inspektion v/Rico Christensen har den 9. december 2019 ansøgt om tilladelse til afledning af spildevand fra vaskeplads og slamafvandingsplads til offentlig kloak.

Virksomheden har ansøgt om spildevandstilladelse til afledning af spildevand fra en overdækket vaskeplads og overdækket slamafvandingsplads.

Følgende materiale danner baggrund for sagen:

1. Ansøgning om tilslutningstilladelse (indeholdt i ansøgning om miljøgodkendelse)
2. Kloaktegning – inkl oversigt over sandfang og olieudskiller

Derudover indgår tilslutningstilladelsen som en del af miljøgodkendelsen.

FORS' bemærkninger til tilslutningstilladelsen

Vilkår 11:

Udover de valgte parametre kunne jeg godt tænke mig:

-PAH'er (9 stk)

-Ammonium-N

-Total-P

Total-N

Ingen grænseværdier kun analysekrav

PAH'er har vi krav til i slammet og der kan være afsmitning herfra fra vejvand, ammonium kan være meget høj når der er tale om rejevtvand fra afvanding og det kan derfor potentielt give problemer på Regstrup rens, ved ikke om der kan være fosfor i det vand de tilleder, men vi har krav på 1 mg/l ud i åen og skal bruge kemi på at fjerne det.

Krav om analyse for Total N (Total mængde kvælstof). Ricos TV Inspektion oplyser, at de har en forventning om et højt kvælstofindhold i slamfraktionen og rensningsanlægget har endvidere krav til kvælstofudledninger til recipient.

Vilkår 12:

Prøven skal udtages som en flow proportional døgnprøve og ikke som stikprøve.

Vilkår 13:

Vi vil gerne hvis det bliver ½ årlige prøver det første år (da vi ikke kender belastningen fra de processer de har tænkt sig at udføre) og herefter årlige prøver hvis ikke der er problemer, vil generelt være ked af at analysekravet evt. helt bortskaffes da Regstrup tidligere har været præget af problemer med industrispildevand.

Vilkår 14:

Kan vi komme på som kopi modtager vil vi være glade: jsa@fors.dk / fors@fors.dk

Virksomhedens bemærkninger til tilslutningstilladelsen:

Ingen bemærkninger.

2. Vilkår

Generelle vilkår

1. Tilslutningstilladelsen omfatter afledning af følgende typer spildevand fra virksomheden:
 - a. Spildevand fra vaskepladsen
 - b. Spildevand fra slamafvandingspladsen
2. Et eksemplar af tilladelsen samt en opdateret kloakplan skal findes på adressen og være kendt af den driftsansvarlige.

Indretning

3. Vaskepladsen og slamafvandingspladsen skal være overdækket og have tæt belægning og med fald mod afløb. Vaskepladsen og slamafvandingspladsen skal indrettes, så der ikke kan løbe overfladevand til og fra pladsen fra de omkringliggende arealer. Ved tæt belægning forstås en belægning, som i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenede stoffer, som tilledes fra vaskepladsen og fra slamafvandingspladsen.
4. Afledning af spildevand fra både vaskeplads og slamafvandingsplads skal ske gennem egnet sandfang og egnet olieudskiller til den kommunale spildevandsledning.
5. Rengørings- og vaskemidler skal opbevares, så der ikke ledes spild til afløb.
6. Virksomheden skal inden ibrugtagning lade udføre tæthedskontrol af det samlede afløbssystem fra vaskeplads til og med olieudskilleren og fra slamafvandingsplads til og med olieudskiller. Tæthedskontrollen af olieudskilleren skal foretages efter den anbefalede metode i Teknologisk Instituts Rørcenter-anvisning med prøvningstid på min. 1 time (Rørcenter-anvisning 006, kapitel 10). Hvis der konstateres lækage, skal afløbssystemet udbedres, og der skal inden ibrugtagning gennemføres en ny tæthedsprøvning, der viser at olieudskilleranlægget er tæt.

7. Det skal være muligt at udtage en prøve af det rensede spildevand fra vaskepladsen og fra slamafvandringspladsen. Prøven udtages i en prøvetagningsbrønd i en frit faldende stråle efter sandfang og olieudskiller og før udledning til kloak.

Drift

8. 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.
9. Drift og tømning af olieudskiller og sandfang, skal ske i overensstemmelse med følgende:
Olieudskiller og sandfang skal tømmes efter behov.
Sandfang skal senest tømmes og bundsuges, når 50 % af slamvolumen er fyldt op.
Hvis lagtykkelsen af det bundfældede materiale i olieudskilleren overstiger 10 cm skal det fjernes.
Udskillere skal senest tømmes og bundsuges, når olieprodukter udgør 70 % af opsamlingskapaciteten for den pågældende udskiller.
Materiale fra sandfang og olieudskiller skal bortskaffes efter Holbæk kommunes regulativ for kommunale tømningsskemaer.
Efter tømning skal udskiller fyldes med vand.
Når olieudskilleren tømmes og bundsuges, skal der foretages en inspektion af udskillere for synlige fejl og mangler. Inspektionen skal dog foretages mindst hvert 5. år.
Før tømning af olieudskiller skal koalescensfiltre og lignende optages, renses og inspiceres for defekter.
Der skal foretages en funktionstest af alarmer mindst 1 gang årligt.
Pejling/inspektion udføres mindst 1 gang årligt.
10. Ved konstatering af utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder i anlægget (sandfang, olieudskiller, rørledninger, koalescensfiltre) eller alarmerne, skal disse udbedres inden fortsat brug. Med mindre der alene er tale om fejl på alarmerne, skal Holbæk Kommune straks underrettes om det konstaterede og inden tiltag til udbedringer iværksættes.

Grænseværdier

11. Spildevandet fra vaskepladsen og slamafvandringspladsen må ikke overskride grænseværdierne i tabel 1.

Tabel 1. Grænseværdier for afledning af spildevand til kloak.

Parameter	Koncentrationskrav	
	Enhed	Grænseværdi
pH	Min.	6,5
	Maks.	9,0
Suspenderet stof	Mg/l	500
Cadmium	µg/l	3
Kobber	µg/l	500
Chrom total	µg/l	300
Kviksølv	µg/l	3
Bly	µg/l	100
Zink	µg/l	3000
Nikkel	µg/l	250
DEHP	µg/l	87
Mineralsk olie	Mg/l	20 ¹
Nitrifikationshæmning		≥50%
COD	Analysekrav	
PAH'er (9 stk)	Analysekrav	
Ammonium – N	Analysekrav	
Phosfor – Total	Analysekrav	
Total N	Analysekrav	

Analysemetoderne skal være i overensstemmelse med Miljøministeriets kvalitetskrav til miljømålinger, BEK nr. 523 af 1/05/2019, Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger. Analysemetoder for mineralsk olie er: DS/EN ISO 9377-2:2001.

Tilsyn og kontrol

12. For at sikre at spildevandet overholder de ovenstående grænseværdier skal der senest 3 måneder efter anlæggets ibrugtagning udtages spildevandsprøver. Prøverne udtages ved prøvetagningsbrønd og udtages som en flow proportional døgnprøve ved spidsbelastning. Spildevandet skal analyseres for de parametre, der fremgår af tabel 1.

13. Til kontrol af, at grænseværdierne overholdes, skal virksomheden herefter hvert ½ år lade udtage en repræsentativ flow proportional døgnsprøve fra det samlede anlæg - vaskeplads og slamafvandingsplads. Spildevandet skal analyseres for de parametre, der fremgår af tabel 1.
 14. Resultaterne af spildevandsprøverne sendes til Holbæk Kommune virksomhed@holb.dk samt FORS: jsa@fors.dk og fors@fors.dk senest en måned efter at virksomheden har modtaget analyseresultaterne.
 15. Prøvetagning må tidligst gennemføres 8 uger efter tømning af sandfang og olieudskiller.
 16. Hvis grænseværdierne i vilkår 12 er overholdt i to på hinanden følgende år, kan virksomheden efter aftale med Holbæk Kommune neddrogse egenkontrollen til et færre antal prøvetagninger end 2 pr. ½ år.
 17. 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 12 for overholdt.
 18. Hvis den supplerende prøve viser overskridelser af grænseværdierne skal virksomheden umiddelbart underrette Holbæk Kommune og senest en måned efter fremsende en redegørelse til kommunen som forklarer overskridelsen. Redegørelsen skal også indeholde en handleplan for nedbringelsen af belastningen.
 19. Udgifter til prøvetagning samt evt. tæthedsprøvning afholdes af virksomheden.
 20. Prøverne skal udtages af et akkrediteret firma og analyseres på et akkrediteret laboratorium, jævnfør BEK nr. 523 af 1/05/2019, Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger.
 21. Virksomheden skal kunne forevise dokumentation for:
 - a. Antal vaskede køretøjer/år
 - b. Det årlige vand- og sæbeforbrug
 - c. Pejling/inspektion af sandfang og olieudskiller
 - d. Opsamlede og bortskaffede mængder affald fra sandfang og olieudskiller, samt tidspunkt for tømning
 - e. Funktionsafprøvning af lagtykkelsesalarmer
 - f. Rensning og udskiftning af koalescensfilter
 - g. Datablade og vaskemidler
 - h. Evt. fejl/mangler og udførte reparationer med relation til funktionen af olieudskilleranlægget
- Oplysningerne skal forevises Holbæk Kommune på forlangende og opbevares i 5 år.

3. Generelle oplysninger

Hvis spildevandsproduktionen ændres i forhold til det oplyste, skal det forinden meddeles Holbæk Kommune. 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.

Holbæk Kommune kan i henhold til § 30 i miljøbeskyttelsesloven ændre vilkår fastsat i nærværende tilslutningstilladelse, hvis vilkårene anses for utilstrækkelige eller uhensigtsmæssige i forhold til recipient, drift af renselanlæg, eller ændringer i renere teknologi på området taler herfor. Eventuelle vilkårsændringer vil i så fald blive varslet og efter høring meddelt som påbud.

4. Klagevejledning mv.

Klageadgang

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet frem til fire uger, efter afgørelsen er offentliggjort på planportalen, Holbæk Kommune [planportalen](#) jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 91 og 93. Klagen skal indgives skriftligt ved anvendelse af klageportalen inden den 26.april 2020.

Hvem kan klage?

Det er fastlagt i miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100, hvem der er klageberettiget. Det fremgår bl.a. af lovens § 98, stk. 1, nr. 1 og 2, at afgørelsens adressat og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, kan klage. Derudover er bl.a. en række lokale og landsdækkende organisationer klageberettigede efter bestemmelsen.

Klageproces

Klage skal indgives via klageportalen, som er at finde på forsiden af www.naevneneshus.dk. Herfra logges der på henholdsvis via www.borger.dk for borgere og www.virk.dk for virksomheder, foreninger, myndigheder og tilsvarende. Klagen vil umiddelbart herefter blive sendt til Holbæk Kommune. Holbæk Kommune vil, hvis den fastholder afgørelsen, snarest og ikke senere end 3 uger efter klagefristens udløb, sende klagen videre til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Videresendelsen vil være ledsaget af den påklagede afgørelse, de dokumenter, der er indgået i sagens bedømmelse, og en udtalelse fra xx med bemærkninger til sagen og de anførte klagepunkter. De i klagesagen involverede, vil pr. automatik via klageportalen modtage en kopi af xx 's udtalelse. Efter lovens § 94, stk. 2, gælder der som udgangspunkt herefter en frist for at afgive supplerende bemærkninger til Miljø- og Fødevarerklagenævnet på 3 uger fra modtagelsen. Bemærk at al kommunikation vedrørende klagesagen alene skal ske ved anvendelse af den digitale selvbetjening jf. lovens § 94, stk. 1.

Vejledning omkring håndtering/teknik i forhold til den digitale selvbetjening kan fås ved at rette henvendelse til Miljø- og Fødevarerklagenævnet supportfunktion. Se mere herom på

www.naevneneshus.dk.

Bemærk at Miljø- og Fødevareklagenævnet som udgangspunkt skal afvise en klage, der kommer uden om klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Ved ønske om at blive fritaget for at bruge klageportalen, fremsendes en begrundet anmodning herom til virksomhed@holb.dk, Holbæk Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som herefter træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Klagegebyr

Det koster et gebyr at få behandlet en klage i Miljø- og Fødevareklagenævnet. Information om klagegebyr kan findes på www.naevneneshus.dk under "Vejledninger".

Opsættende virkning

Hvis afgørelsen påklages, er udgangspunktet efter miljøbeskyttelsesloven, at klagen ikke vil have opsættende virkning, jf. lovens § 96, stk. 1. Det betyder at afgørelsen kan udbyttes indtil Miljø- og Fødevareklagenævnet måtte beslutte andet. Efter samme bestemmelse kan Miljø- og Fødevareklagenævnet imidlertid beslutte at give en eventuel klage opsættende virkning.

Søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal der anlægges sag inden 6 måneder fra meddelelse eller offentliggørelse af afgørelsen, jf. miljøbeskyttelsesloven § 101, stk. 1.

5. Andet

Affaldshåndtering

Virksomheden skal håndtere alt erhvervsaffald i overensstemmelse med det gældende Regulativ for Erhvervsaffald i Holbæk Kommune. Regulativet og særlige bestemmelser for håndtering af erhvervsaffald kan ses på Holbæk Kommunes hjemmeside.

Vandafledningsafgift

Opmærksomheden henledes på, at den registrerede vandmængde halvårligt skal indberettes til Forsyningsselskabet.

Indberetningen skal ske senest den 1. august og den 1. februar på jsa@fors.dk og fors@fors.dk.

Forsyningen opkræver vandafledningsbidrag for de afledte vandmængder. Vandafledningsbidragets størrelse kan ses på forsyningens hjemmeside, <https://www.fors.dk/priser/spildevand>. Hvis de afledte vandmængder ikke indberettes til forsyningen, vil der blive opkrævet vandafledningsbidrag for en, af forsyningen, skønnet afledt vandmængde.

Øvrige forhold

Der skal indsendes forskriftsmæssig ansøgning med tegninger til Holbæk kommunes byggesagsafdeling, hvis der udføres afløbsinstallationer. Grundvandssænkninger må ikke medføre skader på

omkringliggende bygninger.

Der er med denne tilslutningstilladelse ikke taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning, f.eks. byggeloven, arbejdsmiljøloven eller beredskabsloven.

6. Spildevandsteknisk beskrivelse

Tilslutningstilladelsen er meddelt på baggrund af ansøgningsmaterialet og Holbæk Kommunes spildevandstekniske vurdering. Holbæk Kommune kan trække tilladelsen tilbage eller vælge at revidere den, såfremt spildevandsforholdene ændres, herunder hvis de faktiske installationer ikke svarer til, eller ikke er udført i overensstemmelse med det godkendte.

Beliggenhed og planforhold

Ejendommen er beliggende i byzone, inden for kommuneplanramme 14. E04 der udlægger arealet til erhvervsformål. Ejendommen har hidtil ikke været bebygget eller været i drift. Ejendommen er omfattet af lokalplan 1.10. Tilslutningstilladelsen vurderes ikke at være i strid med lokalplanen.

Indretning og drift

Ricos TV Inspektion ønsker at udvide driften. Driftsudvidelsen består af etablering af et overdækket slamafvandringsanlæg på Virkelyst 12, 4420 Regstrup samt en ny overdækket vaskeplads. Virksomhedens processpildevand består af spildevand fra vaskepladsen og vand fra slamafvandringspladsen. Ejendommen er separatkloakeret.

Vaskeplads

Virksomheden har ansøgt om at aflede processpildevand via den offentlige spildevandsledning. Vaskepladsen vil blive udført af tæt beton med afløb til sandfang og olieudskiller. Arealet på vaskepladsen vil udgøre $14 \cdot 9 = 126 \text{ m}^2$.

Under vaskepladsen etableres ligeledes et sandfang, i form af en rist med stort gennemfald, så hvis der er større sten/jordklumper mv. på det der vaskes, så falder det igennem risten og tilbageholdes her, så det ikke løber ned i rørledningerne.

Foran OBU'en etableres det store sandfang på 3 m^3 , 3000 l. Sandfang og olieudskiller er af mærket Wavin og er udstyret med alarm, flydelukke og koalescensfilter og en gennemstrømskapacitet på minimum 20 l/s.

Vaskepladsen skal benyttes til virksomhedens egne lastbiler/slamsugere efter slamaflevering, hvor 5 – 6 biler vil blive vasket ugentligt med højtryksrensere (vandtryk 15 l/ sekund) og børste. Afvaskningen foregår med autoshampoo (forbrug 10 l/år). Det vurderes at der maksimalt udledes 2 liter pr. sekund. Den forventede mængde spildevand pr. døgn vil udgøre maksimalt 5 m^3 pr døgn og pr. år vil der ca. være 1.100 m^3 vand fra vaskepladsen.

Slamafvandringsplads

Slamafvandringspladsen er overdækket og arealet af slamafvandringspladsen vil udgøre $12,9 \cdot 14 \text{ m} = 180,6$

m. Der etableres en slambrønd med Ø1000mm brønd med dykket ind-, og udløb. Denne er etableret for at sænke hastigheden på vandet når der læses af på aftømningspladsen. Ligeledes hvis der er noget som kan flyde ovenpå vandet, fanges det her.

Det forventes at virksomheden vil modtage 8-12 tons slam pr. måned til afvanding. Det daglige antal slamtransporter vil ca. udgøre 5 aflæsninger og disse kørsler forventes primært i tidsrummet fra 16.00-16.30.

Affaldsfraktionerne stammer fra forskellige typer slamopgaver og bliver blandet på aftømningspladsen. Efter afvanding opbevares det tørre slam i indendørs lukkede containere og fragtes til modtage- og behandlingsanlægget RGS Nordic på Selinevej i København med varenummer 8154, som refererer til afhentning af "sand fra vejbrønde".

De slamopgaver, som virksomheden udfører, kan fx være spuling/rensning af kloakker og jordbrønde, som vil generere en affaldsfraktion bestående af sand, grus, jord og organisk materiale og andre komponenter. Derudover vil der også være spuling/rensning af fælleskloakeringer med både regnvand og sanitært spildevand indeholdende sæberester, madrester og fækalier.

Eksempler på konkrete slamopgaver udført af Rico's TV-inspektion med afvanding på Virkelyst 12:

- Spuling af kloakker ved inspektion af et nyt spildevandssystem. Alt slam og grus, med potentielt indhold af fækalier, suges op med slamsuger.
- Spuling og tømning af vejbrønde tilstoppet med jord og blade. Gamle regnvandssystemer er ofte tilsluttet vejbrønde til afledning af vand fra fx parkeringspladser.
- Tømning af sammenfaldet spildevandsledning fyldt med "sort sand", som indeholder sæberester, madrester og fækalier.

Det er ikke muligt at holde de forskellige slam-partier adskilt, da der ankommer mere end et læs om dagen fra forskellige typer opgaver, der læses af til afvanding på samme plads. Det vurderes, at partierne har en ens sammensætning. Det slam der aflæsses, består primært af en tør fraktion og er allerede drænet for vand, så selve afvandingen genererer relativt små mængder vand pr. læs slam.

EAK-kode 20 03 06:

Slamsugertømning fra oprensning af ledninger fra brønde i kommuner

Spildevandets sammensætning

Det udledte processpildevand fra vaskepladsen vil indeholde rester af dieselolie, motorolie, bremsevæske og sæberester.

Spildevandet fra slamafvandingspladsen vil indeholde vand fra rensning af kloakker og tømning af vejbrønde og vandet der afvandes herfra kan således sammenlignes med almindeligt byspildevand med indhold af organisk stof, samt næringsstoffer (Kvælstof, N og Phosphor, P) og stoffer som også kan findes i slammet.

Brug af vaskemidler

Der vil blive brugt rengøringsmidler, der ikke indeholder a- eller b stoffer i størrelsesordenen 10 l/år.

Overfladevand

Tagvand og vand fra befæstede arealer udledes til den offentlige regnvandskloak.

7. Spildevandsteknisk redegørelse

Et eksemplar af tilladelsen samt en opdateret kloaktegning, skal kunne findes på adressen og være kendt af den driftsansvarlige, da der jf. Bygningsreglementet skal foreligge en kloakplan med de installationer, der kræver vedligehold indtegnet, samt en vedligeholdelsesvejledning for de afløbsinstallationer, der kræver vedligehold. Ejer og/eller bruger skal være bekendt med vilkårene.

Vaskepladsen skal etableres med tæt belægning, fald mod afløb og den skal indrettes, så der ikke kan løbe overfladevand til og fra pladsen fra de omkringliggende arealer. Krav til tæt belægning skal sikre mod forurening af jord og grundvand. Kravet til, at der ikke må løbe vand mellem vaskeplads og tilstødende arealer, begrundes med at vaskevandet skal tilføres det ønskede afløb med olieudskiller, og at der ikke skal tilledes mere vand end nødvendigt til olieudskilleren.

Afledning af spildevand skal ske gennem egnet sandfang og egnet olieudskiller til den kommunale spildevandsledning. Sandfang og olieudskiller er BAT i relation til afledning af olieholdigt spildevand. Rengørings- og vaskemidler skal opbevares, så der ikke ledes spild til afløb. Vaskemidler er generelt ikke miljøskadelige, men stort spild af koncentrerede vaskemidler kan nedsætte udskillerens renssevne.

Virksomheden skal inden ibrugtagning lade udføre tæthedskontrol af det samlede afløbssystem fra vaskeplads til og med olieudskilleren. Vilket stilles for at sikre, at kravene i Bygningsreglementet og DS 432 Norm for afløbsinstallationer vedr. tætte afløbssystemer er overholdt, hvilket sikrer mod jordforurening.

Det skal være muligt at udtage en flow proportional døgnprøve af det rensede spildevand i en frit faldende stråle før udledning til kloak. Prøveudtagning efter en olieudskiller skal ske i en frit faldende stråle, da det giver det mest nøjagtige resultat.

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. Vilket stilles, da der ikke må ledes miljøskadelige stoffer til hovedafløbssystemet. Det kan dog ikke undgås, at vaskemidlerne indeholder mindre mængder konserveringsmidler, som på grund af deres tilsigtede virkning er A- eller B-mærket. På grund af det lave indhold i vaskemidlet og den lave tilsætning af vaskemiddel til vandet, er det vurderet, at de udledte mængder A- og B-stoffer er så lavt, at der er miljømæssigt forsvarligt.

Der stilles krav til, at olieudskilleren og sandfanget tømmes efter behov, da olieudskilleranlæg som vedligeholdes og tømmes efter behov kan rense spildevand mest effektivt. Ved konstatering af utætheder, skader og andre uregelmæssigheder i anlægget eller alarm, skal disse udbedres inden fortsat brug. Dette vilkår stilles pga. fare for forurening af jord og grundvand. Spildevandet fra vaskepladsen må ikke

overskride grænseværdierne angivet i vilkår 12. Grænseværdierne stammer fra Miljøstyrelsen anbefalinger i Miljørapport 537; 2000 om bilvaskehaller. Analysekrav til spildevandsprøverne stammer fra FORS A/S og er med afsæt i Miljøstyrelsens vejledning 2, 2006, "Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg".

Til kontrol af, at grænseværdierne overholdes, skal virksomheden hvert ½ år lade udtage en repræsentativ flow proportional døgnprøve fra anlægget. Prøven skal udtages ved spidsbelastning. Spildevandet skal analyseres for de parametre, der fremgår af tabel 1. Vilkåret stilles til kontrol af, at grænseværdierne er overholdt. Prøvetagning må tidligst gennemføres 8 uger efter tømning af sandfang og olieudskiller. Lige efter tømning fungerer både sandfang og olieudskiller optimalt. Derfor ønskes der udtaget prøver, når anlægget er mere belastet. Prøven skal udtages af et akkrediteret firma og analyseres på et akkrediteret laboratorium, jævnfør BEK nr. 523 af 1/05/2019, Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger. Begrundelsen er, at akkrediteringen sikrer, at prøveudtagningen foretages korrekt, og at analyserne gennemføres efter de relevante standarder. Hvis grænseværdierne i vilkår 12 er overholdt i to på hinanden følgende år, kan virksomheden efter aftale med Holbæk Kommune neddrogse egenkontrollen til et færre antal prøvetagninger end 2 pr. ½ år.

Vilkåret sikrer kontrol med overholdelse af grænseværdierne over en periode ind til funktionen af anlægget vurderes at være stabil. 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 12 for overholdt. Hvis den supplerende prøve viser overskridelser af grænseværdierne skal virksomheden umiddelbart underrette Holbæk Kommune og senest en måned efter fremsende en redegørelse til kommunen som forklarer overskridelsen. Redegørelsen skal også indeholde en handleplan for nedbringelsen af belastningen. Vilkåret skal sikre, at årsager til dårlig funktion identificeres og rettes.

Der stilles vilkår om, at virksomheden skal kunne forevise dokumentation for antal vaskede køretøjer/år, det årlige vand- og sæbeforbrug, pejling/inspektion af sandfang og olieudskiller, opsamlede og bortskaffede mængder affald fra sandfang og olieudskiller, samt tidspunkt for tømning, funktionsafprøvning af lagtykkelsesalarmer, rensning og udskiftning af koalescensfilter, datablade for vaskemidler og evt. fejl/mangler og udførte reparationer. Vilkåret skal sikre, at driften af anlægget foregår som foreskrevet i ansøgningsmaterialet.

8. Samlet vurdering

Holbæk Kommune vurderer, under forudsætning af, at virksomhedens spildevandssystem indrettes, vedligeholdes og drives i overensstemmelse med det oplyste og vilkårene i nærværende tilladelse, at virksomhedens samlede afledning af spildevand ikke vil give anledning til problemer for spildevandssystem, renseanlæg og recipient. Afledningen vurderes tillige at kunne ske i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning 2, 2006, "Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg".