



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

Den 11-11-2022

J.nr. 06.01.15-P19-59-22

Tilslutningstilladelse til vaskehal hos OK A.M.B.A., Industri Vest 4, 4293 Dianalund

Sorø Kommune meddeler hermed tilladelse til tilslutning af afløb fra vaskehal og forvaskeplads hos OK A.M.B.A., Industri Vest 4, 4293 Dianalund beliggende på matr. nr. 2i, Karsholte By, Tersløse til Sorø Forsynings spildevandsledning.

Natur og Miljø

Rådhusvej 8

4180 Sorø

T 5787 6000

soroekom@soroe.dk

www.soroe.dk

Hjemmel

Tilladelsen meddeles i henhold til miljøbeskyttelseslovens¹ § 28 stk. 3 og spildevandsbekendtgørelsens² § 13.

Karen Damsgaard - kdam

T 57876365

kdam@soroe.dk

Tilslutningstilladelse

Tilladelsen omfatter vaskehal og forvaskeplads hos OK A.M.B.A. Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Vilkår

Generelt

1. Denne tilladelse omfatter virksomhedens afledning af spildevand fra vaskehal og forvaskeplads til forsyningens spildevandskloak.
2. Overfladevand fra tag og øvrige belægnings på nær forvaskepladsen skal ledes til forsyningens regnvandskloak.
3. I forbindelse med driftsuheld og større spild, der kan have væsentlig betydning for spildevandsafledningen, skal virksomheden
 - straks forsøge at standse forureningen og dens spredning
 - straks kontakte alarmcentralen på telefon 112 ved større eller ikke kontrollerbare uheld
 - kontakte Sorø Forsyning på tlf. 5787 0800
 - kontakte Sorø Kommune hurtigst muligt og senest førstkommande hverdag

¹ Lovbekendtgørelse nr. 100 om miljøbeskyttelse af 19. januar 2022

² Bekendtgørelse nr. 1399 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 af 21. juni 2021

4. Et eksemplar af denne tilladelse samt en opdateret kloakplan skal sammen med leverandørens driftsvejledning til det interne renseanlæg være at finde på adressen og være kendt og tilgængelig for den driftsansvarlige.
5. Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden et år fra udstedelsen.
6. Kloakarbejde skal udføres af autoriseret kloakmester.

Efter færdiggørelse af anlægget skal den autoriserede kloakmester til kommunen fremsende færdigmelding indeholdende en erklæring om, at projektet er udført som ansøgt. Færdigmeldingen skal indeholde en revideret, målsat kloakplan, hvis der er sket ændringer i forhold til ansøgningen.

Indretning

7. Spildevandet fra vaskehallen og forvaskepladsen skal ledes via internt biologisk renseanlæg til spildevandskloak.

Det biologiske rensningsanlæg skal være dimensioneret efter gældende normer og i overensstemmelse med oplysningerne i denne tilladelse.
8. Forvaskepladsen skal have tæt belægning og fald mod afløb. Forvaskepladsen skal indrettes, så der ikke løber overfladevand til pladsen fra de omkringliggende arealer.

Ved tæt belægning forstås en belægning, som i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, som tilledes vaskepladsen.
9. Virksomheden skal inden ibrugtagning lade udføre tæthedskontrol af det samlede afløbssystem fra vaskehallen til og med det biologiske rensningsanlæg.
10. Rengørings- og vaskemidler skal opbevares, så der ikke kan ske spild til kloak.
11. Vaskehallen skal have tællværk til registrering af antal vaskede biler, eller antal vaskede biler skal kunne registreres på anden måde.
12. Vaskehallen skal have monteret separat vandmåler til måling af vandforbrug til hele vaskehallen inkl. forbrug til rengøring og forvask.
13. Vaskehallen skal have monteret separat vandmåler til måling af mængden af spildevand der udledes til forsyningens spildevandsledning.
14. Det skal være muligt at udtage en stikprøve af det rensede spildevand i en frit faldende stråle før udledning til kloak og før sammenblanding med sanitært spildevand.

Drift

15. Virksomheden skal sikre, at vaskeanlægget tilses, drives og vedligeholdes efter leverandørens anvisninger.
16. Virksomheden må ikke anvende vaskekemikalier eller rengøringsmidler, der indeholder A- eller B-stoffer. A og B stoffer anvendt som konserveringsmiddel må dog forekomme, hvis det udgør mindre end 1 % af vaskemidlet og der ikke forhandles produkter uden sådanne stoffer.
17. Drift og tømning af sandfang skal ske i overensstemmelse med følgende:
 - Sandfang skal senest tømmes og bundsuges, når 50 % af slamvolumen er fyldt op, dog minimum 1 gange om året.
 - Materiale fra sandfang skal bortskaffes efter Sorø Kommunes anvisning.
 - Ved konstatering af utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder i anlægget (sandfang, renseanlæg og rørledninger), skal disse udbedres inden fortsat brug. Medmindre der alene er tale om fejl på alarmen, skal Sorø Kommune straks underrettes om det konstaterede og inden tiltag til udbedringer iværksættes.

Grænseværdier

18. Spildevand fra vaskehal og forplads skal ved afledningen til spildevandskloakken overholde følgende grænseværdier:

Parameter	Koncentrationskrav		Mængdekrav	
pH	6,5-9			
Cadmium	3	µg/l	0,45	mg/bilvask
Kobber	500	µg/l	75	mg/bilvask
Bly	100	µg/l	15	mg/bilvask
Zink	3000	µg/l	450	mg/bilvask
DEHP	87	µg/l	13	mg/bilvask
Mineralsk olie*	20	mg/l	3	g/bilvask

19. Analysemetoderne skal være i overensstemmelse med Miljøministeriets kvalitetskrav til miljømålinger³. Til analyse af mineralsk olie anvendes Reflab metode 5:2019 eller ISO 9377-2.

³ Pt. i henhold til Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger. Bek. nr. 2362 af 26. november 2021

Tilsyn og kontrol

20. 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 vilkår 18.
21. Resultaterne af spildevandsprøverne skal fremsendes til Sorø Kommune senest en måned efter, at virksomheden har modtaget analyseresultaterne.
22. Virksomheden skal registrere vandforbrug i vaskehallen og på forvaskeplads og antal bilvask over hele den uge inden for hvilken, der udtages stikprøve af spildevandet (7 døgn). Disse registreringer skal fremsendes til Sorø Kommune, hvis koncentrationskravene i vilkår 18 ikke er overholdt.
23. Til vurdering af om mængdekravet, jf. vilkår 18 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 fordamning.
24. Prøvetagning må tidligst gennemføres 8 uger efter tømning af sandfang.
25. Prøven skal udtages af et akkrediteret firma og analyseres på et akkrediteret laboratorium
26. 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 18 for overholdt.
27. Hvis den supplerende prøve viser overskridelse af grænseværdierne angivet i vilkår 18 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 hvor vidt grænseværdien er overholdt
28. Hvis en eller flere af de i vilkår 18 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.
29. Udgifter til prøvetagning og evt. tæthedsprøvning afholdes af virksomheden.

Driftsjournal

30. Virksomheden skal kunne forevise dokumentation for:

- Antal bilvask pr. år
- Vand- og sæbeforbrug pr. år
- Udledt spildevandsmængde pr. år.
- Dato og kvittering for tømning af sandfang
- Bortkørte slammængder
- Datablade for vaskemidler
- Evt. fejl/mangler og udførte reparationer af spildevandsanlægget

Driftsjournalen skal forevises Sorø Kommune på forlangende og opbevares i 5 år.

Offentliggørelse

Tilladelsen bliver offentliggjort på Sorø Kommunes hjemmeside den 11. november 2022.

Klage

Sorø Kommunes afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i henhold til § 91 Miljøbeskyttelsesloven. Afgørelsen kan påklages af ansøger, enhver med en væsentlig interesse i sagens udfald, samt af klageberettigede foreninger og organisationer.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort dvs. senest den 2. december 2022.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på www.naevneneshus.dk. Du logger på klageportalen med dit 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.

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

Gebyr på klager til Miljø- og Fødevareklagenævnet

Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900, og som virksomhed og organisation skal du betale et gebyr på Kr. 1800. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Hvis du ikke indbetaler gebyret inden den tidsfrist, som står

på opkrævningen, så skal Miljø- og Fødevareklagenævnet afvise at behandle sagen og din klage bortfalder helt.

Søgsmål

Hvis du ønsker at indbringe denne afgørelse for en domstol, skal retssagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort jf. § 101 i miljøbeskyttelsesloven.

Tilladelsens gyldighed

Virksomheden kan udnytte tilladelsen straks efter at virksomheden har modtaget den.

Hvis en tilladelse udnyttes før klagefristens udløb eller før den pågældende tilladelse mv. er behandlet af klagemyndigheden, sker dette på pågældendes eget ansvar, og indebærer ingen indskrænkninger i klagemyndighedens ret til at ændre, ophæve tilladelsen.

Tilladelsen til tilslutning af spildevand fra vaskehallen vedrører alene forholdet til Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser og fritager derfor ikke virksomheden for at indhente eventuelle nødvendige tilladelser efter anden lovgivning.

Tilsynsmyndigheden kan tage tilladelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele forbud eller påbud, hvis renseforanstaltninger ikke fungerer miljømæssigt forsvarligt, opfylder de krav der er fastsat eller hvis vilkår anses for utilstrækkelige eller uhenigtsmæssige⁴.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

Med venlig hilsen

Karen Damsgaard
Miljømedarbejder

Kopi af tilladelsen er sendt til:

- Ipart, Att: Kaare Lykke Andersen, e-mail: kla@ipart.dk
- Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst, e-mail: trost@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø., e-mail dn@dn.dk
- DN-lokalkomite v/ Niels Hilker, e-mail dnsoroe-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mails post@sportsfiskerforbundet.dk, lbt@sportsfiskerforbundet.dk og sydsjaelland@sportsfiskerforbundet.dk
- Friluftsrådet, e-mail: fr@friluftsraadet.dk og sydvest@friluftsraadet.dk
- Sorø Forsyning, e-mail: mail@soroforsyning.dk

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 100 om miljøbeskyttelse af 19. januar 2022

Baggrund

Tilladelsen er udarbejdet på baggrund af følgende oplysninger

- Ansøgning af den 8. juli 2022
- Svar på supplerende spørgsmål den 11. august 2022
- Telefonsamtale med den 16. august 2022
- Bemærkninger til udkast fra rådgiver lpart den 20. oktober 2022

Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Virksomhedens navn	OK A.M.B.A.
Virksomhedens beliggenhed	Industri Vest 4, 4293 Dianalund
Cvr-nr.	39170418
Matr.nr.	2i, Karsholte By, Tersløse

Miljøteknisk beskrivelse

OK a.m.b.a. har ansøgt om etablering af en vaskehal med biologisk vandreseanlæg samt forplads på 25 m² til forvask af bilerne. Rensningsanlægget er placeret ved siden af vaskehallen i et teknikhus.

Vaskehal og teknikhus leveres som moduler fra Washbox. I vaskehallen installeres et bilvaskeanlæg af mærket WashTec SoftCare Pro² XL, som er af roll-over typen, designet til fuldautomatisk vask og tørring af person- og varebiler, hvor bilen placeres i vaskehallen, og anlægget kører frem og tilbage under vaskeprogrammerne. I bunden af vaskehallen installeres der anlæg til undervognsskyl med genbrugsvand.

Spildevand og overfladevand fra forpladsen ledes også til det biologiske vandreseanlæg. Renseanlægget har en bufferkapacitet i tankene på et par tusind liter til opsamling af overfladevandet, som bruges som spædevand til bilvask.

Åbningstid

Vaskeanlægget er udstyret med en betalingsautomat for selvbetjeningsbrug. Vaskehallen anvendes alle dage i tidsrummet kl. 07:00 – 22:00. Vaskehallens porte er forsynede med automatiske styringer, som gør det umuligt at foretage vask og tørring med åbne porte. Ved behov for nødstop; skal man dytte i sit horn, hvorefter maskinen deaktiveres og portene åbnes automatisk.

Biologisk vandreseanlæg

Anlægget renser spildevand biologisk ved at anvende Moving Bed Biofilm Reactor teknologien. De mikroorganismer som renser vandet, bor på det svævende bæremediumer (svampe) i biotanken. Det er de samme bakterier som dem der renser vand i vandløb i naturen. Der tilsættes ingen kemiske stoffer til anlægget, kun atmosfærisk luft, hvor oxygenet overføres til vand molekylet i en speciel oxygen-generator.

Spildevandet pumpes fra en samlebrønd i vaskehallen op til en sandfang (1), sand mm bundfældes. Fra sandfangstanken løber overfladevand til to biotanke (2, 3) hvor MBBR- processen sker (mikroorganismer rens vand for alt biologiske materiale). Fra biotankene pumpes vandet til lamelseperator, som fjerner de sidste partikler fra vandet, til en buffertank, hvor vandet opbevares inden det bliver brugt igen. Overløb fra buffertank leder rens vand til kloak.

Anlægget består af:

- 1 stk. sandfang på 7,7 m³
- 2 stk. biotank på hver 7,4 m³
- 1 stk. lamelseperator med buffertank på 1100 L

Principskitse over renseanlægget kan ses i bilag 3.

Anlæg fra Wasserschmidt udleder kun rens vand, alt vand der udledes fra anlægget, har samme fine kvalitet som det vand der bruges til genbrug.

Det vand der bliver i overskud ledes ud til kloak. Det sker primært om vinteren, når der tilsættes vand på grund af forhøjet saltindhold og ved store regnskyl, hvor anlæggets bufferkapacitet overskrides.

Der kan ikke udledes urens spildevand fra anlægget da der ikke er naturligt afløb/overløb fra anlægget. Vandet kan udelukkende pumpes ud af anlægget igennem renseprocessen.

Det er vigtigt for kvaliteten, at processen overvåges, og at anlægget serviceres af personale, som har modtaget kursus i vedligehold, da selve processtyringen er medvirkende til kvaliteten af rensningen.

Alt slam, døde bakterier og store dele af tungmetallerne sendes retur til sandfang. Herfra skal slammet afhentes af en slamsuger.

Det er muligt at tage en vandprøve til analyse fra en frit faldende vandstråle i buffertanken. Det er det rensede vand fra buffertanken, som ledes ud til kloak, hvis der er vand i overskud i kredsløbet.

Det eneste spildevand der løber uden om renseanlægget er spildevand fra regenerering af blødgøringsanlægget. Der tilsættes salt for at rense blødgøringsanlægget patroner.

Vandforbrug

En gennemsnitlig bilvask forbruger ca. 150-200 L genbrugsvand. Derudover bliver der brugt ca. 20-30 L (afhængig af årstiden) friskvand fra vandværk. Friskvandet bliver brugt til at supplere genbrugsvandet, da genbrugsvandet løbende reduceres ved:

- Væksløb og fordampning
- fortynding af vand om vinteren (salt)

Undersøgelser viser, at der gennemsnitligt forsvinder 14 L vand pr. bilvask ved vækslæb og fordampning. Saltindholdet i det rensede vand bliver løbende monitoreret, når saltindholdet bliver for højt, fortyndes vandet med frisk vand, fra det lokale vandværk (6-16 L pr. vask). Ved fortynding af saltindholdet i vandet bliver der genereret noget overskudsvand, som udledes til den offentlige spildevandskloak. Dette overskudsvand er naturligvis rensat. Det er muligt at tage vandprøve til analyse, fra en frit faldende vandstråle ved afløb til spildevandskloak.

Der monteres vandmålere på forbruget af friskvand og genbrugsvand. Vaskeanlægget er forsynet med tæller, der registrerer antal vaskede biler.

Vaskehallen har følgende vandforbrug og udledning til kloak:

Antal vask, forbrug af vaske- og rengøringsmidler, vand, samt mængde af udledt spildevand.		Indsæt kun forventet antal årlig vask og antal haller	
Vaskehal antal:	1	Pr. vask	Pr. år
Forventet antal årlig vask - total:			25.000
Vandforbrug, pr. vask i liter og pr. år i m ³ : Inkl 10 l pr.vask til afkalkning, manuel forvask og rengøring af vaskehal		40	1.000
Forventet svind - ved fordampning og vedhæftning på bilen, liter pr. vask og i m ³ pr. år:		14	350
Forventet nedbør på forvaskepladsen (25 m ² , 800 mm/år) i m ³ pr. år:			20
Forventet udledning til kloak i m ³ pr. år:			670

- Max: 7*30 = 210 L/time.

Vaskemidler

I vaskehallen anvendes følgende svanemærkede vaskemidler. Forbruget er udregnet ud fra 25.000 vaske pr. år.

Typen	Produktnavn	Leverandør	Forbrug Liter pr. år
Forvask	PreWash Classic	WashTec	60
Insektfjerner	InsecTecs Ultra	WashTec	45
Forvaskeskum	FoamClean Citrus	WashTec	160
Skumtæppe	FoamSensation Ultra	WashTec	75
Børstevask	ShampoClean Citrus	WashTec	250
Voks	DryTecs Ultra	WashTec	370
Premium Voks	ShieldTecs Ultra	WashTec	75
Fælgrens	WheelTecs Ultra	WashTec	400
Polering	ShineTecs Ultra	WashTec	400

Rengøring af vaskehallen

Vaskehallerne og vaskeanlæggene afskylles ugentligt, samt rengøres hver 3. uge med højtryksrensere, der anvendes i gennemsnit 600 L vand til rengøring. Til rengøring anvendes følgende vaskemidler:

Alka BayClean fra WashTec

BayClean Classic fra WashTec

Alle vaske- og rengøringsmidler er uden A- og B-stoffer og svanemærkede. Datablade er fremsendt.

Driftsjournal

Det er i ansøgningen oplyst, at der føres driftsjournal over følgende:

- Antal maskinvask (stk.)
- Vaskehallens forbrug af friskvand (L)
- Vaskehallens forbrug af vaskemidler (L)
- Vaskehallens udledning til offentlig spildevandskloak (L)
- Tømning af vaskehallens sandfangsbrønd (stk.)

Overfladevand

Overfladevand fra taget og øvrige belægningsarealer undtagen forvaskepladsen ledes til forsyningens regnvandskloak.

Grundens areal er ca. 2767 m², hvoraf 1059 m² er befæstet hvilket svarer til 38,27 %.

Sorø Kommunes vurdering

Planforhold

Industri Vest 4 ligger i et separatkloakeret område, hvor spildevandet leder til Dianalund Renseanlæg.

Ejendommen ligger inden for eksisterende kloakopland og spildevand og overfladevand skal afledes til forsyningens ledninger.

Ifølge Sorø Kommunes spildevandsplan skal der ved væsentlige ændringer af en ejendoms anvendelse sikres, at udledningen fra det samlede tag- og belægningsareal ikke overstiger 60 % af det samlede grundareal. Det vil sige, at der maksimalt må ledes regnvand fra 60 % af matriklens samlede areal til kloakken uden forsinkelse. Overstiger tag- og belægningsareal de 60 % skal bygherre dokumentere, at der er etableret anlæg, således at kravet på de 60 % kan overholdes.

Det samlede befæstede areal er oplyst til 38,27 %, hvorfor der ikke vil blive stillet krav om forsinkelse af overfladevand til regnvandskloakken.

Intern rensning

Ved vask af biler vil olie, sand, jord mv. blive skyllet af og havne i spildevandet.

I autoværkstedsbekendtgørelsens⁵ §12 stk 4 er der krav om, at spildevand fra vaskehaller passerer en egnet olieudskiller. I det ansøgte ønskes i stedet etableret et biologisk rensningsanlæg inden udledning til forsyningens spildevandsledning. Det biologiske rensningsanlæg vil udover at tilbageholde og nedbryde olie også omsætte andre organiske stoffer i spildevandet. Foran rensningsanlægget placeres et sandfang til tilbageholdelse

⁵ Bekendtgørelse om miljøkrav i forbindelse med etablering og drift af autoværksteder m.v. Bek. nr. 908 af 30. august 2019

se af tungmetaller. Sorø Kommune vurderer, at det interne renseanlæg med sandfang og biologisk rensning er at betragte som BAT og opfylder autoværkstedsbekendtgørelsens krav om etablering af en passende olieudskiller.

Til rensning af spildevandet inden afledning til forsyningens spildevandskloak stilles der krav om etablering af biologisk vandrensningsanlæg med indbygget sandfang.

Det biologiske vandrensningsanlæg skal drives efter leverandørens tekniske anvisninger.

For at sandfang kan opretholde sin effekt kræver det, at det tømmes.

Sorø Kommune stiller vilkår om at sandfanget tømmes, når 50 % af slamvolumen er fyldt op, dog minimum 1 gange om året.

Grænseværdier

Spildevand fra vask af biler vil indeholde olie, tungmetaller og andre miljøfremmede stoffer som f.eks. plastblødgøren DEHP.

For at regulere indholdet af disse er der opstillet grænseværdier med udgangspunkt i de vejledende grænseværdier i Miljøstyrelsens tilslutningsvejledning⁶ og Miljøstyrelsens paradigme for tilslutningstilladelse til vaskehaller⁷.

Miljøfremmede stoffer

Til vask af biler i vaskehallen anvendes en række vaskemidler og rengøringsprodukter. Ved brug af sæbe skal sæbens indhold af miljøfremmede stoffer vurderes i henhold til Miljøstyrelsens tilslutningsvejledning. Dette gøres ved en ABC-vurdering af indholdsstofferne.

A-stoffer er stoffer, der er uønskede i spildevandet.

B-stoffer er stoffer, der ikke bør tilledes, så de miljømæssige kvalitetskrav/kriterier overskrides. Stofferne skal desuden reguleres efter princippet om anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi (BAT).

C-stoffer er stoffer, der anses som uproblematisk og ikke giver anledning til fastsættelse af grænseværdier i det tilledte spildevand.

Metoden til ABC-vurdering er beskrevet i tilslutningsvejledningen.

Sorø Kommune har modtaget sikkerhedsdatablad på alle produkter. Alle produkterne er svanemærkede. Sorø Kommune vurderer, at produkter som er svanemærkede, ikke er problematiske i spildevand, der ledes til forsyningens renseanlæg. Disse er derfor ikke ABC-vurderet separat.

⁶ Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg, Vejledning fra Miljøstyrelsen, Nr. 2 2006

⁷ Paradigmer for tilslutningstilladelser af spildevand til spildevandskloak for bilvaskehaller og vaskepladser, Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 42 2020

Egenkontrol

Virksomheden skal udføre egenkontrol af om grænseværdierne overholdes i form af udtagning af spildevandsprøver.

I Miljøstyrelsens tilslutningsvejledning er kontrolindsatsen inddelt på 4 kontrolniveauer (0-III) alt efter indhold af A- og B-stoffer og tungmetaller og mængden af spildevand

Spildevandsudledninger med en lille spildevandsmængde og ingen afledning af A-stoffer kan indplaceres på niveau 0 eller I alt afhængig af indholdet af B-stoffer og tungmetaller.

Spildevand fra vask af biler vil indeholde mineralsk olie, tungmetaller og andre miljøfremmede stoffer. På baggrund af undersøgelser er det i miljøstyrelsens paradigme for vaskehaller vurderet, at vaskehaller med biologisk rensning kan indplaceres på kontrolniveau 0 i henhold til tilslutningsvejledningen.

Til kontrol af overholdelsen af grænseværdierne opstillet i vilkår 18 stilles der vilkår om en indledende prøve det første år udtage som en repræsentativ stikprøve fra anlægget i perioden november - marts.

Natura2000 og beskyttede bilag IV arter

Ved meddelelse af tilslutningstilladelse skal kommunen jævnfør habitatbekendtgørelsen⁸ sikre at der ikke sker væsentlig påvirkning af Natura2000 områder eller beskyttede plante- og dyrearter på listen i EF-habitatdirektivets bilag IV⁹.

Spildevandet fra vaskehallen ledes til Dianalund Renseanlæg, hvor det rensede spildevand løber ud i Bjørnvad Å, som munder ud i Tude Å. Der er ikke udpeget Natura2000 område i Tude Å systemet.

Sorø Kommune vurderer desuden, at tilslutningen af spildevand fra vaskehallen ikke vil påvirke beskyttede bilag IV arter.

Vandafledningsafgift

Overfladevand der afledes til spildevandsledningen betragtes som spildevand. Sorø Forsyning A/S opkræver vandafledningsbidrag for de afledte vandmængder¹⁰. Til registrering af den afledte vandmængde til kloak, skal der installeres en afregningsmåler. Den registrerede vandmængde skal indberettes til Sorø Forsyning A/S på e-mail: mail@soroeforsyning.dk. Vandafledningsbidragets størrelse kan fås ved henvendelse til Sorø Forsyning A/S.

⁸ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, Bek. nr. 2091 af 12. november 2021

⁹ Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter

¹⁰ Betalingsvedtægter for Sorø Spildevand A/S, 1. januar 2014

Konklusion

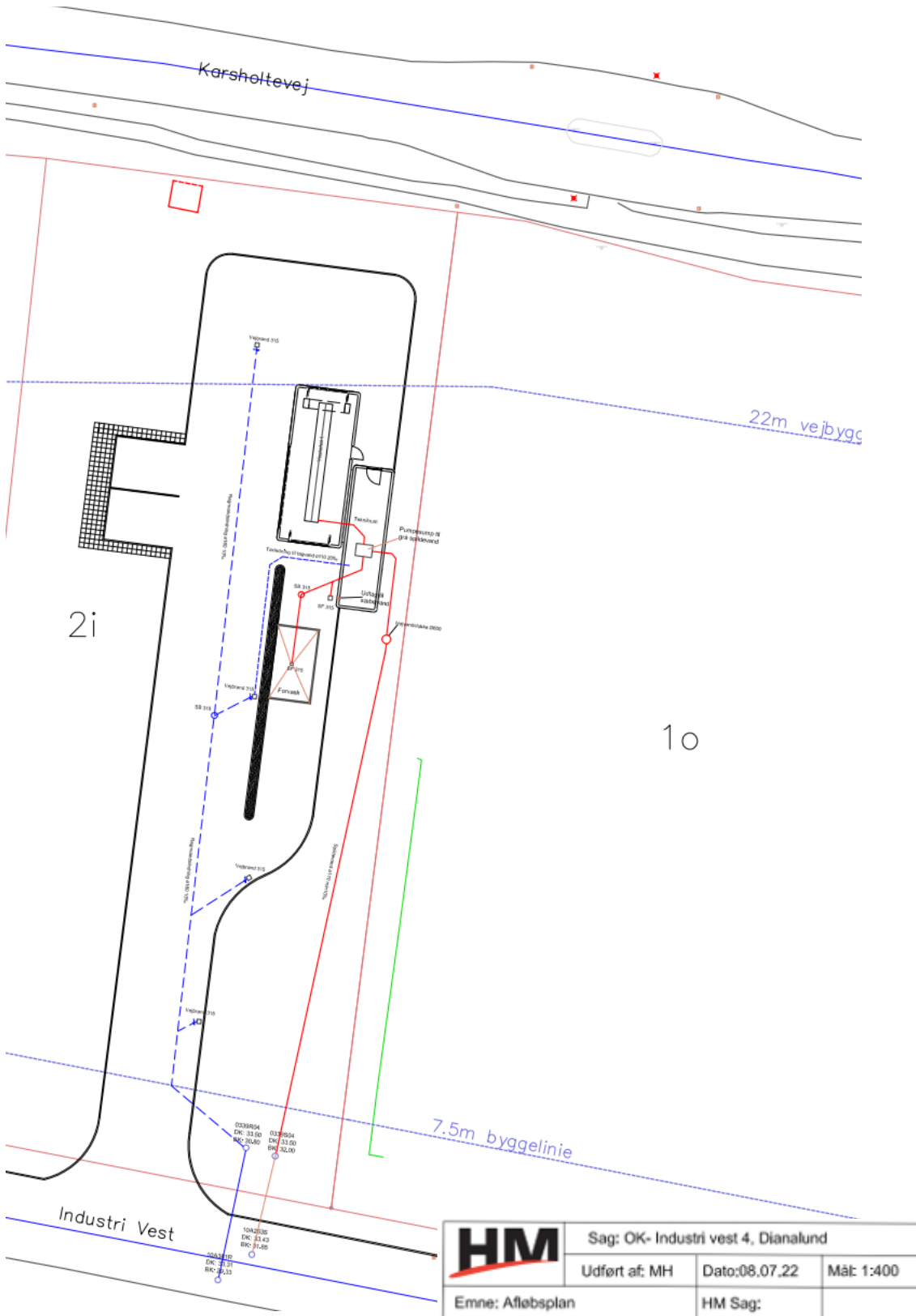
Det er således Sorø Kommunes vurdering, at spildevandet fra vaskehallen kan rense til et niveau, så Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier kan overholdes, så længe det interne renseanlægs driftsvejledning samt vilkår i denne tilladelse overholdes.

Det vurderes desuden, at tilslutningen til Sorø Forsynings kloakledning ikke er til hinder for at Dianalund Renseanlæg kan overholde sin udledningstilladelse, herunder at miljøkravene for det berørte vandløb –Bjørnevad Å- sikres opfyldt.

Bilag 1 Placering af virksomheden



Bilag 2 Kloaktegninger



Bilag 3 Principskitse af renseanlægget

