

Postadresse:
Frederiksgade 9
4690 Haslev

Telefon: 56203000

www.faxekommune.dk

Dato: 27. april 2021

Sagsnummer:
06.01.00-P19-1-21

Kvalitetssikret af gkofo

Tilladelse til afledning af spildevand fra vaskehal til offentlig kloak

Spildevandsteknisk beskrivelse og vurdering
samt vilkår for

Shell Service Rønnede
Vordingborgvej 513B
4683 Rønnede

Indhold

1. INDLEDNING	3
2. BAGGRUND	3
3. VILKÅR.....	4
3.1. GENERELLE VILKÅR	4
3.2. INDRETNING	4
3.3. DRIFT	4
3.4. GRÆNSEVÆRDIER	5
3.5. TILSYN OG KONTROL.....	5
4. GENERELLE OPLYSNINGER.....	6
5. OFFENTLIGGØRELSE.....	7
6. SPILDEVANDSTEKNISK BESKRIVELSE	8
6.1. BELIGGENHED	8
6.2. INDRETNING	8
6.3. DRIFT	8
7. SPILDEVANDSTEKNISK VURDERING	10
7.1. BELIGGENHED OG PLANFORHOLD.....	10
7.2. INDRETNING	10
7.3. DRIFT.....	11
7.4. SPILDEVANDETS SAMMENSÆTNING	12
7.5. KRAVVÆRDIER, PRØVETAGNING OG EGENKONTROL	12
7.6. NATURA2000 OG BILAG IV.....	12
7.7. BEMÆRKNINGER TIL UDKAST	13
7.8. SAMLET VURDERING	13
8. KLAGEVEJLEDNING	14
8.1. SØGSMÅL	14
BILAG 1 SITUATIONSPLAN.....	15
BILAG 2 KLOAKTEGNING	16
BILAG 3 DIMENSIONERING AF OLIEUDSKILLER OG SANDFANG.....	17



1. Indledning

Faxe Kommune meddeler hermed tilladelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 28 stk. 3 om tilslutning af spildevand fra vaskeplads hos Shell Service Rønnede, Vordingborgvej 513B, 4683 Rønnede, til den offentlige spildevandsledning som ansøgt.

Virksomhedens øvrige aktiviteter reguleres efter autoværkstedsbekendtgørelsen og benzinstationsbekendtgørelsen.

Tilladelsen til tilslutning af spildevand til den offentlige spildevandsledning kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, se klagevejledning i afsnit 8. Klagefristen er **den 25. maj 2021**.

Hvis ikke tilladelsen er udnyttet senest 3 år efter den er meddelt, bortfalder den.

Udkast til tilslutningstilladelsen har været til udtalelse hos:

- Ronald Christiansen, RC-Miljø (ansøger)
- Faxe Forsyning A/S

De fremsendte oplysninger er sammenfattet i den spildevandstekniske beskrivelse.

2. Baggrund

Vaskeanlægget fik i 1985 miljøgodkendelse, med tilhørende spildevandstilladelse i bilag til godkendelsen. Godkendelsen er ophørt for mange år siden.

Shell Service Rønnede har i februar 2021 oplyst, at de i forbindelse med flytning af vaskehallen på adressen, vil ændre på kloaksystemet. Faxe Kommune har vurderet at flytning af vaskehal og ændring af kloaksystem kræver en ny spildevandstilladelse til vaskehallen.

Faxe Kommune har den 5. marts 2021 modtaget en ansøgning om tilslutning af spildevand fra vaskehallen, til den offentlige spildevandsledning for Shell Service Rønnede på matr. nr. 9BG RØNNEDE BY, V. EGEDE, Vordingborgvej 513B, 4683 Rønnede.



3. Vilkår

På baggrund af det foreliggende materiale giver Faxe Kommune hermed tilladelse til tilslutning af spildevand fra vaskehallen til den offentlige spildevandsledning på følgende vilkår:

3.1. Generelle vilkår

1. Tilladelsen omfatter afledning af følgende typer spildevand fra virksomheden:
 - a. Spildevand fra indendørs vaskehal
 - b. Spildevand fra indendørs forvaskeplads
2. Et eksemplar af tilladelsen samt en opdateret kloakplan skal findes på adressen og være kendt af den driftsansvarlige.
3. Efter arbejdets udførelse skal der fremsendes en færdigmelding af kloakarbejdet, samt en opdateret kloakplan til Center for Plan og Miljø, Faxe Kommune.

3.2. Indretning

4. Spildevandet fra vaskehallen og forvaskeplads skal ledes via en egnet klasse 1 olieudskiller med tilhørende sandfang til spildevandskloak.
5. Forvaskepladsen skal have tæt belægning og med fald mod afløb. Forvaskepladsen skal indrettes sådan, at 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 forvaskepladsen.
6. Det skal være muligt at udtage en stikprøve af det rensede spildevand i en frit faldende stråle før udledning til spildevandskloak.
7. Sanitært spildevand må ikke ledes gennem sandfang og olie-/benzinudskiller.
8. Rengøring- og vaskemidler skal opbevares så der ikke ledes spild til afløb.
9. Virksomheden skal inden ibrugtagning lade udføre en tæthedskontrol af det samlede afløbssystem fra vaskeplads til og med olieudskilleren. Tæthedskontrollen af olieudskilleren skal foretages efter den anbefalede metode i Teknologisk Instituts Rørcenter-anvisning med prøvetid 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.
10. Olieudskilleren skal være indrettet med koalescensenhed, alarm for lav væskestand og lagtykkelse.

3.3. Drift

11. Virksomheden må ikke anvende vaskemidler eller rengøringsmidler, der indeholder A- eller B-stoffer¹. 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.
12. Drift og tømning af olieudskiller og sandfang, skal ske i overensstemmelse med følgende:

¹ EF nr. 1272/2008, Klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, <https://osha.europa.eu/da/themes/dangerous-substances/clp-classification-labelling-and-packaging-of-substances-and-mixtures>



- Olieudskillere og sandfang skal tømmes efter behov, dog mindst en gang om året.
- Sandfang skal senest tømmes og bundsuges, når 50 % af slamvolumen er fyldt op.
- Genbrugsbrønden skal tømmes samtidig med slamfang.
- Hvis lagtykkelsen af det bundfældede materiale i olieudskilleren overstiger 10 cm skal det fjernes.
- Udskilleren skal senest tømmes og bundsuges, når olieprodukter udgør 70 % af opsamlingskapaciteten for den pågældende udskiller.
- Efter tømning skal olieudskilleren fyldes med vand.
- Når olieudskilleren tømmes og bundsuges, skal der foretages inspektion af udskilleren for synlige fejl og mangler. Inspektionen skal dog foretages efter mindst 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 min. 1 gang årligt.
- Tømning af sandfanget og genbrugsbrønd skal foretages af en transportør/indsamler, der fremgår af affaldsregistret. Sand og slam skal afleveres til et godkendt modtageanlæg.

13. Ved konstatering af utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder i anlægget (sandfang, olieudskiller og rørledninger) eller alarmen, skal disse udbedres inden fortsat brug. Med mindre der alene er tale om fejl på alarmen, skal Faxe Kommune straks underrettes om det konstaterede og inden tiltag til udbedringer iværksættes.

3.4. Grænseværdier

14. Spildevandet fra vaskehal og forvaskeplads skal ved afledning til spildevandskloak overholde følgende grænseværdier:

Tabel 1: Grænseværdier for afledning af spildevand til kloak

Parameter	(Kravværdi) ²
pH	6,5 – 9,0
Temperatur	50 °C
Suspenderet stof	500 mg/l
Kobber (Cu)	500 µg/l
Cadmium (Cd)	3 µg/l
Bly (Pb)	100 µg/l
Zink (Zn)	3.000 µg/l
DEHP	87 µg/l
Mineralsk olie	20 mg/l

Analysemetoderne skal være i overensstemmelse med Miljøministeriets kvalitetskrav til miljømålinger³
 Analysemetoder for mineralsk olie er: DS/EN ISO 9377-2:2001

3.5. Tilsyn og kontrol

15. Til kontrol af, at grænseværdierne overholdes, skal virksomheden to gange om året lade udtage repræsentative stikprøver. Prøverne skal udtages som én prøve i perioden oktober-februar og én prøve i perioden fra marts-september. Spildevandet skal analyseres for de parametre, der fremgår af tabel 1.

16. Alle spildevandsprøver skal udtages og analyseres af et af akkrediteret laboratorium/firma i henhold til miljøkvalitetsbekendtgørelsen.

² Vejledning 2 af 1. februar 2006 Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg.

³ Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger nr.1071 af 28. oktober 2019



Analyseresultatet skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at virksomheden har modtaget analyseresultaterne.

17. Prøvetagning må tidligst gennemføres 8 uger efter tømning af sandfang og olieudskiller.
18. Hvis en grænseværdi i vilkår 14 er overholdt i to på hinanden følgende år, kan virksomheden efter godkendelse af Faxe Kommune stoppe egenkontrollen.

Tilsynsmyndigheden kan dog ved begrundet mistanke kræve, at der udtages prøver af spildevandet for at kunne belyse spildevandsforholdene fra virksomheden, dog højst 2 gange om året.

19. 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 14 for overholdt.

Hvis den supplerende prøve viser overskridelser af grænseværdierne i vilkår 14, skal virksomheden umiddelbart underrette Faxe Kommune og senest en måned efter fremsende en redegørelse til kommunen som forklarer overskridelsen. Redegørelsen skal også indeholde en handleplan for nedbringelsen af belastningen.

20. Udgifter til prøvetagning samt evt. tæthedsprøvning afholdes af virksomheden.

21. Virksomheden skal føre driftsjournal over følgende:

- a. Antal vaskede biler/år
- b. Det årlige vand- og sæbeforbrug
- c. Pejling/inspektion af sandfang (genbrugsbrønd) og olieudskiller
- d. Opsamlede og bortskaffede mængder affald fra sandfang, genbrugsbrønd og olieudskiller, samt tidspunkt for tømning
- e. Funktionsprøvning af lagtykkelsesalarmer
- f. Rensning og udskiftning af koalescencefilter
- g. Datablade for vaskemidler
- h. Evt. fejl/mangler og udførte reparationer med relation til funktion af olieudskilleranlægget.

Oplysningerne skal forvises Faxe Kommune på forlangende og opbevares i 5 år.

4. Generelle oplysninger

Olie-/benzinudskiller skal, jf. erhvervsaffaldsregulativet⁴ være tilmeldt den obligatoriske kommunale tønningsordning, som gælder for olie- og benzinudskilleranlæg i Faxe Kommune. Ønskes fritagelse fra tønningsordningen skal der søges dispensation i henhold til affaldsaktørbekendtgørelsens⁵ § 13 stk.1.

Hvis spildevandsproduktionen ændres i forhold til det oplyste, skal det forinden meddeles Faxe Kommune. Det gælder f.eks. ved indførelse af nye anlægstyper, vaskemetoder, ændret forbrug af

⁴ Regulativ for erhvervsaffald i Faxe Kommune af 1. juni 2019.

⁵ Bekendtgørelse nr. 2097 af 14. december 2020 om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører m.v.



kemikalier, som ikke overholder kravene i vilkår 11, ændring af virksomhedens spildevandssystem mv.

Faxe 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 renseanlæg, eller ændringer i renere teknologi på området taler herfor. Eventuelle vilkårsændringer vil i så fald blive varslet og efter høring meddelt som påbud.

Tilladelsen fritager ikke virksomheden for at indhente nødvendige tilladelser efter anden lovgivning.

Ved driftsuheld eller spild, der kan have betydning for regn- og spildevandsafledningen, skal Kongsted Renseanlæg v/Faxe Forsyning A/S, straks underrettes på telefon 70 26 02 07. Efterfølgende orienteres Faxe Kommune på 56 20 30 00.

Ved ejerskifte eller ophør af virksomheden, skal tilsynsmyndigheden underrettes så snart dette forhold er kendt og helst 4 uger før ophør/ejerskifte.

5. Offentliggørelse

Tilladelsen er den 27. april 2021 offentliggjort på Faxe Kommunes hjemmeside og DMA-Portalen.

Afgørelsen er sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening, lokal Faxe, dnfaxe-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafd. Faxe, faxe@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening natur@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk oestsjaelland@friluftsradet.dk
- Sundhedsstyrelsen, seost@sst.dk



6. Spildevandsteknisk beskrivelse

Den spildevandstekniske beskrivelse bygger på virksomhedens oplysninger om spildevandsforholdene.

6.1. Beliggenhed

Virksomheden ligger på matr. nr. 9BG RØNNEDE BY, V. EGEDE, Vordingborgvej 513B, 4683 Rønnede. Udover vaskehal er der på ejendommen tankanlæg og butik.

Virksomhedens beliggenhed fremgår af situationsplanen i bilag 1. Ejendommens kloakering ses på bilag 2.

6.2. Indretning

Det er planlagt at installere et nyt vaskeanlæg i hallen ved siden af den nuværende vaskehal og anvende den som nuværende som pusleplads indvendig forvaskeplads.

I vaskehallen installeres et bilvaskeanlæg af typen M´NEX 32, som er beregnet for fuldautomatisk vask og tørring af person- og varebiler. Istobal M´NEX 32 er et vaskeanlæg af roll-over typen, hvor bilen placeres i vaskehallen og anlægget kører frem og tilbage under udførelsen af vaskeprogrammerne.

Der er installeret anlæg til undervognsskyl med recirkuleret vand.

Vaskeanlægget er udstyret med en betalingsautomat for selvbetjeningsbrug.

Vaskehallens port er forsynet med automatisk styring, som kun gør det muligt at foretage vask og tørring med lukket port.

På forvaskepladsen installeres en måttevaskemaskine.

Sandfang og olieudskiller

Fra vaskehallen og forvaskehallen afledes spildevandet til en udvendig sandfangsbrønd med volumen på 3 m³ og herefter til en sandfangs-/pumpebrønd på 3 m³ og videre til en olieudskiller udført som en klasse 1 koalecensudskiller med flydelukke. Kapacitet 6 l/sek.

Fra olieudskilleren ledes vandet via en prøvetagningsbrønd til det offentlige kloaknet.

Der er fremsendt en dimensioneringsberegning for olieudskiller og sandfang (bilag 3), samt datablade for udskillere.

6.3. Drift

Vaskehallen anvendes alle dage i tidsrummet kl. 07:00 – 22:00.

Et programforløb med først vask og derefter tørring har en varighed af ca. 5 min. Hertil kommer tid for ind- og udkørsel af bil ca. 2 min. Det maksimale antal vask pr. time vil være 8 biler.

Til rengøring af vaskehal og vaskeanlæg samt manuel forvask af bilerne anvendes i gennemsnit 15 liter vand pr. vask. Undersøgelser viser, at i gennemsnit 14 liter vand pr. bilvask forsvinder ved fordampning og vækslæb.

Det årlige vasketal forventes at være op til ca. 18.000 biler.



Tabel 2: Spildevandsmængder

Spildevand	Vask	Liter/vask	I alt pr. år m³
Vaskeanlæg	18.000	120	2.160
Rengøring og forvask	18.000	15	270
Fordampning og vækslæb	18.000	-14	-252
Samlet spildevandsmængde			2.178

Vaskeprocessens varighed er ca. 3 min og det maksimale vandflow er således 0,7 l/sek. Den gennemsnitlige afledning pr. dag vil være ca. 5,97 m³.

Der vil blive monteret særskilt vandmåler for friskvandsforbrug i vaskehallen.

Vaskehallen forventes at overholde grænseværdier for spildevand som beskrevet i Vejledning nr. 42 Januar 2020 fra Miljøstyrelsen. Bilag 1, side 33.

Vaskehaller med et lavt vandforbrug <18.000 m³ pr. år og som anvender vaskemidler uden A- og B indholdsstoffer opfylder betingelserne for kontrolniveau 0 i henhold til tabel 5.2.1 side 86 i Vejledning fra Miljøstyrelsen Nr. 2 2006.

Rengørings-, affedtnings- og sæbeprodukter

I vaskehallen anvendes følgende vaskemidler. Forbruget er udregnet ud fra 18.000 vask pr. år.

Tabel 3: Vaskekemikalier

Produktnavn	Leverandør	Forbrug liter pr. år
Skum	Istobal	198
Shampoo	Istobal	144
Insekt- og Fælgrens	Istobal	120
Tørrehjælp	Istobal	180
Voks	Istobal	90
Super Shine	Istobal	160
Shampoo – Manuel	Istobal	20
Glossy Tears	Istobal	100

Vaskehal og vaskeanlæg rengøres efter behov med højtryksrensere og hertil anvendes følgende vaskemidler:

Tabel 4: Rengøringsmidler

Produktnavn	Leverandør	Forbrug liter pr. år
601 Fortex Plus	Kiehl Chemie	20
Lensitil Top	JohnsonDiversey	20

Vaskemidlerne er uden A- og B-indholdsstoffer, dog er der mindre end 1 % ikke vurderede stoffer som konserveringsmidler og duftstoffer.

Driftsjournal

Der føres driftsjournal over:

- Antal maskinvask
- Vaskehallens forbrug af friskvand
- Tømning af vaskehallens sandfangsbrønd



7. Spildevandsteknisk vurdering

7.1. Beliggenhed og planforhold

Virksomheden ligger i et område, der i kommunerammeplan er udlagt til centerområde og butikker. Der er ingen lokalplan for området. Der har været tankstation og vaskehal på adressen i mange år. En flytning af vaskehallen og ændring af kloakforløbet, vurderes i overensstemmelse med kommuneplan og områdets faktiske anvendelse.

Virksomhedens processpildevand afledes til Kongsted Renseanlæg v/Faxe Forsyning.

En del af grunden er V1-kortlagt, men ikke hvor vaskehallen flyttes til. Området er områdeklassificeret.

Virksomheden ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser, men uden for nitratfølsomt område, indsatsområder og BNBO.

Vaskeanlægget fik i 1985 miljøgodkendelse, med tilhørende spildevandstilladelse i bilag til godkendelsen. Godkendelsen er ophørt for mange år siden. Shell Service Rønnede har i februar 2021 oplyst, at de i forbindelse med flytning af vaskehallen på adressen, vil ændre på kloaksystemet. Faxe Kommune har vurderet at flytning af vaskehal og ændring af kloaksystem kræver en ny spildevandstilladelse til vaskehallen.

7.2. Indretning

Virksomheden har en eksisterende vaskehal. Det er planlagt at installere et nyt vaskeanlæg i hallen ved siden af den nuværende vaskehal, og anvende den nuværende som pusleplads indvendig forvaskeplads. Forvaskepladsen indrettes med en måttevaskemaskine.

Der stilles vilkår om, at der efter arbejdets udførelse skal der fremsendes en færdigmelding af kloakarbejdet, samt en opdateret kloakplan til Center for Plan og Miljø, Faxe Kommune. Et eksemplar af tilladelsen samt en opdateret kloakplan skal findes på adressen og være kendt af den driftsansvarlige.

For at beskytte jord og grundvand samt sikre kontrolleret afledning, stilles der vilkår om, at forvaskepladsen skal have tæt belægning og fald mod afløb.

For at begrænse mængden af afledt vand fra forvaskepladsen og hermed belastningen af olieudskilleren, stilles der vilkår om at forvaskepladsen skal indrettes således, at der ikke kan tilledes overfladevand fra de omkringliggende arealer.

Det skal være muligt at udtage en prøve til måling af bl.a. olieindholdet i det rensede spildevand fra vaskehal og vaskeplads. Der stilles derfor vilkår om mulighed for udtagning af en stikprøve af det rensede spildevand i en frit faldende stråle før udledning til spildevandskloak.

For at beskytte olieudskiller og afløbssystem, stilles der vilkår om, at rengøring og vaskemidler skal opbevares således, at eventuelt spild, ikke kan løbe i afløb.

Olieudskiller og sandfang

Ansøger har fremsendt en dimensioneringsberegning for olieudskiller og sandfang, se bilag 3.

Beregningerne viser en dimensionsgivende spildevandsmængde på 5 l/s. Der stilles i tilladelsen vilkår om, at processpildevand skal ledes gennem klasse 1 olieudskiller, da det er denne der ligger til grund for beregningen.

Virksomheden har i ansøgningen oplyst, at der etableres en olieudskiller med et olieopsamlingsvolumen på 184 liter, og nominel størrelse på 6 l/s. Olieudskilleren er en klasse 1



udskiller med koalescensfilter. Ud fra ovenstående vurderes det, at der etableres en olieudskiller i overensstemmelse med dimensionsberegningerne.

I henhold til spildevandsvejledningen⁶ bør nyetableringer af olieudskillere indrettes med alarm for lagtykkelse og lav væskestand. Der stilles derfor vilkår om, at olieudskilleren indrettes med alarm. Lagtykkelsesalarmen skal senest udløses, når indholdet af olieprodukter udgør 70 % af udskillerens opsamlingskapacitet.

Da olieudskilleren har en nominel størrelse på 6 l/s, skal sandfanget have et rumindhold på 2.500 liter. Det er i ansøgningen oplyst, at der fra vaskehallen og forvaskehallen afledes spildevand til en udvendig sandfangsbrønd med volumen på 3 m³ og herefter til en sandfangs-/pumpebrønd på 3 m³ og videre til en olieudskiller.

På baggrund af ovenstående, vurderes det at sandfanget er dimensioneret korrekt i forhold til den forventede aktivitet og belastning

7.3. Drift

Vaskehallen anvendes alle dage i tidsrummet kl. 07:00 – 22:00. Der ligger en bolig lidt mere end 20 meter fra vaskehallen på Vordingborgvej 515. Vaskehallens port er forsynet med automatisk styring, så vask og styring foregår for lukket port. Pusleplads og forvaskeplads etableres indendørs. Indretning og drift vurderes i overensstemmelse med autoværkstedsbekendtgørelsens krav.

I vaskehallen og forvaskepladsen anvendes de vaskekemikalier og rengøringsmidler, der fremgår af tabel 3 og 4. Alle produkterne er fra Istobal.

Faxe Kommune har gennemgået de fremsendte sikkerhedsdatablade for vaskekemikalierne og rengøringsmidler. De fleste af produkterne indeholder kun C-stoffer. Et enkelt produkt indeholder et konserveringsmiddel, der er et A-stof, men i så lav en koncentration, at det ikke har betydning. Derudover er flere af produkterne svanemærket.

Der er i tilladelsen vilkår om, at virksomheden ikke må anvende vaskemidler 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. Der må som udgangspunkt ikke ledes miljøskadelige stoffer til hovedafløbssystemet. Det kan dog ikke undgås, at vaskemidler indeholder mindre mængder konserveringsmidler, som på grund af deres tilsigtede virkning er A- eller B-mærket.

Tømning og drift af olieudskiller og sandfang

Olie-/benzinudskilleren skal jf. affaldsaktørbekendtgørelsen være tilmeldt den kommunale tømningsordning. Alternativt skal der søges om fritagelse fra tømningsordningen. Virksomheden har en fritagelse fra 2011. Fritagelsen er gældende så længe, at virksomhedens aftale med det miljøgodkendte anlæg består.

Der er i tilladelsen fastsat vilkår om drift og tømning af sandfang og olieudskiller i overensstemmelse med Miljøstyrelsens paradigme for vaskehaller og vaskepladser. Der fastsættes vilkår om, at olieudskilleren skal tømmes for olie efter behov, dog minimum en gang om året, jf. Erhvervsaffaldsregulativet.

Der stilles vilkår om, at tømning af sandfanget skal foretages af en transportør/indsamler, der fremgår af affaldsregistret. Sand og slam skal afleveres til et godkendt modtageanlæg.

⁶ Miljøstyrelsens vejledning nr. 2 2006 – Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg.



7.4. Spildevandets sammensætning

Processpildevand

Processpildevandet forventes at indeholde olierester, tungmetaller, DEHP (ftalater) og sæberester, samt suspenderet stof fra vaske af biler.

De fleste mineralske olier har egenskaber (A-stoffer), der gør dem uønskede i spildevandssystemet. I tilfælde, hvor der ikke umiddelbart er mulighed for substitution, vil man derfor ofte søge at begrænse afledningen af disse stoffer mest muligt, blandt andet ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Således vil en korrekt dimensionering af sandfang og olieudskilleranlæg være af stor betydning for begrænsningen af forureningen.

Alle afledninger af tungmetaller skal som udgangspunkt begrænses efter bedste tilgængelige teknik. Herefter skal man sikre sig, at vand- og jordkvalitetskravene kan forventes opfyldt.

DEHP er en ftalat der kommer fra PVC-komponenter på bilerne. DEHP er problematisk i forhold til jord- og slamkvalitet.

Ved vask af biler forventes der en afledning af sand, grus, jord og lignende. Det meste forventes opsamlet i sandfanget. Der kan dog stadig være suspenderet stof, der løber videre.

7.5. Kravværdier, prøvetagning og egenkontrol

På baggrund af ovenstående, stilles der i tilladelsen vilkår om hvilke kravværdier for pH, temperatur, suspenderet stof, tungmetaller, DEHP og mineralsk olie, spildevandet skal overholde, i henhold til spildevandsvejledningen og Miljøstyrelsen paradigme for bilvaskehaller og vaskepladser⁷.

For at en karakterisering af spildevandet, samt kontrollere at grænseværdierne overholdes, stilles der vilkår om, at virksomheden 2 gange årligt skal udtage en repræsentativ stikprøve fra anlægget, til analyse for de parametre, der fremgår af tabel 1.

Der stilles vilkår om hvem og hvordan prøverne skal udtages og analyseres. Endvidere stilles der vilkår om, hvordan virksomheden skal forholde sig ved overskridelse af grænseværdierne.

Hvis en grænseværdierne er overholdt i to på hinanden følgende år, kan virksomheden efter aftale med Faxe Kommune stoppe egenkontrollen. Tilsynsmyndigheden kan dog fortsat på forlangende kræve, at der udtages prøver af spildevandet for at kunne belyse spildevandsforholdene fra virksomheden, dog højst 1 gang om året. Der stilles vilkår herom.

Der stiles vilkår om, at virksomheden skal føre driftsjournal, der dokumentere virksomhedens egenkontrol. Egenkontrollen er fastsat i overensstemmelse med Miljøstyrelsen paradigme for vaskehaller og vaskepladser. Oplysningerne skal forvises Faxe Kommune på forlangende og opbevares i 5 år.

7.6. Natura2000 og bilag IV

Virksomheden ligger et område udlagt til centerområde og butikker.

De nærmeste Natura2000 områder er Søer ved Bregentved og Gisselfeld og Sø Torup Sø og Ulse Sø hhv. 3,1 og 4,1 km mod nordvest, samt Suså med Tystrup-Bavelse Sø og Slagmosen ca. 2,3 km mod vest. Spildevand fra vaskehal og forvaskeplads tilsluttes spildevandskloakken via af sandfang og olieudskiller. Spildevandskloakken går til Kongsted Renseanlæg. Herfra udledes til Faxe Å. Afledningen af spildevand fra vaskehallen har forbindelse til de tre ovenfor nævnte Natura 2000-

⁷ Miljøstyrelsens paradigmer for tilslutningstilladelser af spildevand til spildevandskloak for bilvaskehaller og vaskepladser, vejledning nr. 42 2020.



områder og dette, sammenholdt med den store afstand der er til områderne forventes vaskehallen ikke at påvirke Natura 2000-områderne.

Der er ligger et noget § 3-beskyttet natur i umiddelbar nærhed af vaskehallen.

Vi vurderer, at området hvor vaskehallen er placeret ikke er et egnet levested for bilag IV arter, og der findes ikke registreringer af bilag IV arter inden for området.

7.7. Bemærkninger til udkast

Ansøger den 22. april 2021 oplyst, at de ikke har nogen bemærkninger til udkastet. Faxe Forsyning A/S har i forbindelse med høringen, stillet et spørgsmål omkring regnvand på ejendommen. Efterfølgende har de den 26. april 2021 oplyst, at de ikke har yderligere bemærkninger til udkastet.

7.8. Samlet vurdering

Kommune vurderer, at afledningens omfang og sammensætning er af en sådan karakter, at der kan gives tilladelse til afledning af processpildevand fra vaskehallen, som beskrevet i den spildevandstekniske beskrivelse. Spildevandet forventes ikke at påvirke renseanlægget udledningskrav.



8. Klagevejledning

Afgørelsen kan, inden 4 uger fra den er meddelt, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber den 25. maj 2021.

De klageberettigede er:

- Ansøger.
- Enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen.
- Sundhedsstyrelsen.
- Landsdækkende organisationer og foreninger.
- Lokale foreninger, der forinden har meddelt Faxe Kommune, at de ønsker klageret.

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 forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder/organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort 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.

Gebyret betales tilbage, hvis

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnet kompetence.

8.1. Søgsmål

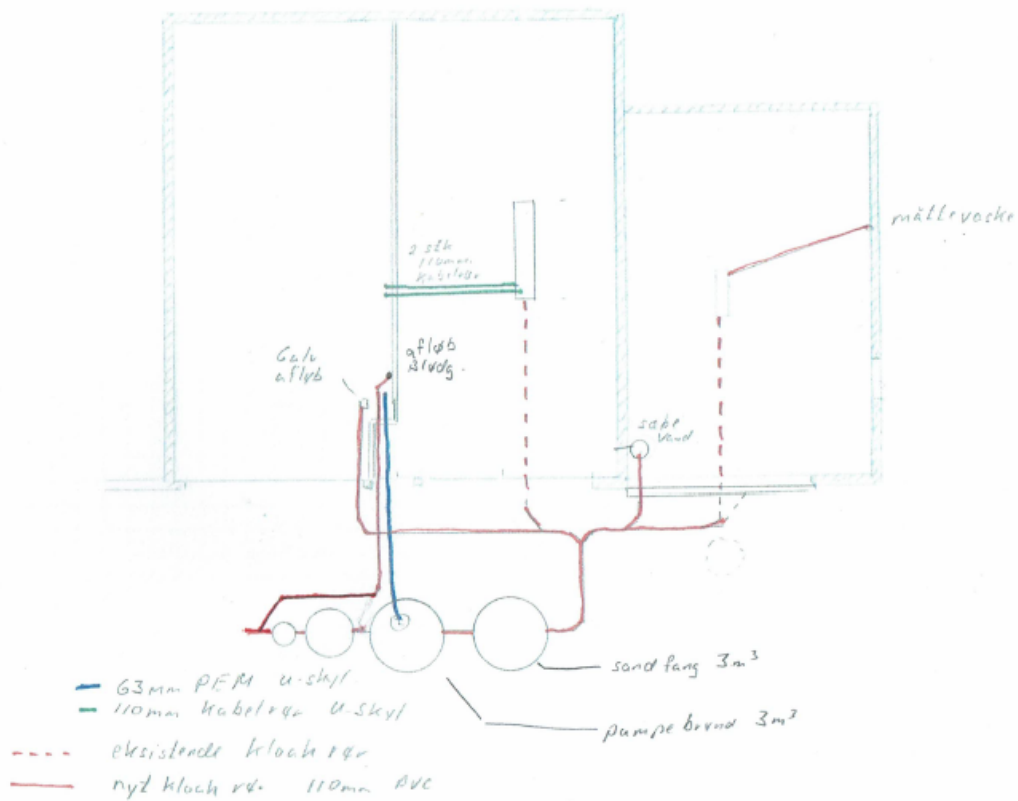
Ønskes afgørelsen prøvet ved en domstol skal et eventuelt sagsanlæg i henhold til § 101 i miljøbeskyttelsesloven, være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt, dvs. senest den 27. oktober 2021, eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter at endelig afgørelse foreligger i sagen.

Bilag 1 Situationsplan



Bilag 2 Kloaktegning

Shell
 Vordingborgvej 513
 4683 Rønnede
 Rev. 16.04.2021



- Spildevand Ny
 - Ledninger Spildevand
 - Knuder Spildevand
 - Knudeinformation Spildevand
- Vandforsyning Ny
 - Ledning Vandforsyning
 - Knuder Vandforsyning
 - Knudeinformation Vandfor
- Faxe Spildevand
- Faxe Vandforsyning
- Husnummer/Vejnavn
- Matrikelgrænser
- Teknisk dokumentation
- Kartografi
- Temalag
 - Ledninger med TV
 - Tv observationer
 - RI Ledning
 - Pumpestationstema
 - Kælder tema
 - Husnr
 - Trix tanke
 - Udskiller
 - Nedsivningskort
 - Bluespot
 - Opus oplande
 - JUPITER
 - Private ledninger
 - LER forespørgelse
 - FF-ejendomme WFS
 - FF-ejendomme wms

Fra FAXE pers. symning
05.03.21

Vordingborgvej 513B, 4683 Rønnede

skat.dk mingrund.dk ois.dk Anvend til søgning

Bilag 3 Dimensionering af olieudskiller og sandfang

Luk vindue >>

Beregning af udskiller

Beregning af olie og fedt udskillere. For yderligere oplysninger: Nordisk Wavin
 $NS = ((Q_o \cdot f_o) + Q_r) \cdot f_d$

Type af udskiller: Olie Fedt ?

Projekt: Shell Rønnede ?

Udskillerklasse: S-I-P klasse I ?

Spildevand

Vaskehaller Antal: 1 ?

Højtryksrensere Antal: 0 ?

Tappeventiler

DN 15 (1/2") Antal: 1 ?

DN 20 (3/4") Antal: 0 ?

DN 25 (1") Antal: 0 ?

Regnvand

Regnintensitet [l/s pr. m²]: 0.0140 ?

Areal [m²]: 0.0 ?

Øvrige faktorer

Slammængde: Lille - Procesvand, overfladevand, påfyldningspladser ?

Densitet [g/cm³]: <0,85 fd=1,0 ?

Rensemiddelfaktor: Spildevand fra procesvand, bilvask, højtryksrensere osv. ?

Beregn

Resultat

Nødvendig kapacitet på udskiller: **5 l/s**
Min. sandfangskapacitet skal være: **5000 l**
For vaskehaller skal min. sandfangskapacitet være: **>5000 l**

Q_o (spildevand): 2,5 l/s
 Q_r (regnvand): 0,0 l/s
 f_o : 2,0
 f_d : 1,0

NS(Spildevand): 5,0 l/s
NS(Regnvand): 0,0 l/s
Beregnet min. kapacitet på udskiller: 5,0 l/s
Beregnet min. sandfangskapacitet: 500 l

Produktforslag

6103133 EuroPEK ROO: EuroPEK ROO NS6, KL.1 m/kegle og alarm
8511527 EuroHEK Omega: EUROHEK OMEGA 5000 D 110 SANDFANG

Dato for beregning: 15-04-2021

Beregninger fra dette program skal altid underkastes en ingeniørmæssig vurdering inden anvendelse. Nordisk Wavin A/S og programforfatterne kan ikke gøres ansvarlig for fejl eller mangler, der skyldes anvendelse af programmet.

V1.3.3 19/4-2013