



Hvidberg A/S
Industrivej 18
7600 Struer

DATE: 17-12-2018

JOURNALNUMMER
06.01.15-P19-31-18

RÅDHUSET, PLAN OG MILJØ
ØSTERGADE 13
7600 STRUER

KIRSTEN HANSEN
T: 9684 8454
E: kirh@struer.dk

SPILDEVANDSTILSLUTNINGSTILLADELSE

Tilladelse til afledning af industrispildevand fra udendørs vaskeplads hos Hvidberg A/S, Industrivej 18, 7600 Struer via olieudskilleranlæg til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 3¹.



¹ Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 1121 af 3. september 2018 af lov om miljøbeskyttelse



Stamdata

Virksomhed	Hvidberg A/S Industrivej 18 7600 Struer CVR: 27200265 P nr.: 1009920990 Telefon: 96840084 E-mail: mail@hvidbergas.dk
Virksomhedens kontaktperson	Flemming Hvidberg E-mail: fh@hvidberg.dk
Ansøger og kloakmester	Kenneth Larsen Østermark Entreprenørforretning A/S Nybovej 34 7500 Holstebro Telefon: 96854600 E-mail: kl@oestermark.dk CVR: 24212173 Aut. nr.: KFUL-02616
Ejendommens matrikelnummer og ejendomsnummer	Matr.nr. 17bx, Struer Ejendoms nr.: 22912
Ejendommens ejer	FLH, STRUER ApS c/o Flemming Hvidberg Sarpsborgvej 8 7600 Struer CVR: 31605709
Virksomhedens aktivitet	Entreprenørvirksomhed med udendørs vaskeplads
Forsyningsselskab	Struer Forsyning Spildevand Jyllandsgade 1 7600 Struer Telefon: 96842230 E-mail: forsyning@struerforsyning.dk
Tilsynsmyndighed	Struer Kommune Plan og Miljø Østergade 11-15 7600 Struer Telefon: 96848484 E-mail: teknisk@struer.dk



Indholdsfortegnelse

Side

Indholdsfortegnelse.....	3
1. Baggrund.....	4
2. Virksomhedens spildevandsforhold.....	4
3. Kommunens bemærkninger.....	5
4. Tilladelsens vilkår.....	7
5. Klagevejledning.....	11
6. Søgsmålsvejledning.....	11
7. Aktindsigt.....	11
8. Offentliggørelse.....	11
9. Underretning.....	11
Bilag 1 Indretning af vaskeplads og udskilleranlæg.....	13
Bilag 2 Dimensionering af sandfang og olieudskiller.....	14

1. Baggrund

Struer Kommune har den 8. oktober 2018 modtaget en ansøgning om tilladelse til tilslutning af industrispildevand til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg fra udendørs uoverdækket vaskeplads for vask af motorkøretøjer og entreprenørmateriel med etablering af et koalescensudskilleranlæg i forbindelse med en eksisterende entreprenørvirksomhed på ejendommen matr.nr. 17bx, Struer, beliggende Industrivej 18, 7600 Struer.

Baggrunden for ansøgningen er ændring af afledningsforholdene for den eksisterende vaskeplads ved etablering af nyt olieudskilleranlæg.

Der søges om tilladelse til udledning af industrispildevand fra vaskeaktiviteterne.

2. Virksomhedens spildevandsforhold

Tilladelsen gives ud fra følgende forudsætninger, og under de i et nedenstående afsnit stillede vilkår.

Kloakeringsstatus

Ejendommen er beliggende i kloakdelopland nr. A6A, der er separatkloakeret.

Uforurennet tag- og overfladevand

Udendørs arealer, bortset fra vaskepladsen, er med fast belægning i form af asfalt.

Uforurennet tag- og overfladevand afledes til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg via regnvandsledning.

Sanitært spildevand

Sanitært spildevand, inklusivt spildevand fra velfærdsfaciliteter, afledes til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg via spildevandsledning.

Sanitært spildevand ledes udenom olieudskilleranlæg.

Industrispildevand

Vaskeplads

I den nordvestlige del af ejendommen ved den nordøstlige gavl af lagerbygning (i BBR benævnt bygning 6) findes en udendørs og uoverdækket vaskeplads på cirka 234 m², hvor motorkøretøjer, herunder virksomhedens vare- og lastbiler samt entreprenørmateriel kan vaskes.

Belægningen på vaskepladsen består af helstøbt beton. Det er i ansøgningen uoplyst, hvorvidt pladsen er etableret med opkant mod de omgivende grusarealer. Pladsen er etableret med kuvertfald mod midten mod afløbsrende med sandfang.

Vaskepladsen skal benyttes til vask af virksomhedens motorkøretøjer og maskinpark, idet der primært foretages udvendig vask af virksomhedens lastbiler, varevogne og entreprenørmateriel. Der forgår ikke motorvask på pladsen. Køretøjerne har ikke været anvendt i forbindelse med saltningsarbejder i vinterperioder (vinterberedskab). Det anslås, at vaskeaktiviteterne i gennemsnit svarer til tre vaske per uge af cirka en-to timers varighed.

Der er oplyst et estimeret årligt vandforbrug på 146 m³.

Til vaskeaktiviteterne bruges et tapsted med aftapningshane til hedvandshøjtryksrensere (3/4").

Vask foretages med hedvandshøjtryksrensere og ved anvendelse af vaskekemi.

Der anvendes 2 vaskeprodukter: Truckcleaner Super samt Kramp Car Wash.

Spildevandet afledes via sandfang i forbindelse med afløbsrenden på vaskepladsen. Sandfangets volumen er oplyst til 7 m³.

Efter sandfang ledes spildevandet til koalescensudskiller af fabrikatet Watercare med en ansøgt gennemstrømningskapacitet på 15 l/sek.

Anlægget foreslås etableret uden flydelukke og uden alarm, idet det dog er oplyst, at overfyldningsalarm kan tilkøbes.

Der foreligger i ansøgningen ingen oplysninger om, hvorvidt der etableres en egentlig prøvetagningsbrønd, som kun tilledes spildevand fra vaskepladsen, efter udskilleranlægget og inden fremført stik til forsyningsselskabets spildevandsledning.

3. Kommunens bemærkninger

Vurdering af klasse I eller klasse II udskilleranlæg

Spildevand fra vaskepladser vil erfaringsmæssigt kunne indeholde emulgeret olie, suspenderet stof og tungmetaller.

Spildevand fra vask af biler er karakteriseret ved at indeholde rester af bl.a. benzin- og olieprodukter (mineralsk olie), som afledes til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg. De fleste mineralske olier har egenskaber (A-stoffer), som gør dem uønskede i afløbssystemet. I tilfælde, hvor der ikke umiddelbar er mulighed for at undgå disse stoffer, vil man derfor ofte søge at begrænse udledningen mest muligt ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik. Derfor er en korrekt dimensionering af sandfang og olieudskilleranlæg af stor betydning for begrænsningen af forureningen.

Der bliver etableret en klasse I olieudskiller, som modtager spildevandet fra den udendørs vaskeplads, og dette vurderes tilstrækkeligt til den aktuelle type af spildevand, som forventes at være emulgeret, da der både anvendes vaskekemikalie og varmt vand med tryk.

Vurdering af olieudskillerens kapacitet

Olieudskillerens nominelle størrelse beregnes, jævnfør Norm for afløbsinstallationer DS 432 og DS/EN 858-2. Se bilag 2 for Struer Kommunes beregning.

Den nominelle størrelse er ud fra forudsætningerne angivet i bilag 2 beregnet til 15 l/s.

Det ansøgte anlæg på 15 l/s vurderes dermed værende tilstrækkeligt.

Vurdering af sandfang

Ifølge Norm for afløbsinstallationer DS 432 skal der anvendes sandfang på afløb fra lokaliteter, hvor der er risiko for, at afløbet indeholder sand, grus samt blade, grene med videre.

Det vurderes, at det i forhold til virksomhedens aktiviteter er relevant at etablere et sandfang.

Sandfangets volumen er opgivet af ansøger til 7.000 liter. Struer Kommune har vurderet sandfangets størrelse til 3.000 liter svarende til afløbsvand med en slammængde over middel. Det ansøgte sandfang på 7.000 liter vurderes derfor af Struer Kommune til at være tilstrækkeligt.

Vurdering af alarmsystemer

Olieudskilleren ansøges etableret uden alarm og uden flydelukke.

Det vurderes, at anlægget skal etableres med alarm og med flydelukke med henblik på sikring af utilsigtet udslip fra anlægget.

Vurdering vedr. prøvetagningsbrønd

Det vurderes, at det vil være relevant at stille vilkår om etablering af prøvetagningsbrønd.

En prøvetagningsbrønd skal teoretisk set være indrettet, således at det er muligt at udtage en vandprøve i fritfaldende stråle (kan kun anvendes til udtagning af stikprøver).

Højdeforskellen mellem tilløbet og afløbet på brønden skal være mindst 20 cm. Ved små vandstrømme bør brønden indrettes med en tilløbsledning, der stikker et par centimeter ind i brønden (imod god kloakteknik), dog må tilløbsledningen ikke stikke så langt ind, at prøvetagningsudstyr og rensedstyr ikke kan komme ned i brønden.

Brønden skal have en diameter på mindst 315 mm og forsynes med tæt dæksel, der ikke må fastholdes. Brønden må højst anbringes 5 meter fra udskilleren.

Vurdering af rengøringsprodukterne

Ansøger har oplyst, at der anvendes to vaskeprodukter, Truckcleaner Super og Kramp Car Wash. Ifølge datablade og leverandørplysninger indeholder de hverken A eller B stoffer, men udelukkende C stoffer.

Der er stillet vilkår, der sikrer, at der ikke må anvendes produkter indeholdende A-stoffer, ligesom eventuelle B-stoffer skal forsøges minimeret og/eller udskiftet til mere miljøvenlige produkter. Endvidere stilles vilkår om, at der skal fremsendes leverandørbrugsanvisninger/sikkerhedsdatablade på de produkter, der vil blive anvendt, herunder ABC-vurdering af indholdsstofferne i produkterne.

Vurdering af kontrolprogram

Struer Kommune vurderer, at der er tale om en forholdsvis lille industrispildevandsmængde med miljømæssigt mindre betydende afledning af problematiske stoffer. Derfor er der sat vilkår om, at såfremt første års analyseresultater ikke giver anledning til miljømæssige yderligere undersøgelser og vurdering, kan virksomheden på sigt udgå af den årlige egenkontrol.

Øvrigt

Der gøres opmærksom på, at der med denne spildevandstilladelse ikke er taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning, for eksempel byggeloven, arbejdsmiljøloven eller beredskabsloven.

Der gøres endvidere opmærksom på, at bestemmelserne i Struer Kommunes erhvervsaffaldsregulativ², herunder § 17 "Ordning for affald fra olie- og benzinudskillere", samt bestemmelserne i Struer Kommunes forskrift om opbevaring af olier og kemikalier m.m.³ til enhver tid skal overholdes.

Høringsbemærkninger

Virksomheden og forsyningsselskabet har haft et udkast til spildevandstilslutningstilladelsen til udtalelse. I den forbindelse har virksomheden ikke indsendt bemærkninger.

Struer Forsyning Spildevand har fremsendt enkelte bemærkninger, bl.a. vedr. krav om grænseværdi for chlorid, såfremt der foretages vask af biler benyttet til vinterberedskab. Virksomheden har hertil oplyst, at dette ikke er tilfældet, hvorfor bemærkningen ikke har givet anledning til ændring i vilkårene. Forsyningens øvrige bemærkninger, f.eks. vedr. indretningen af vaskepladsen, har ligeledes ikke ført til ændringer i de stillede vilkår.

² Struer Kommune Regulativ for erhvervsaffald, gældende fra den 01-01-2013

³ Struer Kommune Forskrift om opbevaring af olier og kemikalier m.m., dateret 10-10-2000, justeret 12-06-2014



4. Tilladelsens vilkår

På grundlag af de foreliggende oplysninger i sagen gives der hermed tilladelse til afledning af industrispildevand fra udendørs og uoverdækket vaskeplads hos Hvidberg A/S, Industrivej 18, 7600 Struer via olieudskilleranlæg til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg via spildevandsledning i henhold til spildevandsbekendtgørelsens⁴ § 13, jævnfør § 28, stk. 3 i miljøbeskyttelsesloven og i øvrigt på følgende vilkår:

Generelt

1. I tilfælde af uheld, hvor der er fare for afledning af olie eller kemikalier til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg, skal afløbet straks stoppes og Miljøvagten skal kontaktes via telefonnr. 112.

Senest 14 dage efter uheldet skal virksomheden indsende en rapport til Struer Kommune, indeholdende en beskrivelse af uheldet, omfanget og indsatsen mod miljømæssige skader, samt en beskrivelse af forebyggende foranstaltninger, der begrænser risikoen for nye uheld.

2. Et eksemplar af denne tilladelse skal findes på virksomheden og være tilgængelig for den driftsansvarlige. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med tilladelsens vilkår.
3. Et eksemplar af den opdaterede kloakplan skal være på virksomheden og være tilgængelig for den driftsansvarlige.
4. Al kloakarbejde skal udføres af autoriseret kloakmester.
5. Såfremt tilladelsen ikke udnyttes inden et år fra meddelelsen, bortfalder den automatisk.

Indretning og drift

6. Vaskepladsens belægninger skal løbende inspiceres for skader og revnedannelser. Væsentlige skader og revnedannelser skal straks udbedres.
7. Vaskepladsen skal være indrettet med fald mod afløbet, således det sikres, at der sker en effektiv afledning af vand fra vaskepladsen til afløbet, og der ikke kan ske overløb fra vaskepladsen til de omkringliggende arealer.
8. Vaskepladsen skal være indrettet således, at der ikke kan ske indløb af overfladevand fra omkringliggende arealer til vaskepladsen.
9. Der må kun anvendes vaske- og rengøringsmidler, der ikke indeholder A og B stoffer eller tilsvarende. Ved tilsyn skal virksomheden på forlangende kunne dokumentere dette ved leverandørdatablade for samtlige eventuelt anvendte stoffer.
10. Hvis der tages produkter, som ikke er miljømærket, i anvendelse, skal sikkerhedsdatabladene for de nye produkter forinden sendes til Struer Kommune til vurdering.
11. Anlægsarbejde skal efter færdiggørelse anmeldes til Struer Kommune ved fremsendelse af en tegning over anlægget og dets beliggenhed på ejendommen og med påtegning ”som udført”.

⁴ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1469 af 12. december 2017 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

Renseforanstaltninger

12. Al industrispildevand fra vaskeplads skal passere sandfang og olieudskiller samt prøveudtagningsbrønd.
13. Olieudskilleren skal have en kapacitet på mindst 15 l/s og være af typen koalescensudskiller og udstyret med alarm og flydelukke.
14. Olieudskilleren skal inspiceres og tømmes mindst en gang om året og efter leverandørens anvisning, dog senest når den indeholder 70 % af det samlede opsamlingsvolumen.
15. I forbindelse med tømningen skal koalesenselementet rengøres eller skiftes i overensstemmelse med leverandøranvisningen.
16. Sandfang skal tømmes regelmæssigt og tømmes samtidigt med, at udskilleren tømmes. Sandfang skal senest tømmes, når den er ½ fuld.
17. Olieudskiller og sandfang skal være tilmeldt en tømningsskema ved en transportør, som er registreret i Energistyrelsens affaldsregister⁵.
18. Der skal føres journal over tømning og inspektion af olieudskiller og sandfang. Journalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
19. Der skal være etableret en brønd egnet til udtag af spildevandsprøver anbragt efter afløb fra olieudskiller og inden tilslutningen til stik til spildevandsforsyningens spildevandsledning. Den skal udformes, så det er muligt at udtage en repræsentativ prøve af spildevandet fra en frit faldende vandstråle.
20. Der skal i prøvetagningsbrønden være mulighed for at udtage en prøve af spildevandet udelukkende fra vaskepladsen uden sammenblanding med andet spildevand.

Krav til spildevandets indhold af forurenende stoffer

21. Koncentrationerne af analyseparametre i udtagne prøver af spildevandet fra vaskepladsen skal overholde følgende grænseværdier:

Parameter	Grænseværdi	Enhed	Analysemetode
Faste parametre, der skal analyseres for			
Max årsvandmængde	150	m ³ /år	Opgørelse over vandforbrug
Mineralsk olie	20	mg/l	DS/R 209
Suspenderet stof	500	mg/l	DS/EN 872 eller referencelaboratoriets gældende metodeblad
Nitrifikationshæmning ⁽¹⁾	50	%	ISO 9509:19891
pH ⁽²⁾	6,5 – 9,0	-	DS 287
Temperatur	35	°C	Termometer el. ved kontinuerlig registrering

⁵ Se link: <https://affaldsregister.ens.dk/Default.aspx>



Tabel 1

⁽¹⁾ Grænseværdien på 50 % er et absolut krav. Nitrifikationshæmning i intervallet 20 – 50 % udløser undersøgelser, der har til formål at belyse hvilke forhold, der giver anledning til nitrifikationshæmningen.

⁽²⁾ Absolut krav.

22. Koncentrationen af analyseparametre i udtagne prøver af spildevandet fra vaskepladsen skal i forbindelse med den første prøvetagning overholde følgende grænseværdier:

Parameter	Grænseværdi	Enhed	Analysemetode
Parametre der skal analyseres for i forbindelse med den første prøvetagning			
Cadmium (Cd) ^(2,3,4)	3	µg/l	Referencelaboratoriets gældende metodeblad
Kobber (Cu) ^(2,3,5)	100	µg/l	
Bly (Pb) ^(2,3,4)	100	µg/l	
Zink (Zn) ^(2,3,4)	3.000	µg/l	
DEHP ⁽⁴⁾	7	µg/l	Som slampakken (MST 1997) modificeret spildevandsprøver – ikke standardiseret eller Referencelaboratoriets gældende metodeblad

Tabel 2

⁽³⁾ Prøverne oplukkes efter DS 259 eller DS/EN ISO 15587-2:2003.

⁽⁴⁾ Skal analyseres for i forbindelse med den allerførste prøvetagning, hvorefter Struer Kommune tager stilling til, hvorvidt analyseprogrammet for parameteret skal fortsættes.

⁽⁵⁾ Tilsigtet grænseværdi som udtryk for det langsigtede mål for afledningen.

23. Efter Struer Kommune har modtaget resultaterne fra den første spildevandsanalyse, vil kommunen vurdere resultaterne og tage stilling til, om virksomheden fortsat skal analysere for de i vilkår 21 og 22 anførte parametre.
24. Hvis der opstår mistanke om, at virksomhedens industrispildevand indeholder skadelige stoffer, kan Struer Kommune forlange, at virksomheden skal lade spildevandet analysere for disse af akkrediteret laboratorium. Omkostningerne til den akkrediterede analyse påhviler ejendommens ejer eller bruger.

Prøvetagning og analyse

25. Til verifikation af at industrispildevandet overholder de i vilkår 21 fastsatte grænseværdier, skal der 2 gange om året fra prøvetagningsbrønden udtages spildevandsprøve til analyse for de i vilkår 21 nævnte parametre.

Første prøvetagning og analyse skal gennemføres senest 2 måneder efter meddelelsen af denne tilladelse.

26. I forbindelse med den første prøvetagning skal spildevandet analyseres for parametrene i tabel 2 i vilkår 22. Ligger resultaterne for disse parametre i sikker afstand fra grænseværdierne, bliver de relevante parametre fjernet fra analyseprogrammet.

Viser det sig, at resultaterne for disse parametre ligger tæt på eller overskrider grænseværdierne i vilkår 22, skal virksomheden fortsat analysere spildevandet for den eller de pågældende parametre.

27. Spildevandsprøverne skal udtages under vaskeaktivitet på vaskepladsen udendørs som blanding af 5 jævnt fordelt stikprøver. Prøverne udtages i prøvetagningsbrønden.



28. Prøvetagning, analyse og rapportering skal udføres af et akkrediteret laboratorium og efter de i tilladelsen anførte metoder, medmindre andet aftales mellem laboratorium og Struer Kommune.
29. Analyseresultaterne skal fremsendes til Struer Kommune senest 1 måned efter, at resultaterne er modtaget fra laboratoriet.

Kontrolregler

30. Ved vurdering af om grænseværdierne i tilladelsen er overholdt, må disse ikke overskrides på noget tidspunkt (absolut krav).
31. Såfremt en grænseværdi overskrides ved en enkelt prøve, skal virksomheden til Struer Kommune sende en redegørelse for overskridelsen, senest en måned efter, at resultaterne er modtaget fra laboratoriet. Redegørelsen skal blandt andet indeholde en forklaring på, hvorfor kravværdierne ikke er blevet overholdt, hvilke foranstaltninger dette gav anledning til og eventuelle procesændringer.
32. Struer Kommune vil på baggrund af redegørelsen fra virksomheden vurdere, om det er nødvendigt at lade udtage flere prøver til analyse for relevante parametre med overskreden grænseværdi.
33. Såfremt Struer Kommune vurderer, at der skal udtages ekstra prøver, skal disse udtages senest 1 måned efter anmodningen fra Struer Kommune.
34. Såfremt den supplerende analyse viser en overskridelse af grænseværdien, skal virksomheden lade udtage 4 prøver inden for de næste 12 måneder til analyse for den eller de relevante parametre, hvor grænseværdien er overskredet.
35. Overholdes grænseværdien for alle ekstraprøverne, nedsættes prøvehyppigheden til det oprindelige, det vil sige 2 prøver per år.
36. Viser det sig, at enkelte parametre overholder grænseværdien inden for en bred margin i fire prøver i træk, kan Struer Kommune begrænse kontrollen eller eventuelt helt fjerne den for de pågældende parametre. En eventuel afgørelse herom skal meddeles som tillæg til denne tilladelse.
37. Alle udgifter i forbindelse med egenkontrol afholdes af virksomheden.

Driftsjournal

38. Virksomheden skal føre driftsjournal over følgende:
 - a. Årsforbrug af vand til vaskepladsen.
 - b. Dokumentation for inspektion og tømning af sandfang og olieudskillere, herunder opsamlede mængder olie, jævnfør vilkår 18.
 - c. Årsforbrug af eventuelt brug af vaskemidler.
 - d. Analyseprogrammet.

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

5. Klagevejledning

Der kan i henhold miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages over denne afgørelse.

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.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller 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 med betalingskort i Klageportalen.

Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Privatpersoner skal således betale et gebyr på 900 kr. Dette gælder også for en anmodning om genoptagelse. Virksomheder og organisationer skal betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling eller genoptagelse af en klage. 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 2017-2018, men vil blive teknisk efterreguleret.

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.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag. Klagen skal således være modtaget senest mandag den 14. januar 2019 kl. 23.59.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelsen af tilladelsen sker på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen indskrænkelse i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve tilladelsen.

6. Søgsmålsvejledning

Søgsmål til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 være anlagt inden 6 måneder efter offentliggørelsen.

7. Aktindsigt

Der gøres opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i sagen og i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som tilsynsmyndigheden har.

8. Offentliggørelse

Denne afgørelse offentliggøres den 17. december 2018 på Struer Kommunes hjemmeside på www.struer.dk.

9. Underretning

Kopi af afgørelsen er sendt til:

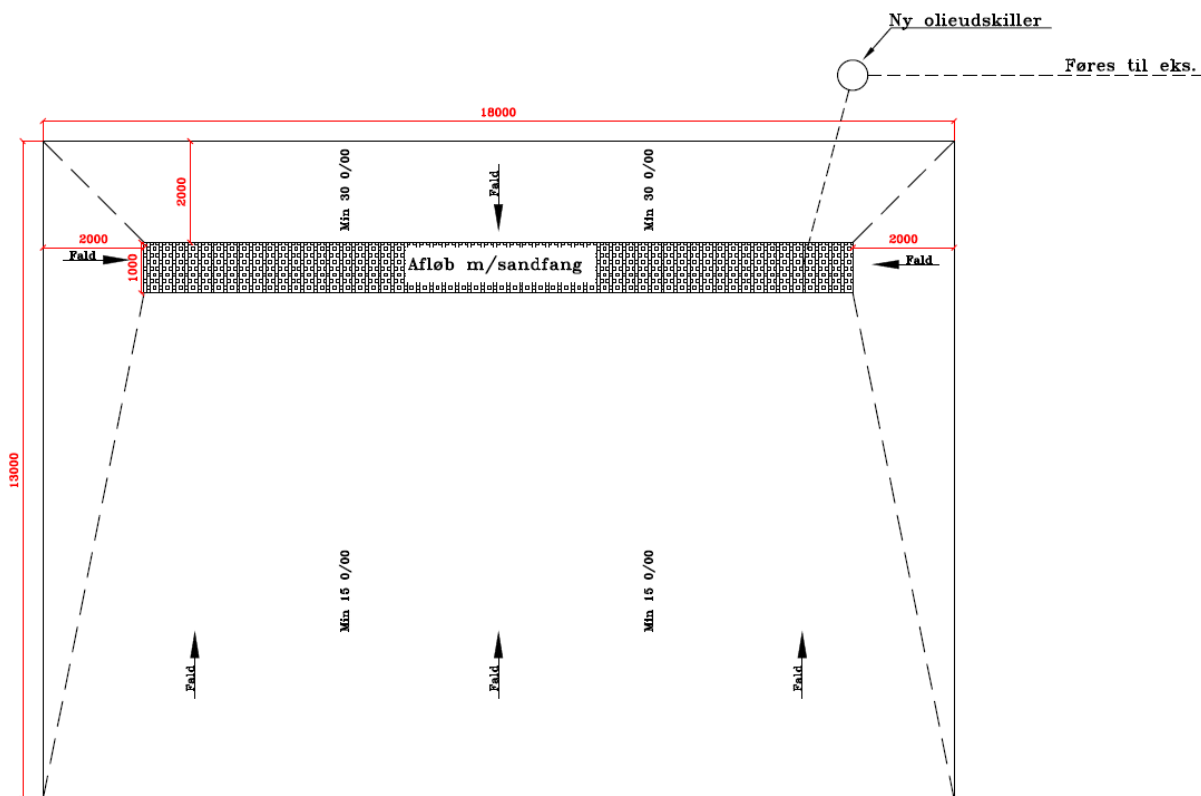
- Ansøger/kloakmester Østermark Entreprenørforretning A/S, Kenneth Larsen, e-mail: kl@oes-termark.dk
- Ejendommens ejer FLH, STRUER ApS, CVR: 31605709
- Struer Forsyning Spildevand A/S, e-mail: forsyning@struerforsyning.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen nord, e-mail: senord@sst.dk




Venlig hilsen

Kirsten Hansen
Miljømedarbejder
Center for Plan og Miljø, Struer Kommune

Bilag 1 Indretning af vaskeplads og udskilleranlæg



15 cm armeret betonflade.

 ØSTERMARK ENTEKLEPENSFORRETNING A/S <small>Imagvej 8 Ap 1600 Struer 22. 97 48 71 48 Fax. 97 48 71 97</small>	
Sag: Vaskeplads.	Emne: Grundplan
Bygherre:	Byggedokumentation: <small>Byggeskisse af 1. etape</small>
Byggherrens adresse: <small>Østermark A/S Industrivej 18 1600 Struer</small>	Byggherrens adresse: <small>Østermark A/S Industrivej 18 1600 Struer</small>
Udarbejdet af: <small>D.O.</small>	Dato: 09.10.18
<small>Denne tegning skal ikke betragtes som endelig eller garanteret, hvis den ikke er forsynet med de nødvendige tilladelser.</small>	

Bilag 2 Dimensionering af sandfang og olieudskiller

Ved beregning af den nødvendige dimension for olieudskilleranlæg, beregnet ud fra formlen:

$$NS = (q_r + f \times q_s) \times f_d$$

hvor

- NS er udskillerens nominelle størrelse,
- q_r er den maksimale regnvandsstrøm i l/s, beregnet som:
 $q_r = 0,0140 \times A = 0,0140 \times 234 = 3,276$,
idet der benyttes en regnintensitet på 0,0140 (l/s)/m² og hvor A er afstrømningsarealet angivet i m² (her A fastsat til 234 idet der er tale om en udendørs og uoverdækket vaskeplads),
- q_s er den maksimale spildevandsstrøm i l/s, beregnet som summen af vandstrømmene, for højtryksrensere (enkelt renser) fastsat som et minimum til 2,0 og for et 3/4" tapsted til 1, dvs. $q_s = 2 + 1 = 3$,
- f_x er emulsionsfaktoren, her fastsat til 2 grundet anvendelse af sæbemidler og
- f_d er densitetsfaktoren for den pågældende olie
Antages det, at der anvendes en koalescensudskiller og ud fra en vægtfylde for olieprodukter på 0,85-0,90 kg/m³, fastsættes f_d til 1,5.

vurderes den nødvendige kapacitet af olieudskilleranlægget til:

$$NS \text{ (koalescens)} = (q_r + f \times q_s) \times f_d = (3,276 + 2,0 \times 3,0) \times 1,5 = 13,9 \text{ l/s,}$$

Efter beregning af den nominelle størrelse NS vælges den nærmeste højere NS i henhold til de standardstørrelser, som olieudskiller produceres i (normalt 1,5 – 3 – 6 – 10 – 15 – 20 liter osv.).

Det vurderes dermed, at det ansøgte anlæg på 15 l/s giver tilstrækkelig kapacitet.

Endvidere vurderes det, beregnet ud fra formlen:

$$(NS(\text{koalescens}) \times 300)/f_d = (15 \text{ l/s} \times 300)/1,5 = 3.000 \text{ l,}$$

at sandfanget bør dimensioneres til mindst 3.000 liter.

Beregningen af sandfangets dimensionering er fastsat ud fra, at der er tale om svær slammængde, som typisk hidrørende fra vaskepladser for bygge- og anlægsmaskiner.

Den nødvendige gennemstrømningskapacitet for olieudskilleren, såfremt der er tale om en koalescensudskiller, jf. ovenstående beregning, er 13,9 l/s, svarende til 15 l/s, som er den nærmeste kapacitet over.

Idet spildevandet indeholder emulgerede stoffer, anbefales klart en koalescensudskiller.

Den nødvendige kapacitet for sandfanget er 3.000 liter.

Det vurderes samlet set, at det ansøgte anlæg bestående af sandfang og olieudskilleranlæg har tilstrækkelig kapacitet til de anførte aktiviteter.