



MIS Recycling A/S
Sasserbrovej 29
4173 Fjenneslev

Tilladelse til udledning af spildevand og overfladevand fra vaskeplads hos MIS Recykling, Løngvej 14, 4180 Sorø

Sorø Kommune meddeler hermed tilladelse til udledning af spildevand og overfladevand fra vaskeplads etableret hos virksomheden MIS Recykling, Løngvej 14, 4180 Sorø beliggende på matrikel 2a Lyng By, Pedersborg.

Hjemmel

Tilladelsen meddeles i henhold til miljøbeskyttelseslovens¹ § 28 stk. 1.

Offentliggørelse

Tilladelsen bliver offentliggjort på Sorø Kommunes hjemmeside den 23. januar 2019.

Klage

Sorø Kommunes afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 dato for offentliggørelse af tilladelsen.

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

Den 23-01-2019
J.nr. 06.11.01-G01-8-17
Ejendom: 5509

Natur og Miljø

Rådhusvej 8
4180 Sorø

Se åbningstider
på hjemmesiden
www.soroe.dk

Line Madsen

57876356

lima@soroe.dk

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1121 om miljøbeskyttelse af 3. september 2018

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.

Tilladelsen til udledning af spildevand og overfladevand fra vaskeplads 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 uhenigtsmæssige.

Med venlig hilsen

Line Madsen
Miljømedarbejder

Kopi af tilladelsen er sendt til:

- DJ Miljø & Geoteknik P/S, Falkevej 12, 3400 Hillerød v/ Louise Stenander - e-mail ls@dj-mg.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 leif@limaka.dk

2. Vilkår

Tilladelsen gælder alene for vaskepladsen på matrikel 2a Lyng By, Pedersborg og meddeles på nedenstående vilkår.

Generelt

1. En kopi af denne tilladelse skal til enhver tid være tilgængelig for driftspersonalet på virksomheden.
2. Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra udstedelsen.
3. Kloakarbejde skal udføres af autoriseret kloakmester. Olieudskiller samt tilløb og afløb skal trykprøves inden ibrugtagning.

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 oversigtsplan, hvis der er sket ændringer i forhold til ansøgningen.

4. Alt vand, som afledes fra vaskepladsen, skal passere sandfang og olieudskiller inden afledning til søen. Der må ikke afledes andet end vaskevand og overfladevand fra nedbør på pladsen til sandfang og olieudskiller.
5. Der må ikke ske opstuvning af spildevand, der bevirker at vandet løber utilsigtet til andre systemer eller recipienter – herunder jord.

Indretning af vaskeplads

6. Olieudskiller skal være CE-mærket og skal monteres og anvendes i overensstemmelse med leverandørens anvisning.
7. Sandfang og olieudskiller skal være dimensioneret efter gældende normer og i overensstemmelse med oplysningerne i denne tilladelse.
8. Der skal være uhindret adgang til vaskeplads, sandfang, olieudskiller, prøvetagningsbrønd samt tilhørende rørføringer ifm. drift, vedligeholdelse og tilsyn.
9. Efter udløb fra olieudskiller og inden udløbet til søen skal der etableres en prøvetagningsbrønd, hvor der kan udtages en repræsentativ prøve af det udløede spildevand. Spildevandsprøven skal udtages som stikprøve i en frit faldende vandstråle i prøveudtagningsbrønden.
10. Olieudskilleren skal monteres med alarm for olielagstykkelse og for lav væskestand sat med automatisk flydelukke.

Drift af vaskeplads

11. Af hensyn til udskillerens kapacitet må der kun benyttes op til 2 højtryksspulere samtidigt.
12. Der må ikke anvendes koldaffedtningsmidler. Der må kun anvendes vaske-midler der kan score 1 i kategorierne "seperationstid" og "ydre miljø" efter sco-resystemet, der anvendes for kemiske produkter i autobranche². Øvrige midler må ikke anvendes uden Sorø Kommunes godkendelse.
13. Der må ikke rengøres materiel, der kan give anledning til at kunst- og husdyr-gødning, ensilage/ensilagesaft, pesticider eller andre kemiske produk-ter/stoffer bliver udvasket på vaskepladsen.
14. Olieudskillerens alarm - jf. vilkår 10 - skal afprøves mindst 1 gang om måne-den. Alarm for olielagtykkelse skal automatisk aktiveres når 75 % af olieudskil-lerens kapacitet er opbrugt.
15. I henhold til Sorø Kommunes Erhvervsaffaldsregulativ, skal olieudskilleren være tilmeldt Sorø Kommunes tømningsordning. Alternativt skal der søges fri-tagelse for tømningsordningen.
16. Sandfanget skal altid som minimum tømmes samtidig med olieudskilleren.
17. Sandfang og olieudskiller skal minimum tømmes 2 gange om året, med min-dre andet skriftligt aftales med Sorø Kommune.
18. Bortskaffelse af udskilt olie og bundfældet materiale skal ske efter reglerne i affaldsbekendtgørelsen og Sorø Kommunes gældende erhvervsaffaldsregula-tiv.
19. Inden ibrugtagning og efter hver tømnning skal udskilleren fyldes med vand til maksimal vandstand.
20. Befæstede og impermeable arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. Ak-tiviteter, der foregår på beskadigede impermeable arealer, skal ophøre og må først genoptages, når skaderne er udbedret.
21. Mindst hvert 5. år skal olieudskilleren, tilløb og afløb fra olieudskilleren tæt-hedsprøves af autoriseret kloakmester efter gældende norm og resultatet af tæthedsprøvningen skrives ind i driftsjournalen – se vilkår 27.

² Miljøstyrelsen - Miljøprojekt 558, 2001, Kemiske produkter i autobranche

22. Sorø Kommune kan, såfremt det skønnes nødvendigt, forlange tæthedsprøvning af olieudskillere, tilløb og afløb ud over det fastsatte interval (se vilkår 21) og/eller inspektion af olieudskillere og rørsystem.

Kemiske og fysiske krav

23. spildevandet skal overholde følgende kravværdier:

Stof	Kravværdi
pH	6,5-9
Temperatur (vejledende)	I perioden 1/11-30/4: $\leq 10^{\circ}\text{C}$ I perioden 1/5-31/10: $\leq 22^{\circ}\text{C}$
Mineralsk olie	5 mg/l
COD	75 mg/l.

24. Udledningen må ikke give anledning til sand- eller slamaflejringer eller medføre flydestoffer, oliefilm eller skum på vandoverfladen i søen. Udledningen må heller ikke give anledning til erosion af bund eller brinker i søen.

Prøvetagning

25. Prøvetagning skal ske som stikprøve under fuld drift/maksimal belastning.
26. Sorø Kommune kan forlange, at der udtages og analyseres en spildevandsprøve fra prøvetagningsbrønden en gang om året – dog hyppigere, hvis kravværdierne jf. vilkår 23 er overskredet.

Spildevandsprøven skal udtages og analyseres af et akkrediteret laboratorium jf. gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger³.

Udgifter til prøvetagning og analyse afholdes af virksomheden.

Analyseresultaterne sendes i kopi til Sorø Kommune senest 1 måned efter prøvetagningen.

Driftsjournal

27. Virksomheden skal føre driftsjournal. Driftsjournalen skal indeholde følgende oplysninger:

- dato for afprøvning af alarm
- dato og kvittering for tømning
- bortkørte slam- og oliemængder
- antal udførte vaske pr. måned

³ Pt. bekendtgørelse nr. 974 af 27. juni 2018

- forbrug af rengøringsmidler pr. måned
- vandforbrug pr. måned (hvis der ved vaskepladsens vandforsyning findes en vandmåler)
- resultat af tæthedsprøvninger jf. vilkår 20 og 21

Driftsjournalen skal opbevares tilgængeligt for Sorø Kommune i mindst 5 år.

Uheld

28. I tilfælde af uheld eller unormal drift, der kan medføre forurening, skal virksomheden:

- straks forsøge at standse forureningen og dens spredning
- straks kontakte alarmcentralen på telefon 112 ved større eller ikke kontrollerbare uheld
- kontakte Sorø Kommune hurtigst muligt og senest førstkommande hverdag

Ændrede forhold

29. Hvis udskilleren ikke skal anvendes i en længere periode (mere end ca. 6 mdr.), skal den tømmes.

30. Der må ikke ske ændringer i forhold til dimensioneringsgrundlaget for sandfang og olieudskiller (som oplyst i ansøgningen). Hvis der sker ændringer i afløbssystemet, størrelsen af det befæstede areal eller anvendelsen af vaskepladsen, skal Sorø Kommune underrettes og sagen vil evt. blive vurderet på ny.

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

32. Hvis driften af virksomheden ophører, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forurening. En redegørelse for disse foranstaltninger skal sendes til Sorø Kommune senest 3 måneder før driften ophører, og foranstaltningerne skal forud godkendes af tilsynsmyndigheden.

3. Miljøteknisk beskrivelse

Denne miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet på baggrund af ansøgning fremsendt af DJ Miljø og Geoteknik P/S den 19. juni 2018 samt efterfølgende supplerende oplysninger.

Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Virksomhedens navn	MIS Recycling A/S
Virksomhedens beliggenhed	Løngvej 14, 4180 Sorø
Virksomhedsejer og ansvarlig for virksomhedens drift	Martin Henriksen Henrik Bay Hvid
Cvr-nr.	20612630
Matr.nr.	2a Lyng By, Pedersborg
Ejer af ejendommen	Henriksen & Hvid ApS Sasserbrovej 29 4173 Fjenneslev

Baggrund

Området har siden 1960'erne været anvendt som grusgrav og affaldsdeponi. Gennem årene har der været foretaget vask af maskiner på virksomheden, hvor afledningen er sket til den nærliggende tidligere råstofsø. Den tidligere ejer af ejendommen, Thomas Jull Olsen, fik meddelt en tilladelse til udledning af spildevand og overfladevand fra vaskepladsen d. 12. oktober 2011. Men da tilladelsen ikke blev taget i brug inden 2 år fra udstedelsesdatoen bortfaldt tilladelsen. Den nuværende ejer af ejendommen har erhvervet ejendommen med det formål at udnytte det eksisterende værksted til servicering af virksomheden MIS Recyclings egne store maskiner.

Vaskepladsen er placeret nordøst for værkstedsbygningen og ønskes anvendt til udvendig vask af maskiner – gravemaskiner, knusere, gummiged, lastbiler, personbiler og andet udstyr (skovle mm). Søen der ønskes udledning til fra vaskepladsen er nu en naturbeskyttet § 3 sø, beliggende nordøst for vaskepladsen. Se bilag 1 for oversigtskort.

Natur og planforhold

Ejendommen ligger i landzone og området er klassificeret som Område med Særlige Drikkevandinteresser (OSD) og grundvandet ligger delvist terrænært. Pladsen og søen der udledes til ligger i indvindingsopland til Sorø Vand A/S og Munke Bjergby vandværk, men ikke i nitratfølsomt indvindingsområde.

Søen er opstået helt tilbage i 1970'erne i forbindelse med råstofgravning på ejendommen. Søen, som der ønskes udledning til, er ca. 450 m² stor og er sammenhængende med en større tidligere råstofsø, med et samlet areal på ca. 35.000 m². Der er ikke afløb fra søerne. Begge søer er § 3 – beskyttet.

Sorø Kommune besigtigede den 6. oktober 2016 søen og her blev det vurderet, at der har indfundet sig et naturligt plante- og dyreliv, og at søen har været uberørt så længe, at beskyttelsen er indtrådt.

I forbindelse med besigtigelsen blev der konstateret stejle brinker, lerbund og grønligt vand. Der er flere rørtilløb, som tilsyneladende afvander arealerne på Løngvej 14 i perioder med meget nedbør. Vegetationen består især af en tæt bræmme med tagrør og dunhammer. Der er også en del udhængende piletræer.

Der blev ved besigtigelsen bl.a. fanget nymfer af døgnfluer, vandbænkebidere og en vandkalvelarve. Der er to fredet dyrearter registreret til søen, strandtudse og grøn frø. De er henholdsvis bilag 4 og 5 arter⁴.

Yderligere oplysninger:

- Der falder årligt 642 mm nedbør på vaskepladsens areal.
- Søen er i direkte forbindelse med grundvandet, jf. mail fra Sorø Kommune af d. 25. april 2018.
- Da den først fornylig, i 2016, er blevet beskyttet jf. § 3, forefindes der ikke nogen miljømål for søen.
- Søens økologiske tilstand er ikke kortlagt.

Beskrivelse af vaskepladsen

Vaskepladsens befæstede areal er på 480 m² og belægningen fremstår intakt. Belægningen vil blive vedligeholdt, så den til alle tider fremstår intakt.

Vaskepladsen er indrettet med afledning via eksisterende sandfang og efterfølgende olieudskiller, som er beliggende i det nordøstlige hjørne af vaskepladsen. På det brede stykke af vaskepladsen er der placeret to riste med kobling til sandfang og olieudskiller. Sandfang består af 2 stk. bassiner på 5x2 m og en nyttedybde på 1,5 m koblet parallelt til 1 stk. 1 m. brønd med en nyttedybde på 1,2 m monteret med T-stykke på indløb. Bassin 1 og 2 har en nyttevolumen på i alt 30 m³ og brønden har en nyttevolumen på 0,94 m³.

Den eksisterende olieudskiller nedlægges, tømmes, rengøres, afbrydes, afproppes og opfyldes. Der etableres en ny olieudskiller type NST-30 fra ACO (koalescensudskiller), der er en klasse 1 udskiller med en kapacitet på 30 l/sek. Ifølge leverandørens oplysninger opfylder den kravene for en klasse 1 udskiller på max 5 mg. restindhold af olie pr. liter udgående vandmængde. Der etableres desuden et alarmsystem ACO PROCURAT T5.

Derudover etableres der en prøvetagningsbrønd ø425 i udløbskote 35,48 og et nyt udløb i søen i udløbskote 34,5. Det nye rørdøb er ø160 mm., hvor det gamle udløb var et ø110 mm. rør.

⁴ Danmarks Miljøportal, Naturdata.

Typen af højtryksspulere til brug på vaskepladsen vil være 2 stk. Nilfisk Alto Neptun 7. Begge højtryksspulere kan bruges samtidig, men de vil som oftest benyttes enkeltvis. Det maksimale vandforbrug er på 1.200 l/t for hver højtryksspuler.

Der anvendes varmt vand til vask, som supplement til det begrænsede brug af vaskemidler. Den maksimale vaskevandstemperatur bliver 90°. Ved udløb i søen, vil vandet være stærkt nedkølet ift. start temperaturen, da vandtemperaturen nedsættes under transporten ved kontakt med bl.a. vaskepladsen, rørene og olieudskilleren. Den forventede udledningstemperatur for vandet vil være omtrent det samme som jordens/rørenes temperatur.

Se plantegninger over vaskepladsen i bilag 2.

Dimensionering af olieudskiller og sandfang

Bestemmelse af den nominelle størrelse, NS sker ved følgende formel:

$$NS = (Q_r + (F_x \cdot Q_s)) \cdot F_d$$

hvor:

NS = den beregnede nominelle størrelse af olieudskilleren (liter/sek.).

Q_r = den maksimale regnvandsstrøm = 0,0196 l/s⁵ pr. m² x 480 m² = 9,41 l/s

F_x = emulsionsfaktor for påvirkning af sæbe/kemikalier/anvendelse af højtryksrensere = 2

Q_s = den maksimale spildevandsstrøm (liter/sek) = 2 l/s (højtryksrensere) + 1 l/s (højtryksrensere) = 3 l/s

F_d = en densitetsfaktor for den pågældende olie = 1,5

$$NS = (9,41 + (2 \times 3)) \times 1,5 = 23,12 \text{ l/s} \approx \underline{\underline{24 \text{ l/s}}}$$

Dimensionering af sandfang

Ved dimensionering af sandfanget er der taget udgangspunkt i en middel belastning⁶.

Sandfangets størrelse i liter skal derfor minimum være:

$$(NS \times 200)/F_d = (23,12 \times 200)/1,5 = \underline{\underline{3.083 \text{ liter}}}$$

Da sandfanget i ristene/bassinerne har et nyttevolumen på næsten 31 m³ (30.000 l.), er der valgt en udskiller uden sandfang.

Udledte mængder

Vandmængden der løber fra vaskepladsen til søen forventes at være:

⁵ Regnvandsintensitet: 0,014 l/s x klimafaktor 1,4 = 0,0196

⁶ Jf. rørcenter-anvisning 006, marts 2004

- Nedbør fra vaskpladsens areal: $642 \text{ mm/år} \times 480 \text{ m}^2 = \text{ca. } 308 \text{ m}^3/\text{år}$
- Vaskevand fra vaskepladsens areal: $2 \times ((1.200 \text{ l/t} \times 1.040 \text{ t/år}) / 1.000 \text{ l.}) = 2.496 \text{ m}^3/\text{år}$

Beregningen af vaskevandsmængden, der løber fra vaskepladsen til søen er baseret på, at der vaskes 4 dage om ugen i 5 timer af gangen i 52 uger om året samt at begge højtryksspulere anvendes samtidig med et vandforbrug på $2 \times 1.200 \text{ l/t}$.

Ansøger har oplyst, at der vil forekomme uger, hvor højtryksspulerne ikke anvendes samt, at begge højtryksspulere i de fleste tilfælde ikke vil blive anvendt samtidig. Derfor er beregningen af vaskevandsmængden et udtryk for den maksimale udledning. Den aktuelle vaskevandsmængde der udledes fra vaskepladsen, forventes derfor reelt at være lavere.

Udledningen af miljøfremmede stoffer stammer fra forbruget af vaskemidler og snavs fra maskinerne, hvorfor der sker en fortynding når vaskemidler og snavs opblandes med vandet fra højtryksspulerne. Dertil vil udledningen via sandfang og olieudskiller reducere koncentrationen af olie i det afledte vand.

Der vil kun blive anvendt vaskemidler, der kan score 1 i kategorierne "seperationstid" og "ydre miljø" efter scoresystemet, der anvendes for kemiske produkter i autobran-chen. Derudover vil forbruget af vaskemiddel minimeres så meget som muligt og det vil tilstræbes at der benytte vaskemidler, der er vurderet til at være let nedbrydelige både i iltrige og iltfattige miljøer.

4. Sorø Kommunes vurdering

Der har igennem mange år været drevet råstofindvinding samt affaldssorterings- og vognmandsvirksomhed på ejendommen. Der har således også i mange år været indrettet vaskeplads på ejendommen. Det er denne vaskeplads, som opgraderes jf. den aktuelle ansøgning af den 19. juni 2018.

Afledning sker til sø nordvest for værkstedsbygning og vaskeplads. Søen er – som beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse - opstået tilbage i 1970'erne i forbindelse med råstofgravning på ejendommen.

§ 3-beskyttelse og miljømål

Den lille del af søen er blevet § 3-beskyttet ved afgørelse af den 19. januar 2017. Der har været udledt vand fra vaskepladsen til søen mange år forud for beskyttelsen af denne. Med nærværende ansøgning samt tilladelse opgraderes både vaskepladsen samt vilkårene for drift og udledning fra denne.

Det er således Sorø Kommunes vurdering, at der ikke vil være tale om en øget belastning af søen, og at projektet ikke vil ændre søens tilstand. Udledningen kræver derfor ikke en dispensation fra naturbeskyttelsesloven⁷.

Søen er ikke omfattet af de statslige vandområdeplaner 2015-21, og har derfor hverken noget miljømål eller nogen kendt miljøtilstand.

Indretning og drift af vaskepladsen

Det er med ansøgningen godtgjort, at ny olieudskiller samt eksisterende sandfang er dimensioneret således, at der kan opnås en tilstrækkelig opholdstid til at udskille sand, grus, andre tunge partikler samt olie.

Der er stillet skærpede vilkår til kontrol og tømning af olieudskilleren, ligesom der er krav om, at der monteres alarm og automatisk flydelukke.

Beregningen af vaskevandsmængden, der løber fra vaskepladsen til søen er baseret på, at der vaskes 4 dage om ugen i 5 timer af gangen 52 uger om året samt at begge højtryksspulere anvendes samtidig med et vandforbrug på maks. 2 x 1.200 l/t. Ansøger har oplyst, at der vil forekomme uger, hvor højstryksspulerne ikke anvendes samt, at begge højtryksspulere i de fleste tilfælde ikke vil blive anvendt samtidig. Dimensioneringen af olieudskillerne er sket med udgangspunkt i en beregning af den maksimale udledning. Den aktuelle vaskevandsmængde der udledes fra vaskepladsen, forventes derfor reelt at være lavere, hvorfor der i praksis vil være en indregnet en buffer i beregningen af udskillernes nominelle størrelse.

Pga. den stigende regnintensitet er der desuden stillet krav om, at anvende en klimafaktor på 1,4 – svarende til en 100 års-regnhændelse - ved dimensionering af olieudskilleren. Dette for at sikre en forsvarlig opholdstid og udskilningsgrad, på trods af tilledning af større nedbørsmængder.

⁷ Lovbekendtgørelse nr. 1122 om naturbeskyttelse af 03. september 2018

Miljøfarlige stoffer

Sorø Kommune vurderer, at koncentration og mængde af miljøfarlige stoffer i det udledte vand vil være så lave, at der ikke er behov for at fastsætte kravværdier – bortset fra for olie. En forudsætning herfor er, at der kun anvendes vaskemidler, der kan score 1 i kategorierne "separationstid" og "ydre miljø" efter scoresystemet, der anvendes for kemiske produkter i autobranschen. Det betyder, at vaskemidlerne ikke må indeholde stoffer der er toksiske, som anses for bioakkumulerbare eller ikke er let nedbrydelige samt er de produkter, der emulgerer olien mindst.

Derudover skal forbruget af vaskemiddel minimeres så meget som muligt for at sikre en god udskillelse af olien.

Udledningen må ikke medføre synlig oliefilm i grusgrav søen". Dette vurderes at være overholdt, såfremt mængden af mineralsk olie i spildevandet ikke overstiger 5 mg/l.

Vilkår vedr. kravværdi for udledning af olie er skærpet i denne tilladelse i forhold til tidligere, da den nye olieudskiller kan opfylde krav om et maksimalt restindhold af olie på 5 mg/l, hvilket er en væsentlig forbedring.

Der er stillet vilkår om, at der kan udtages analyser, således at Sorø Kommune kan følge om kravværdien på 5 mg olie/l kan overholdes. Desuden er der stillet vilkår om, at der ikke må anvendes koldaffedtningsmidler, da disse produkter medfører, at olien emulgeres kraftigt.

Samlet vurdering

Sorø Kommune giver med denne tilladelse MIS Recycling A/S lov til at udlede vaskevand fra vaskeplads samt overfladevand fra vaskepladsen. Forudsætningerne for tilladelsen og tilladelsens vilkår, fastlægger hvilke forhold der skal være opfyldt. Udledning ved overholdelse af angivne vilkår vurderes samlet at give en tilstrækkelig beskyttelse for søens vandmiljø.

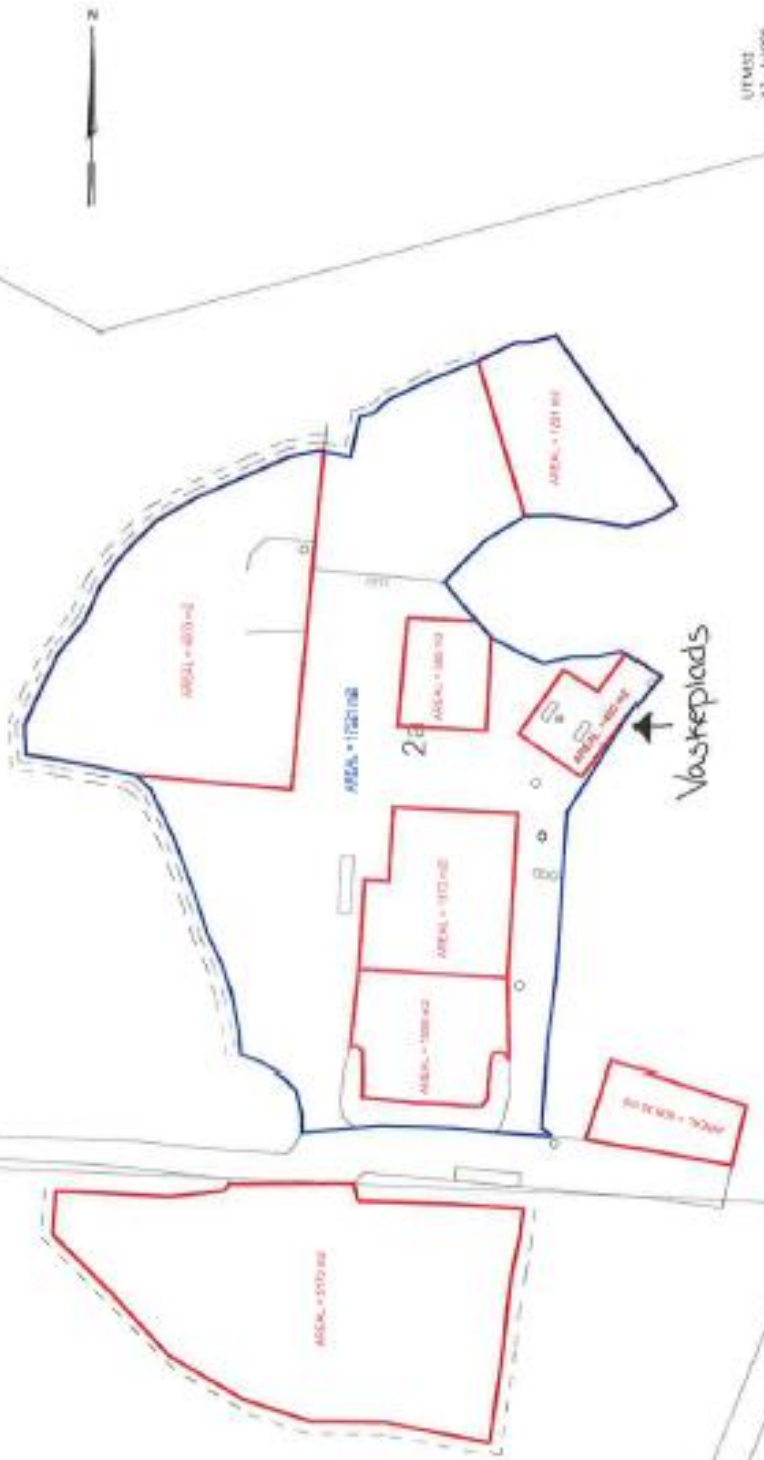
Som følge af at søen, der afledes til, ikke er i forbindelse med omkringliggende vandløb vurderer Sorø Kommune, at udledningen ikke vil være i konflikt med fastsatte målsætninger for omkringliggende vandmiljøer.

5. Bilag

Bilag 1 – oversigtskort



Lagning 13-14, Sida	SAG NR 82660	Kart 2
Överläggning med andra	DAVTD 24-03-2017	SAFISBERG SICAU



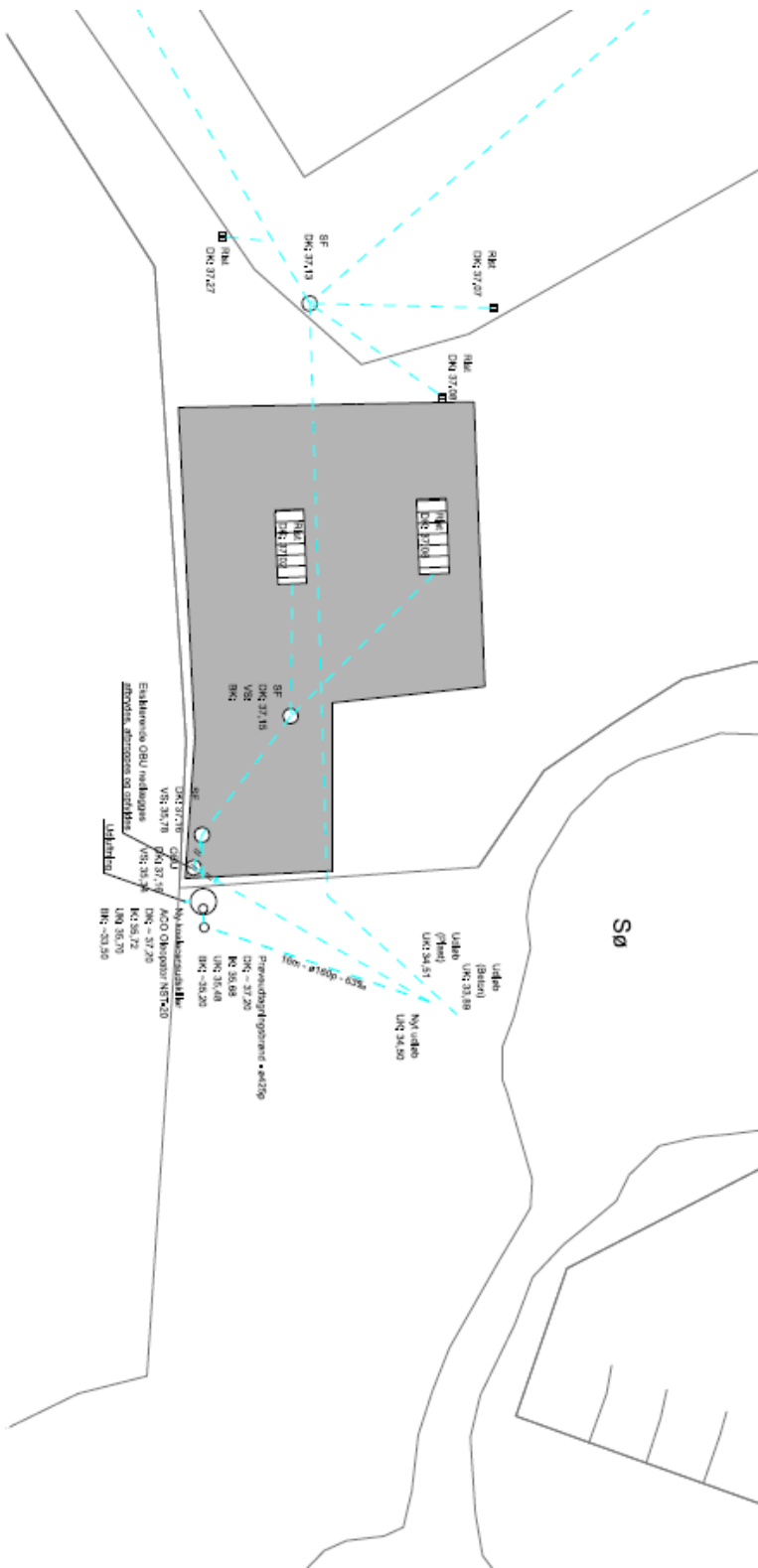
dj-mg

DELJUR & KONSTRUKTION AB - RÅDGIVNING I KONSTRUKTION

ÅKERSTEN 1
112 23 ÅKERSTEN
08-734 10 00
www.dj-mg.se

UPTAK
A1 - 1:1000

Innehåller data fra Örebroarkivsystem.
Mantalsåret: WMS-jämförelse Februari 2017



Note:

- Ekskl. regnvandsledning
- Ny regnvandsledning (a150)
- Brand
- RML
- Sandfangsbænk
- SF
- OBU
- Ols. beredt udstation

- DK: Dæksekøle
- IK: Indpælskole
- UK: Udvælskole
- BK: Burekole
- VS: Vandsøjle

NO.	DATE	REVISION/REVISION	TEKST/NOTES
E			
D			
C			
B			
A			
K			

Koordinater: UTM32

PROJEKT: **MIS RECYCLING A/S**

Titel: **Løngvej 14, 4180 Sorø**

Formål: **Fremtidige forhold**

Udbyder: **DMES JENSENSEN & CO. A/S**

Ansvarlig: **DMES JENSENSEN & CO. A/S**

Udført af: **DMES JENSENSEN & CO. A/S**

Udført d. **2018.06.15**

Udført af: **HANSE HANSE**

Udført af: **HANSE HANSE**

Filnavn: O3PROJEKTER\4756\4756 - Løngvej - 31INGpro - 2.1 - UTM32.dgn