



## Rapport for miljøtilsyn hos Delika Aalborg A/S, Middelfartvej 2, 9220 Aalborg Øst

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	12.03.2019		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Prioriteret tilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>	98776011	<b>CVR nr.</b>	34092451
<b>E-mail</b>	mhb@delika.dk; hp@delika.dk	<b>P. nr.</b>	1017365769

<b>Virksomhedstype</b>	F56, Røgeri, slagter-, viktualievirk.>500kg/dag
<b>Godkendelsesdato</b>	-
<b>Tilslutningstilladelse spildevand</b>	18.06.2009

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
15-01-2016	Indskærpelse	Meddelt	Indskærpelse om at overholde grænseværdier for pH. Virksomheden har fortsat problemer med at overholde grænseværdier til spildevandet
21-04-2016	Henstilling	Efterkommet	Logbogen vedrørende vedligeholdelse af spildevandsanlægget føres, så den giver overblik over de forskellige fejl, handlinger mv. ved anlægget, herunder frekvens for vedligehold og kalibrering af pH-måler.
21-04-2016	Henstilling	Efterkommet	Kopi af den nuværende procedure for drift og vedligehold af spildevandsanlægget fremsendes, jf. vilkår 3 i virksomhedens tilslutningstilladelse.
21-04-2016	Aftale	Efterkommet	Opgørelse over vandforbrug i 2015 fremsendes til tilsynsmyndigheden.
21-04-2016	Aftale	Efterkommet	Opgørelse over bortskaffet affald i 2015 (mængde og modtager) fremsendes til tilsynsmyndigheden for følgende fraktioner: jern/metal, pap, blandet brændbart, plast, spildolie)
21-04-2016	Aftale	Efterkommet	Redegørelse for overskridelser af grænseværdier for spildevand og forslag til afhjælpning samt beskrivelse og vurdering af det faktisk udførte spildevandsanlæg mv. skal fremsendes.
21-04-2016	Aftale	Efterkommet	Virksomheden skal inden den 1. juni 2016 etablere en spildbakke under rengøringsmidler – samt ved svovlsyre- og ludtanke etablere spildbakker/opkant eller anden løsning, f.eks. dobbeltvæggede tanke med mulighed for kontrol af lækage af inder-/yderbeholder.
28-02-2017	Indskærpelse	Meddelt	Indskærpelse om at overholde grænseværdien for olie/fedt og pH i tilslutningstilladelsen. Virksomheden har fortsat problemer med at overholde grænseværdierne.
05-04-2017	Aftale	Efterkommet	Opbevaring af rengøringsmidler i 200 liters tromler og 20 liters dunke i hhv. "røgovne-rum" og i "rum til rengøringsmidler" samt ludtank til spildevandsbehandling er ikke i overensstemmelse med Aalborg Kommunes forskrift om opbevaring af olier og kemikalier. Vi aftalte, at virksomheden bringer forholdene i orden inden den 15. maj 2017. Hvis virksomheden vælger en "containerløsning" bag skuret til syre-/ludtanke til spildevandsbehandling, skal fremsendes et løsningsforslag til tilsynsmyndigheden inden 15. maj 2017. Nævnte frister medfører ikke, at virksomheden fritages for ansvar ved evt. forurening ved eksisterende opbevaringsmetode.
05-04-2017	Aftale	Efterkommet	Elektronikaffald og tomme spraydåser skal opbevares overdækket og beskyttet mod vejrlig. Forholdet bringes i orden inden 15. maj 2017.
05-04-2017	Aftale	Efterkommet	Driftsrevisionsrapport fra den kommende årlige kedelservice fremsendes til tilsynsmyndigheden inden 1. juli 2017.
05-04-2017	Aftale	Efterkommet	Virksomheden tager kontakt til NGF Nature Energy Vaarst A/S vedrørende undersøgelse af muligheden for at afsætte kødaffald og rester fra tromlefilteret til biogas. Virksomheden giver en tilbagemelding til tilsynsmyndigheden om, hvad kontakten førte til – inden 15. maj 2017.
13-02-2018	Indskærpelse	Meddelt	Virksomheden skal overholde kravet til pH og til indholdet af olie/fedt i tilslutningstilladelsen.
26-04-2018	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal fortsat logge pH-værdien, da det er den eneste kontrol af, at pH-værdien overholdes.  pH-sonden bør placeres i brønden, hvor spildevandet løber ud fra virksomheden, til dokumentation af overholdelse af grænseværdierne. Det

Dato	Type	Status	Kommentar
			blev aftalt, at virksomheden fremsender en redegørelse af, hvor pH-føleren placeres. Fremsendes inden 1. juli 2018.
26-04-2018	Aftale	Efterkommet	Virksomheden skal jf. tilslutningstilladelsen udarbejde en skriftlig procedure for vedligeholdelse og tilsyn med renseanlægget, herunder såvel pumpebrønd, tromlefilter og pH-neutraliseringsanlæg. Proceduren skal ajourføres løbende. Da virksomheden har ændret flere forhold, vurderes det, at den oprindelige procedure bør ajourføres. En kopi af den ajourførte procedure fremsendes til tilsynsmyndigheden inden 1. juli 2018.
26-04-2018	Aftale	Meddelt	Virksomhedens vandforbrug har været stigende, jf. de seneste spildevandsanalyser. Virksomheden bør undersøge årsagen til det øgede vandforbrug, og have fokus på at reducere det.
26-04-2018	Aftale	Meddelt	Såfremt det viser sig, at grænseværdierne for pH ikke kan overholdes, skal neutraliseringsanlægget tilkobles igen straks.  Hvis der fortsat bliver ved med at være problemer med overholdelse af grænseværdierne for pH og for olie/fedt i spildevandet, anbefaler Virksomhedsmiljø, at virksomheden tager kontakt til en rådgiver på spildevandsområdet.
15-02-2019	Indskærpelse	Meddelt	Det indskærpes, at virksomheden overholder kravet til pH i tilslutningstilladelsen. Virksomheden skal inden den 15. marts 2019 fremsende en redegørelse, som skal indeholde: - Årsagen til overskridelse af grænseværdien for pH. - Forslag til afhjælpende foranstaltning, herunder en teknisk-økonomisk vurdering af etablering af pH-styret udpumpning. - Tids- og handlingsplan for gennemførelse af afhjælpende foranstaltninger. - Oplysning om, hvorvidt neutraliseringsanlægget er i drift pt. - Beskrivelse af, hvordan virksomheden alarmeres, når der ledes spildevand til kloak med pH udenfor tilladt interval – og hvilke aktioner en alarm fører til. Dokumentation for alarmer og aktioner vedlægges. - Dokumentation for kalibrering af pH-måler i 2018 og 2019.
15-02-2019	Henstilling	Meddelt	Det henstilles, at virksomheden overholder kravet til døgnvandmængde i tilslutningstilladelsen. Virksomheden skal inden den 15. marts 2019 fremsende følgende: - Årsagen til overskridelse af døgnvandmængden – herunder en beskrivelse af den drastisk forøgede spildevandsmængde i forhold til tidligere. - Tiltag for at overholde grænseværdien for døgnvandmængde fremover.
15-02-2019	Henstilling	Meddelt	Det henstilles, at virksomheden tilretter proceduren for drift/vedligeholdelse af spildevandsanlæg (rev. 21/6 2018) i forhold til: - kontrol af spildevandets pH-værdi (aflæsning / log, etc.) - hvordan, hvor tit - aktion ved pH-værdier uden for tilladt interval - vedligeholdelse af selve neutraliseringsanlægget - vedrørende rengøring af pH-måler vurderes det – pga. de fortsatte overskridelser - at rengøring 1 gang månedligt er for sjældent - logbog / dokumentation
04-04-2019	Aftale	Meddelt	Ved tilsynet blev det aftalt, at virksomheden fremsender en beskrivelse af det nye ECA anlæg (elektrokemisk aktiveret vand), hvor der ved en

Dato	Type	Status	Kommentar
			<p>elektrolytisk proces ud fra vand og salt skal produceres desinfektionsmiddel og "rengøringsmiddel" til erstatning af flere af de rengøringsmidler, der hidtil er indkøbt.</p> <p>Beskrivelsen skal omfatte en beskrivelse af anlægget og hvilke stoffer, der produceres ved anlægget samt hvilke stoffer, der vil være at finde i spildevandet, samt i forventede koncentrationer. Virksomheden bedes også oplyse, hvilke rengøringsmidler fra Novadan, som fortsat vil skulle anvendes på fabrikken.</p>
04-04-2019	Aftale	Meddelt	<p>Indskærpelse og henstillinger i tilsynsrapporten af den 15. februar 2019 er fortsat gældende, men tidsfristen forlænges til 15. maj 2019.</p> <p>I forlængelse af at virksomheden skal have styr på pH i spildevandet, vurderes det, at pH-neutraliseringsanlægget skal i drift igen, og dermed at vedligeholdelse af pH-sonde skal genoptages.</p> <p>Da virksomheden skal forholde sig til, hvordan der fremover bliver styr på pH, vurderes det fortsat at blive nødvendigt at tilrette proceduren i forhold til pH-udstyr mv.</p>

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse
<p>Virksomheden er en kødforarbejdende virksomhed. I forbindelse med etableringen er det oplyst, at produktionen ikke overstiger 75 tons pr. dag. Der produceres pt. ca. 4-6 tons pr. dag, svarende til ca. 20-30 tons pr. uge.</p> <p>Virksomheden beskæftiger 30-35 medarbejdere. Driftstiden er hverdage i tidsrummet kl. 5 – kl. ca. 18. Det er tidligere oplyst, at rengøring foretages af firmaet TekniClean, der gør rent i tidsrummet kl. ca. 15.30 – kl. ca. 22.</p> <p>Virksomhedens aktiviteter er: Modtagelse af råvarer, udpakning og opskæring, saltning / krydring / marinering af kød, fremstilling af pølser, postejer, leverpostejsbagning, røgning, kogning, køling/frost, emballering, vask af kasser, færdigvarer afhentes. Der produceres nu udelukkende færdigforarbejdede produkter (pålæg) og ikke ferske produkter.</p> <p>Endvidere er der et smedeværksted på virksomheden, hvor der kan foretages små reparationer. Virksomhedens vandrensingsanlæg er placeret i en særskilt bygning.</p> <p>Virksomhedens køleanlæg indeholder ammoniak som kølemiddel. Mængden overstiger ikke 5 tons. Køleanlægget serviceres af Finn Dan KøleTeknik.</p> <p>Der forefindes også et kølekondensatoranlæg. Det er placeret på gavlen ved kedelrummet (mod øst). I kedelrummet er der etableret et nyt vandbehandlingsanlæg til kedlen. Ved tilsynet i april 2018 blev det konstateret, at kedlen var blevet udskiftet siden forrige tilsyn.</p> <p>Virksomheden er pr. 1. januar 2016 blevet opkøbt af Delika A/S. CVR-nr. og P-nr. er uændrede.</p> <p>Ca. 2012 er der etableret katalytisk forbrænding på afkast fra røgeovnene, og de to afkast er blevet samlet.</p> <p>Virksomheden har etableret nogle skure på siderne af bygningen til vacuumpumper. Virksomheden har dialog med byggemyndigheden om lovliggørelse af forholdet.</p> <p>Ved prioriteret tilsyn i marts 2019 oplyste virksomheden, at de er ved at etablere et elektrolyseanlæg (ECA anlæg), der ved brug af el, vand og NaCl producerer ECA vand (=elektrokemisk aktiveret vand)</p>

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
til bekæmpelse af biofilm og bakterier på virksomheden. Anlægget siges at producere desinfektionsmiddel og "rengøringsmiddel" med pH ca. 12. Se nærmere i afsnittet "Spildevand".				
Ved tilsynet orienterede vi om, at der er kommet en ny bekendtgørelse for mellemstore fyringsanlæg. Virksomheden udleverede den seneste servicereport fra Weishaupt vedrørende indregulering af brænder på kedlen. Det fremgår, at brænderens indfyrede effekt ved 96 % belastning er 1154 kW (tidligere er den indfyrede effekt oplyst til 1126 kW – forskellen har dog ingen praktisk betydning i forhold til miljømæssig regulering), dvs. > 1MW.				
Anlægget vil dermed være omfattet af den nye bekendtgørelse, og skal anmeldes <u>senest 1. september 2028</u> via Byg og Miljø. Omfanget af oplysninger fremgår af bekendtgørelsens bilag 1, del 2.				
Link til bekendtgørelsen: <a href="https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=201255">https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=201255</a>				
Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	35	5.00-18.00		
	Miljøledelse			

## Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	1	Rengøringsvand				Neutralisering

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	<p>Spildevandet fra virksomheden omfatter rengøringsvand fra rengøring af produktionsudstyr, -lokaler og røgeovne samt skyllevand i forbindelse med nedkøling af produkter.</p> <p><b>SPILDEVANDSANLÆG</b></p> <p>Spildevand fra produktionen ledes til en fælles pumpebrønd (i rum med tromlefilter mv.), hvorefter det pumpes til et tromlefilter. Forinden tilsættes flokkuleringsmiddel. Der er omrøring i pumpebrønden (nederst i brønden). Der pumpes ud nederst fra brønden (indstillet til 9,8 m<sup>3</sup>/time). Udpumpning sker på baggrund af niveaumåling (foretages ved laser-pejling i brønden). Der pumpes pt. ud fra brønden – og videre til tromlefilteret - når vandstanden er 1,3 m over bunden (dette niveau er hævet fra 0,8, som det har været tidligere).</p> <p>Der er pH-måler i pumpebrønden. Der er etableret et pH-reguleringsanlæg, som imidlertid er frakoblet. Både pH-måling, pH-regulering (tilsætning af kemi) og tilløb / udpumpning har oprindeligt været tænkt at blive foretaget i samme pumpebrønd. Under udpumpningen tilsættes flokkuleringsmiddel (polymere) for at samle fedtet mv. i spildevandet. Virksomheden har øget mængden af flokkuleringsmiddel, der tilsættes. I 2018 var forbruget af produktet "Polymer 134-L" fra Dankalk 1125 liter. I tromlefilteret frasorteres fedt mv. til bortskaffelse. Virksomhedens rengøringsfirma har fokus på, at gulve skræbes, og at spild/fedt opsamles i stedet for at blive spulet til afløb for at begrænse indholdet af bundfældeligt stof i spildevandet. Spuleanlægget på tromlefilteret er sat til at foretage kontinuert spuling, så det derved renses og fungerer bedre.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Vandrensningsanlægget efterses ca. hver 2. dag pt.</p> <p>Dels fordi det er vandstanden, der regulerer udpumpningen, og dels fordi pH-neutraliseringsanlægget er frakoblet pt., kan der udledes spildevand med pH uden for grænseværdierne. I praksis styres pH-værdien i spildevandet ikke. I tilsynsrapportendateret 15/2 2019 er forholdet indskærpet - se endvidere nedenfor og i afsnittet "Spildevand, egenkontrol".</p> <p><b>RENGØRING AF FABRIK/UDSTYR</b></p> <p>I forbindelse med at løse problemer med olie/fedt og pH i spildevandet, har virksomheden et øget fokus på brug af kemikalier. Virksomheden har ændret på proceduren for ovenrens, hvilket betyder, at der er reduceret på forbruget af kemikalier til ovenrens. Der foretages nu kun ovenrens 1 gang dagligt. Det blev oplyst, at der udlægges syre (skum) på udstyret 1 gang ugentligt for afkalkning, som efterfølgende skylles. Til rengøring af ovne bruges fortsat produkter fra Novadan A/S. Datablade er modtaget i forbindelse med udarbejdelse af tilslutningstilladelsen. Ved tilsynet blev der udleveret en liste over forbrugte mængder af de enkelte produkter fra Novadan i 2018.</p> <p>Virksomheden er dog ved at indføre nye produkter til brug ved rengøring af fabrikken (undtaget ovenrengøring, hvor der fortsat skal benyttes Cip-Alka fra Novadan). Efter en listeriasag har virksomheden fået foretaget en "coatning" af udstyr på fabrikken ("ACT Clean Coat") (skal gentages årligt). Det er vigtigt, at de rengøringsmidler, der benyttes, ikke nedbryder coatingen. Derfor har virksomheden anskaffet et elektrolyseanlæg til produktion af ECA-vand (Elektrokemisk aktiveret vand). Virksomheden oplyste, at anlægget kan producere både desinfektionsmiddel og rengøringsmiddel. Anlægget har kørt et par måneder, men har indtil nu kun været brugt til at producere desinfektionsmiddel. Virksomheden kunne ikke oplyse så meget om de produkter, anlægget producerer – kun at rengøringsmidlet har pH ca. 12. De fremstillede produkter opsamles i 25 liters dunke. Umiddelbart var virksomheden af den opfattelse, at de fremstillede rengøringsmidler ville være uskadelige i spildevandet – at de ville blive til salt og vand igen. Virksomhedsmiljø vurderer, at indholdsstofferne i de fremstillede produkter fortsat vil være at finde i spildevandet, fx klor, høj pH, etc.</p> <p>Virksomheden vurderer endvidere et reduceret vand- og kemiforbrug med det nye anlæg.</p> <p>Det blev aftalt, at virksomheden fremsender en beskrivelse af det nye ECA anlæg (elektrokemisk aktiveret vand), hvor der ved en elektrolytisk proces ud fra vand og salt skal produceres desinfektionsmiddel og "rengøringsmiddel" til erstatning af flere af de rengøringsmidler, der hidtil er indkøbt. Beskrivelsen skal omfatte en beskrivelse af anlægget og hvilke stoffer, der produceres ved anlægget samt hvilke stoffer, der vil være at finde i spildevandet, samt i forventede koncentrationer. Virksomheden bedes også oplyse, hvilke rengøringsmidler fra Novadan, som fortsat vil skulle anvendes på fabrikken. Redegørelsen skal fremsendes <u>inden 15. maj 2019</u>.</p> <p><b>DRIFT OG VEDLIGEHOLDELSE AF SPILDEVANDSANLÆG</b></p> <p>Ifølge tilslutningstilladelsen skal renseanlægget efterses og vedligeholdes efter behov, dog mindst 1 gang ugentligt, så det til enhver tid fungerer optimalt. Drift og kontrol med anlægget skal ske i overensstemmelse med leverandørens anvisninger. Endvidere skal der i en driftsjournal noteres tidspunkt for rengøring af tromle-</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>filter og pH-sonde, kalibrering af pH-sonde samt ekstern service af anlægget. Faste intervaller er ikke fastsat i tilladelsen. Det skal imidlertid være tilstrækkeligt ofte til at spildevandet overholder gældende grænseværdier. Virksomheden skal jf. tilladelsen udarbejde en skriftlig procedure for vedligeholdelse og tilsyn med renseanlægget, herunder såvel pumpebrønd, tromlefilter og pH-neutraliseringsanlæg. Proceduren skal ajourføres løbende.</p> <p>Virksomheden har som opfølgning på sidste tilsyn fremsendt proceduren for vedligeholdelse og tilsyn med renseanlægget (rev. 21/6 2018). Proceduren omhandler primært tromlefilteret, og Virksomhedsmiljø har i tilsynsrapporten for spildevand (15/2 2019) anmodet om, at virksomheden reviderer proceduren i forhold til kontrol mv. vedrørende pH-udstyr. Da virksomheden skal forholde sig til, hvordan der fremover bliver styr på pH, vurderes det fortsat at blive nødvendigt at tilrette proceduren i forhold til pH-udstyr mv., selvom pH-reguleringen pt. er taget ud af drift.</p> <p>Logbog for vedligeholdelse af tromlefilteret samt aflæsning af pH-måler blev fremvist for perioden 30/1-3/3 2019. Heraf fremgår flere pH-aflæsninger, hvor pH er udenfor de fastsatte grænseværdier, bl.a. pH 10,14 (pH skal ligge i intervallet 6,5-9,0).</p> <p>Da virksomheden har frakoblet pH-neutraliseringsanlægget, foretages der ikke længere kalibrering eller rengøring af pH-måleren eller logning af pH-aflæsninger. Det oplyses, at pH-værdien aflæses ca. hver 2. dag. Det er imidlertid ikke pålidelige aflæsninger, hvis pH-sonden hverken rengøres eller kalibreres. I forlængelse af at virksomheden skal have styr på pH i spildevandet, vurderes det, at pH-neutraliseringsanlægget skal i drift igen, og dermed at vedligeholdelse og kalibrering af pH-sonde skal genoptages. Virksomheden oplyste, at der var bestilt kalibreringsudstyr.</p>
Spildevand, afløbsforhold	Virksomheden ligger i et område med separatkloakering.
Spildevand, tilslutningstilladelse	<p>Der blev meddelt tilslutningstilladelse den 18. juni 2009.</p> <p>I tilslutningstilladelsen er der givet tilladelse til en processpildevandsmængde på 100 m<sup>3</sup>/døgn. Fra analyseresultaterne fremgår det, at døgnvandmængden fra efteråret 2017 har været stigende. Døgnvandmængden overstiger i 5 af 7 prøver i 2018 den tilladte døgnvandmængde. Virksomheden oplyste ved tilsynet, at de på grund af listeriasagen har haft et øget vandforbrug i størstedelen af 2018 indtil ca. november 2018, idet pålægsprodukterne er blevet kogt, kølet med vand og derefter pasteuriseret i emballage – med et øget vandforbrug til følge.</p> <p>Vandforbruget i 2018 blev oplyst til 26896 m<sup>3</sup> (I 2017 var vandforbruget 24130 m<sup>3</sup>).</p>
Spildevand, egenkontrol	<p>Egenkontrol for 2019 er fastsat i tilsynsrapporten vedr. spildevand, dateret den 15. februar 2019. Der skal udtages 6 egenkontrolprøver i 2019.</p> <p>I 2018 blev der udtaget 6 egenkontrolprøver, som er evalueret i ovennævnte tilsynsrapport.</p> <p>Virksomhedens egenkontrolprøver af spildevandet viser, at virksomheden fortsat har problemer med at styre og overholde grænseværdierne. Der har altid været problemer med overholdelse af pH-værdien. I 2016 og 2017 har der desuden været problemer med at overholde kravet til olie/fedt.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Ved tilsynet blev drøftet tidspunkterne for pH-overskridelserne - sammenholdt med aktiviteterne i disse tidsrum. Overskridelser om natten undrede virksomheden, men det kom frem, at der foregår kogning i 2 kogeskabe om natten, og at der forekommer spildevand herfra.</p> <p>I tilsynsrapport for afledning af processpildevand, dateret den 15. februar 2019, er det indskærpet, at virksomheden overholder kravet til pH i tilslutningstilladelsen. I den forbindelse er anmodet om en redegørelse om bl.a. årsag, afhjælpning, tids-/handleplan mv., som skulle fremsendes til tilsynsmyndigheden inden 15. marts 2019. Ved tilsynet blev aftalt, at fristen ændres, så den følger fristen for de øvrige forhold fra tilsynet. Fristen forlænges til <u>15. maj 2019</u>.</p> <p>Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø forventer, at virksomheden vil gøre en aktiv indsats for at pH-værdien fremover styres, så grænseværdierne overholdes, og at der vælges en robust løsning. En løsning, hvor der fortsat kan pumpes ud, selvom pH-værdien er udenfor kravværdierne, vurderes ikke umiddelbart at være acceptabel. Ved tilsynet opfordrede Virksomhedsmiljø til at virksomheden kontakter Royal Greenland, som har etableret et velfungerende pH-neutraliseringsanlæg, med henblik på at få inspiration.</p>

## Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der er ingen udskilleranlæg (fedt/olie) på virksomheden. Fedt mv. frasorteres i tromlefilter efter tilsætning af flokkuleringsmiddel til spildevandet.

## Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er ikke beliggende i et område med drikkevandsinteresser. Der er ingen drikkevandsboringer på ejendommen.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i kommuneplanområde 4.8.14 "Middelfartvej". Der er en lokalplan for området, lokalplan 4-8-101. Virksomheden grænser mod syd/sydvest op mod en fredsskov. Ca. 530 m øst for virksomheden ligger et § 3-beskyttet naturområde (mose). Nordvest for virksomheden ligger et kolonihaveområde (ca. 90 m fra virksomheden).
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Virksomheden opbevarer journal over service og vedligehold af kedelanlæg, af afledning af spildevand, af forbrug af rengøringsmidler og af affaldsmængder. Virksomheden fører driftsjournal vedrørende rengøring og vedligeholdelse af tromlefilter samt aflæsning af pH-måler (spildevand i pumpebrønd). Virksomhedsmiljø har ingen yderligere bemærkninger.
Jordforurening	Der foreligger ingen oplysninger om jordforurening på ejendommen.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening ved tilsynet.
Bæredygtighed	<p>Ved tilsynet talte vi om bæredygtighed, herunder opfølgning på snakken fra sidste tilsyn:</p> <p>Projekt "Bæredygtig vækst gennem energi- og ressourceeffektive små og mellemstore virksomheder" (SMV-projektet):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Virksomheden blev ved sidste tilsyn orienteret om SMV-projektet, som vil være et oplagt projekt for virksomheden at starte med, hvor virksomhedens energi- og resourcepotentialer bliver kortlagt. Virksomheden havde på daværende tidspunkt</li> </ul>



Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>ikke tid til at deltage. Projektet blev drøftet igen ved dette tilsyn. Folder om projektet blev udleveret. Virksomheden ville gerne kontaktes af SMV-projektet med yderligere oplysninger. Der har efterfølgende været dialog, og det er aftalt, at der foretages screening af virksomheden i efteråret 2019. Temaer, der tages fat i, kan være energi - herunder udnyttelse af overskudsvarme, evt. på fjernvarmenettet.</p> <p>Energi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Virksomheden har ultimo 2018 fået foretaget en overordnet screening af energiforholdene af Scanenergi - men screeningen omfattede ikke økonomi og energibesparelser, som virksomheden er interesseret i at kende.</li> </ul> <p>Virksomheden har tidligere oplyst, at:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- de løbende udskifter til LED-belysning, efterhånden som de skal skiftes. Da de har T5-rør, kan det ikke betale sig at udskifte dem, før de alligevel skal skiftes.</li> <li>- der er etableret natsænkning på varme og bevægelsesfølere på lys.</li> <li>- de har fokus på utætheder i trykluftsystemet.</li> </ul>