



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

Overordnede oplysninger

| | | | |
|------------------------------|--------------------------------|----------------|------------|
| Tilsynsdato | 26.04.2018 | | |
| Baggrund for tilsynet | Prioriteret tilsyn - varslet | | |
| Telefon | 98776011 | CVR nr. | 34092451 |
| E-mail | mhb@delika.dk; hp@delika.dk | P. nr. | 1017365769 |

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

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

| Dato | Type | Kommentar |
|------------|--------------|---|
| 11-04-2012 | Henstilling | Fortsætter fokus på rengøringsmidler mhp. reduktion af NOx-hæmning. Efterkommet. |
| 11-04-2012 | Henstilling | Oplysninger om motor placeret udendørs - sydfacade. Efterkommet. |
| 11-04-2012 | Henstilling | Oplysninger om afkast, afkasthøjder, processer tilkoblet + tegning over afkastplacering. Efterkommet. |
| 11-04-2012 | Henstilling | Opdateret indretningstegning fremsendes. Efterkommet. |
| 11-04-2012 | Henstilling | Fortsætter procedure med at skrabe gulve, så fedt og bundfald i sp.vand undgås. Efterkommet. |
| 11-04-2012 | Henstilling | Hæver sugerør fra bunden af brønd, så bundfald undgås. Undersøger løsning, så fedt undgås i sp.vandet. Virksomheden har efterfølgende vurderet, at dette ikke er en god løsning, og ændringen gennemføres ikke. |
| 01-02-2013 | Indskærpelse | Indskærpelse om at overholde kravet til bundfældeligt stof og pH i tilslutningstilladelsen. Virksomheden har fortsat problemer med at overholde grænseværdier til spildevandet |
| 15-01-2016 | Indskærpelse | Indskærpelse om at overholde grænseværdier for pH. Virksomheden har fortsat problemer med at overholde grænseværdier til spildevandet |
| 21-04-2016 | Henstilling | 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. Virksomheden har været ophørt med logning. Skal genoptages. |
| 21-04-2016 | Henstilling | Kopi af den nuværende procedure for drift og vedligehold af spildevandsanlægget fremsendes, jf. vilkår 3 i virksomhedens tilslutningstilladelse. Efterkommet. |
| 21-04-2016 | Aftale | Opgørelse over vandforbrug i 2015 fremsendes til tilsynsmyndigheden. Efterkommet. |
| 21-04-2016 | Aftale | Opgørelse over bortskaffet affald i 2015 (mængde og modtager) fremsendes til tilsynsmyndigheden for følgende fraktioner: jern/metal, pap, blandet brændbart, plast, spildolie). Efterkommet. |
| 21-04-2016 | Aftale | Redegørelse for overskridelser af grænseværdier for spildevand og forslag til afhjælpning samt beskrivelse og vurdering af det faktisk udførte spildevandsanlæg mv. skal fremsendes. Efterkommet. |
| 21-04-2016 | Aftale | Virksomheden skal inden den 1. juni 2016 etablere en spildebakke under rengøringsmidler – samt ved svovlsyre- og ludtanke etablere spildebakker/opkant eller anden løsning, f.eks. dobbeltvæggede tanke med mulighed for kontrol af lækage af inder-/yderbeholder. Efterkommet. |
| 28-02-2017 | Indskærpelse | Indskærpelse om at overholde grænseværdien for olie/fedt og pH i tilslutningstilladelsen. Virksomheden har fortsat problemer med at overholde grænseværdierne. |
| 05-04-2017 | Aftale | Opbevaring af rengøringsmidler i 200 liters tromler og 20 liters dunke i hhv. "røgovne-rum" og i "rum til rengøringsmidler" samt ludtank til spildevands-behandling 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. Efterkommet. |
| 05-04-2017 | Aftale | Elektronikaffald og tomme spraydåser skal opbevares overdækket og beskyttet mod vejrlig. Forholdet bringes i orden inden 15. maj 2017. Efterkommet. |
| 05-04-2017 | Aftale | Driftsrevisionsrapport fra den kommende årlige kedelservice fremsendes til tilsynsmyndigheden inden 1. juli 2017. Efterkommet. |
| 05-04-2017 | Aftale | Virksomheden tager kontakt til NGF Nature Energy Vaarst A/S vedrørende undersøgelse af muligheden for at afsætte kødaffald og rester fra |

| Dato | Type | Kommentar |
|------------|--------------|--|
| | | tromlefilteret til biogas. Virksomheden giver en tilbagemelding til tilsynsmyndigheden om, hvad kontakten førte til – inden 15. maj 2017. Efterkommet. |
| 13-02-2018 | Indskærpelse | Virksomheden skal overholde kravet til pH og til indholdet af olie/fedt i tilslutningstilladelsen. |
| 26-04-2018 | Aftale | 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. |
| 26-04-2018 | Aftale | 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 blev aftalt, at virksomheden fremsender en redegørelse af, hvor pH-føleren placeres. Fremsendes inden 1. juli 2018. |
| 26-04-2018 | Aftale | 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 | Virksomhedens vandforbrug har været stigende, jf. de seneste spildevands-analyser. Virksomheden bør undersøge årsagen til det øgede vandforbrug, og have fokus på at reducere det. |

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 29 medarbejdere. Driftstiden er hverdage i tidsrummet kl. 5 – kl. ca. 18. Rengøring foretages af et andet rengøringsfirma end tidligere. Det er nu 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.</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> |

| Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse | | | | |
|--|------------------------------|------------------|---------|--------------------|
| Virksomheden er pr. 1. januar 2016 blevet opkøbt af Delika A/S. CVR-nr. og P-nr. er uændrede. Der er siden tilsynet i 2017 kommet ny fabrikschef: Morten Holst Bjørno, samt ny tekniker: Hans Ploug. | | | | |
| Produktionsareal (m ²) | Antal ansatte i produktionen | Driftstider (kl) | | |
| | | Hverdage | Lørdage | Søn- og helligdage |
| | 29 | 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>Spildevand fra produktionen ledes til en fælles pumpebrønd, hvorefter det pumpes til et tromlefilter. Forinden tilsættes flokkuleringsmiddel. Spildevandet passerer endvidere et pH-reguleringsanlæg, som pt. er frakoblet.</p> <p>I tilslutningstilladelsen er der givet tilladelse til en processpildevandsmængde på 100 m³/døgn. Fra analyseresultaterne fremgår det, at døgnvandmængden i den sidste tid (ca. fra efteråret 2017, jf. analyserne) har været stigende. Døgnvandmængden overstiger i de to analyser i 2018 den tilladte døgnvandmængde. Virksomheden bør undersøge forholdet.</p> <p>Vandforbruget i 2017 blev oplyst: 24130 m³.</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> <p>I forbindelse med at løse problemerne med olie/fedt og pH i spildevandet, har virksomheden også 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.</p> <p>Til rengøring 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 i 2017.</p> <p>Spildevandet fra produktionen ledes til tank ved spildevandsanlægget med pH-måler. Lud eller syre er tidligere blevet tilsat på dette trin under omrøring for regulering af pH-værdien - dette er dog frakoblet pt.</p> |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|------------------------------------|---|
| | <p>Niveaustanden i tanken registreres. Vandstanden, hvorved spildevandet pumpes ud af tanken til tromlefilteret, er netop hævet fra 0,8 til 1,3 m. Udpumpningen er reguleret af vandstanden. Det vil derfor fortsat være muligt at udlede spildevand med pH uden for grænseværdierne. Virksomheden oplyste, at det vil kræve en større anlægsændring, hvis der skal indføres pH-styret udpumpning.</p> <p>Under udpumpningen tilsættes flokkuleringsmiddel (polymere) for at samle fedtet mv. i spildevandet. Virksomheden har øget mængden af flokkuleringsmiddel, der tilsættes. I tromlefilteret frasorteres fedt mv. til bortskaffelse. Virksomhedens rengøringsfirma har endvidere fokus på, at gulve skræbes, og at spild/fedt opsamles i stedet for at blive spulet til afløb. Spuleanlægget på tromlefilteret er sat til at foretage kontinuert spuling, så det derved renses.</p> <p>Vandrensningsanlægget efterses ca. hver 2. dag pt.</p> <p>Virksomheden har vurderet, at de kan styre pH-værdien, når forbruget af ovnrenskemiddel er reduceret, og når tilsætning af flokkuleringsmiddel er øget, og har derfor frakoblet neutraliseringsanlægget.</p> <p>Virksomhedsmiljø tager til efterretning, at pH-reguleringen pt. er frakoblet. Imidlertid tvivler vi på, at grænseværdierne for pH kan overholdes uden regulering - særligt da volumenet i tanken er relativt begrænset (selvom niveaustanden er hævet) - og da der er kontinuert til- og afgang af vand fra tanken. Det må komme an på et forsøg, og ellers skal neutraliseringsanlægget tilkobles igen straks.</p> <p>Virksomheden har i en periode ophørt med at logge pH-aflæsninger, ligesom kalibrering og rengøring af pH-sonde heller ikke har været udført.</p> <p>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 blev aftalt, at virksomheden fremsender en redegørelse for, hvor pH-føleren placeres.</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 tromlefilter 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. Da virksomheden har ændret flere forhold, vurderes det, at den oprindelige procedure bør ajourføres. En kopi af den ajourførte procedure fremsendes til tilsynsmyndigheden.</p> |
| Spildevand, afløbsforhold | Virksomheden ligger i et område med separatkloakering. |
| Spildevand, tilslutningstilladelse | Der blev meddelt tilslutningstilladelse den 18. juni 2009. |
| Spildevand, egenkontrol | Egenkontrol for 2018 er fastsat i tilsynsrapporten vedr. spildevand, dateret den 13. februar 2018. Der skal udtages 6 egenkontrolprøver i 2018. |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------|--|
| | Det blev oplyst, at analyseresultater modtages af Charlotte Nielsen og kvalitetschef Morten Fenger, som videresender dem til Hans Ploug. |

Olie- og benzinudskillere

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|----------------|--|
| Udskilleranlæg | Der er ingen udskilleranlæg (fedt/olie) på virksomheden. |

Råvarer

| Produkt | Forbrug | Oplag | Enheden | Beholder | | Opbevaring (Beskyttelse) | Årstal |
|---------------------|---------|-------|---------|--------------------|-------------|--------------------------|--------|
| | | | | Type | Volumen (l) | | |
| Svovlsyre | | | | Container - lukket | 1.000 | Indendørs, bag opkant | 2018 |
| Rengøringsmidler | 19.730 | | Liter | Plastdunk | | Indendørs, bag opkant | 2018 |
| Natriumhydroxid | | | | Container - lukket | 1.000 | Indendørs, bag opkant | 2018 |
| Natriumhypochlorit | 2.500 | | Liter | Plastdunk | | Indendørs, bag opkant | 2018 |
| Flokkuleringsmiddel | 375 | | Liter | Ikke oplyst | | Ikke noteret ved tilsyn | 2018 |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|---------------------|---|
| Råvarer | <p>Ud over forbrug af animalske produkter, salt og krydderier og hjælpestoffer i produktionen benyttes rengøringsmidler samt syre/base og flokkuleringsmiddel til spildevandsbehandling.</p> <p>De anvendte rengøringsmidler er følgende:</p> <p>Alkaliske produkter: "Foam 32T", "Foam 136", "Foam 230", "Cip Alka 60" og "Foam 22".</p> <p>Neutrale produkter: "Foam 42"</p> <p>Sure produkter: "Foam 19T", "Cip Acid KA", "citronsyre".</p> <p>Desinfektionsmidler: "Natriumhypochlorit", "Oxivit Aktiv Plus", "Des Foam PAA", "Desinfekt TA", "Desinfect Maxi"</p> <p>Efterbehandlingsprodukter: "Purity FG".</p> |
| Råvarer, opbevaring | <p>Rengøringsmidler opbevares dels i "rum til rengøringsmidler" og dels i røgovnerum.</p> <p>Syre og lud opbevares i "vandbehandlingshuset" i 1000 liters palletanke.</p> |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------|--|
| | <p>Ved tilsynet blev kontrolleret, at virksomheden har fulgt op på håndhævelsen fra tilsynet i maj 2017, hvor opbevaringen af rengøringsmidler i 200 liters tromler og 20 liters dunke i hhv. "røgovne-rum" og i "rum til rengøringsmidler" samt ludtank til spildevandsbehandling ikke var i overensstemmelse med Aalborg Kommunes forskrift om opbevaring af olier og kemikalier.</p> <p>Ved dette tilsyn kunne det konstateres, at råvareopbevaringen er i orden.</p> |

Affald

| Affaldsart | Op-lag | En-hed | Beholder | | Opbevaring (Beskyttelse) | Transportør | Modtager | Bemærkninger |
|---------------------------|--------|--------|---------------------------|-------------|---|---|------------------------|--------------|
| | | | Type | Volumen (l) | | | | |
| Aluminium | | | Intet oplag ved tilsynet | | Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant | H. J. Hansen | H. J. Hansen | |
| Blandet brændbart | | | Container - lukket | | Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant | Nordjysk Forretnings og industri renovation, NFIR | Reno Nord I/S | |
| Elektronik-affald | | | Container - lukket | | Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant | Nordjysk Forretnings og industri renovation, NFIR | AVV I/S | |
| Jern | | | Container - åben | | Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant | H. J. Hansen | H. J. Hansen | |
| Kødffald (biprod. kat. 3) | | | Container - lukket | | Indendørs, ingen opkant | Nordjysk Forretnings og industri renovation, NFIR | NGF Holsted | |
| Papir og pap | | | Container med komprimator | | Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant | Nordjysk Forretnings og industri renovation, NFIR | Ragn-Sells Danmark A/S | |
| Plast | | | Beholder - åben | | Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant | Nordjysk Forretnings og industri renovation, NFIR | Ragn-Sells Danmark A/S | |
| Rustfrit stål | | | Intet oplag ved tilsynet | | Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant | H. J. Hansen | H. J. Hansen | |
| Spildolie | | | Tromle | | Indendørs, bag opkant | Avista | Avista | |
| Spraydåser | | | Beholder - lukket | | Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant | Nordjysk Forretnings og industri renovation, NFIR | AVV I/S | |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------------|---|
| Affald | <p>Pap komprimeres.</p> <p>Blandet brændbart affald: Det er tidligere oplyst, at blandet brændbart bl.a. omfatter aske (tidligere oplyst til 200 kg/år) og tjærestoffer (ca. 20 liter/uge) fra røgeovnene, plastemballage forurenset med kødsaft samt defekte paller.</p> <p>Eventuelt jern- og metalaffald kommer fra værkstedet.</p> <p>Kødffald bortskaffes til NGF Holsted.</p> |
| Affald, farligt | <p>I forbindelse med etableringen af virksomheden er det i ansøgningsmaterialet anmeldt, at der fra værkstedet kan forekomme op til 50 liter spildolie årligt.</p> <p>Hidtil er olieskift foretaget af eksterne servicefirmaer, som har taget spildolien med.</p> <p>Virksomheden foretager nu selv olieskift, og spildolien bortskaffes til Avista.</p> |
| Affald, opbevaring | <p>Container til blandet brændbart og container med komprimator til pap opbevares på virksomhedens nordlige side.</p> <p>Kødffald og sigtestof opbevares i 200 liters lukkede containere - enten i "affaldsrummet" eller i "vandbehandlingshuset".</p> <p>Spildolie opbevares i 200 liters tromle på spildbakke i kølemaskinerummet.</p> |

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* | <p>Virksomheden opbevarer journal over service og vedligehold af kedelanlæg, af afledning af spildevand, af forbrug af rengøringsmidler og af affaldsmængder.</p> <p>Virksomheden er ophørt med at logge pH, hvilket Virksomhedsmiljø ikke er enig i. pH-logningen skal fortsætte, da det er den eneste kontrol af, at pH-værdien overholdes.</p> <p>Virksomhedsmiljø har ingen yderligere bemærkninger.</p> |
| 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><i>Projekt "Bæredygtig vækst gennem energi- og ressourceeffektive små og mellemstore virksomheder" (SMV-projektet):</i></p> <p>- Virksomheden blev orienteret om SMV-projektet, som vil være et oplagt projekt for virksomheden at starte med, hvor virksomhedens energi- og ressourcepotentialer bliver</p> |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------|--|
| | <p>kortlagt. Folder om projektet blev udleveret. Mulige screeningsdatoer blev oplyst (bl.a. 5/9 (eftermiddag), 26/9 (eftermiddag) og 28/9). Det blev aftalt, at virksomheden melder tilbage, om de ønsker at deltage. Tilbage melding snarest, da der er bud efter screeningsdagene - dog senest 1. juni 2018.</p> <p><i>Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling (NBE):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Virksomheden blev orienteret om NBE. Foldere og produktblad om NBE blev udleveret. Virksomheden overvejer, om de vil deltage i netværket. <p><i>Energi:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Virksomheden havde inden sidste tilsyn fået lavet en energigennemgang af Nordisk Energirådgivning. - Virksomheden udskifter løbende 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. - Der er etableret nat-sænkning på varme og bevægelsesfølere på lys. - Virksomheden har konstant fokus på utætheder i trykluftsystemet. - Der var inden sidste tilsyn blevet installeret en mere økonomisk kedel. Det har betydet en reduktion i naturgasforbruget til 1/3 af det tidligere forbrug. - Virksomheden går med overvejelser om at genbruge overskudsvarmen fra virksomheden. Virksomheden er interesseret i at deltage i et møde med Varmeforsyningen med henblik på drøftelse af muligheder for at få overskudsvarmen på fjernvarmenettet. Et møde afventer virksomhedens beslutning om eventuel deltagelse i SMV-projektet, idet projektet vil inkludere vurdering af potentialet i overskudsvarmen. <p><i>Råvareoptimering mv.:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Køleanlægget er inden for de sidste par år blevet optimeret. Virksomheden har tidligere vurderet, at det har betydet en vandbesparelse. - Vandforbruget har været stigende, jf. de seneste spildevandsanalyser. Virksomheden bør undersøge årsagen til det øgede vandforbrug, og have fokus på at reducere det. <p><i>Diverse foldere mv.:</i></p> <p>Foldere vedr. NBE, industrisymbiose, cirkulærøkonomi, produktblad for NBE samt brochure vedr. ressource tjek for små og mellemstore virksomheder (SMV-projekt) blev udleveret i forbindelse med tilsynet.</p> |