



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-02035
Ref. Ledes/Idhan
Dato: 09.10.2017

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	CP Kelco ApS
Virksomhedens adresse	Ved Banen 16, 4623 Lille-Skensved
CVR nummer	21210285
Virksomhedstype	J207 Udvinning/fremst. af protein/pektin, ikke bilag 1
Tidspunkt for tilsynet	31. august 2017
Baggrunden for tilsynet	Relateret tilsyn
Varsling af tilsynet	Varslet
Deltagere fra virksomheden	Charlotte Breinholt, Lone Birgitte Yndgaard og Tony Hoffmann Jørgensen
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Ida Hansen og Lene Deshasta
Tilsynet omfattede	Præsentation af virksomheden, rundvisning på rensningsanlægget samt kontrol af spildevandsvilkårene

Håndhævelser

Der er ikke meddelt håndhævelser siden sidste fysiske tilsyn 15. december 2016.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
spildevand	Miljøstyrelsen har generelt ikke fundet overskridelser af egenkontrolvilkår eller mangler i indberetningen. Virksomheden har i en periode haft problemer med at overholde kobber og Ammonium-kvælstof, men udledningen er nu overholdt.

Jordforurening

”Der blev ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.”

Liste over gældende afgørelser:

- Revurdering af miljøgodkendelse, 18. juli 2008
- Miljøgodkendelse af ændrede emissionsvilkår for fyringsanlæg, 21. oktober 2009
- Afgørelse om ikke-godkendelsespligt for ny inddamper 10, 19. november 2012
- Påbud af 4. april 2011 om ændring af vilkår for kedel 1
- Afgørelse om at forsøg med tilsætning af EDTA ikke kræver godkendelse, 4. april 2014
- Miljøgodkendelse af udskiftning af en tank til opbevaring af ammoniak og installation af et system til begrænsning af udslip ved fejl, 16. maj 2011
- Miljøgodkendelse til udvidelse af LMA-produktion, 30. juni 2011
- Påbud om ændret tidsfrist for gennemførelse af handlingsplan for støj, 22. august 2012
- Påbud om ændret vilkår om regelmæssig vedligehold af kloakker samt afrapportering, 4. december 2012
- Godkendelse af ændret frist for gennemførelse af støjhandlingsplan samt ændring af vilkår for luftrundering, 17. marts 2014
- Afgørelse om ikke-godkendelsespligt for flytning af afbrænding af biogas fra kedel 1 til kedel 3, 26. juni 2014
- Ændring af vilkår i godkendelse af 17. marts 2014 til ændret frist for gennemførelse af støjhandlingsplan, 4. december 2014
- Afgørelse om midlertidig ændring af vilkår for udledning af suspenderede stoffer i spildevand for 2015, 15. december 2015.
- Vilkårsændring lempelse af støjgrænse 25. januar 2017

Generelle forhold

Virksomheden producerer konsistensregulerende midler, der fortrinsvis anvendes indenfor fødevarerindustrien. Hovedprodukterne er pektin og carrageenan, som er polysaccharider, der udvindes af henholdsvis citruskaller og tang.

Luftforurening

Der kunne under tilsynet ikke konstateres gener fra eventuel luftforurening.

Lugt

Miljøstyrelsen kunne under tilsynet ikke konstatere nævneværdig lugt fra virksomhedens drift på virksomhedens areal.

Indretning og drift

Tilsynet havde fokus på spildevand

Gennemgang af miljøforhold

Vilkår omkring spildevandsrensning blev gennemgået.

Tilsynsmyndighedens generelle indtryk var, at medarbejderne var opmærksomme på miljøforhold og at rensningsanlægget var veldrevet.

Spildevand

Spildevandsrensningsanlægget blev beset.

Vilkår 20

Det fremgår af den årlige spildevandsrapport, at der i 2016 er udledt mindre end de tilladte 1,65 mio. m³.

Vilkår 21

pH niveauet har på de indsendte analyserapporter ligget mellem 7,9 og 8,6 og holder sig dermed inden for det tilladte interval på pH6 – 9.

Vilkår 23

CP Kelco har den 31. august 2009 indsendt redegørelse omkring de fysiske muligheder for og omkostninger ved at udvide renseanlægget.

Vilkår 25

Online registreringssystem til kontrol af renseanlæggets funktioner blev forevist.

Vilkår 26 og 29

Eurofins udtager løbende over året 24 analyser til bestemmelse af COD, BI₅, total-N, uorg.-N, total P, kobber, chrom og suspenderet stof. Af de 24 prøver er 7 endvidere analyseret for trichlorethylen, bly, cadmium, kviksølv, nikkel og zink. Alle analyserapporter er fremsendt til Miljøstyrelsen.

Vilkår 27

Driftsjournal blev forevist

Vilkår 31

CP Kelco har i 2016 i forbindelse med 2 (28. – 29. marts 2016 og 2.-5. april 2016) overskrivelser af NH₃+NH₄ underrettet Miljøstyrelsen og har efterfølgende fremsendt en redegørelse for årsag til overskridelsen af Ammonium-kvælstof. Hvoraf det fremgår, at årsagen skulle findes i, at der i den pågældende periode blev produceret et pektinprodukt som krævede et mindre forbrug af ammoniak. Anlægget er etableret således, at ved større faldende mængder tilledt ammoniak startes en stadig stigende dosering af 24% ammoniakvand til beluftningstankene. Ammoniak doseringen blev derfor en kortere overgang stoppet. Ammonium-kvælstof niveauet er igen under alarmværdien på 10 mg/l.

CP Kelco har henholdsvis den 21. februar og 7. april 2017 har overskridelse af den tilladte kobberkoncentration. Af tidligere fremsendte redegørelse fremgår det, at årsagen skulle findes i skyllevand fra saft ionbyttere. Da mistanken til skyllevandet opstod, blev skyllevandet straks ledt til det aktive slamanlæg for at reducere kobberkoncentrationen i afløbet.

Vilkår 32

Månedsrappporter samt årsrapport for spildvandet er indsendt i overensstemmelse med vilkåret.

Overjordiske olietanke

Den nedgravede olietank på 5.900 liter, som jævnfør vilkår 42 i miljøgodkendelsen skulle sløjfes, er blevet sløjfet.

Indberetning/rapportering

Virksomheden har senest fremsendt de årlige rapporteringer for 2016 den 25. januar 2017 og den 3. februar 2017.

Årsrapporterne lever op til virksomhedens vilkår hertil.

Opsummering:

Det fremgik på tilsynet, at det besete drives i overensstemmelse med virksomhedens miljøgodkendelse.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.