



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019-2031
Ref. Ledes/linha
Dato: 16-12-2024

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	CP Kelco ApS
Virksomhedens adresse	Ved banen 16, 4623 Lille Skensved
CVR nummer	21210285
Virksomhedstype	J 207 Udvinning/fremst. af protein/pektin
Tidspunkt for tilsynet	29. oktober 2024
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Varslet 4. oktober 2024
Deltagere fra virksomheden	Jørn Tryger Mette Ræbild Nørgaard Pernille Jensen Jens Kristensen Lone Yndgaard Stiven Stokholm Tilkald: Vegaard Hetting Esben Jacobsen
Tilsynet udført af	Lene Deshasta og Line Spinner Heerwagen
Tilsynet omfattede	• Præsentation af deltagere samt orientering om virksomhedens driftsstatus og evt. fremtidige projekter v. CP Kelco. • Gennemgang af relevante vilkår og evt. opfølgning • Opfølgning på indberetninger og afrapporteringer siden sidste tilsyn • Besigtigelse af hele virksomheden både ud og inde
Materiale udleveret	Dokumentation for kontrol af rådnetank 4 + analyser af drænvand for 2023 og 2024

Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn samt opfølgninger herpå og håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
6. januar 2023	Indskærpelse	Overskridelse af daglig udledning af suspenderet stof - Efterkommet
13. april 2023	Indskærpelse	Overskridelse af daglig udledning af suspenderet stof - Efterkommet
15. maj 2023	Indskærpelse	Overskridelse af daglig udledning af suspenderet stof - Efterkommet
9. juni 2023	Indskærpelse	Overskridelse af daglig udledning af suspenderet stof og COD - Efterkommet
6. november 2023	Indskærpelse	Efter afprøvning af brandanlæg er 2x500 ml PFAS-holdigt brandskum ledt til renseanlæg. Efterkommet
6. maj 2024	Indskærpelse	Overskridelse af daglig udledning af suspenderet stof og COD - Efterkommet

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Udvendig kontrol af rådnetank	Der blev fremvist kontrol af rådnetank for 2023-2024
Kontrol med dræn omkring rådnetank	Der blev udleveret analyseresultater af drænvand omkring rådnetank 4 for 2023-2024
Præstationsmålinger for kedel 2-4	Fremsendt den 8. juli 2024. Resultaterne overholder grænseværdierne
Årsrapport	Er fremsendt rettidigt og overholder vilkåret til årsrapporten.
Kontrol af støvfiltre	Der føres månedlig kontrol med filtrene og udskiftes ved behov eller efter fast plan.

Jordforurening

På tilsynet blev der 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. nov. 2012
- Påbud af 4. april 2011 ændring af vilkår for kedel 1.
- Afgørelse om at forsøg med tilsætning af EDTA ikke kræver miljøgodkendelse af den 4. april 2011.
- 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 2013.
- Miljøgodkendelse kapacitetsudvidelse til produktion af LMA pektin, 11. august 2016
- Godkendelse af ændret frist for gennemførelse af støjhandleplan samt ændring af vilkår for lugtforurening, 17. marts 2014.
- Ændring af vilkår i godkendelse af 17. marts 2014 til ændret frist for gennemførelse af støjhandleplan, 4. december 2014.
- Miljøgodkendelse kapacitetsudvidelse til produktion af pektin (6%) og en samlet produktionsudvidelse på 3 %, 11. august 2016.
- Miljøgodkendelse lempelse af støjvilkår af den 25. januar 2017.
- Miljøgodkendelse af Logistisk terminal, etape 1-3 til oplagring af råvarer på det frie areal syd for fabrikken af den 21. november 2017.
- Miljøgodkendelse udvidelse af pektinproduktion med 15%, hvilket svarer til en 12% udvidelse af den samlede fabrikskapacitet af den 6. oktober 2020.

Meddelt siden sidste tilsyn:

- Miljøgodkendelse til seks mindre filterenheder med ét samlet afkast af den 25. november 2021.
- Miljøgodkendelse af mulighed for ændring af fyringsmedie fra naturgas til gasolie på kedel 2-4 af den 10. juni 2022.
- Miljøgodkendelse til ombygning af inddamper 9 af 14. april 2023
- Miljøgodkendelse til opsætning og ibrugtagning af olieank af 14. december 2023
- Fyring af gasolie på kedel 1 af 30. april 2024

Gennemgang af miljøforhold

Luftforurening

Der er et månedligt kontrol med alle filtre. Dette bliver indrapporteret til SAP/PI. Her bliver registreret status på filteret, samt om der skal ske en udskiftning af filtret.

Fyringsanlægget

Der er i 2024 ikke driftet med olie på kedlerne.

Kedel 1 er indrettet med 2 brændere i samme brandkammer, hvor der kun er én iltmåler. Det er derfor ikke muligt at måle O₂ kontinueret, som jf. bekendtgørelsen for mellemstore fyringsanlæg vil være et krav fra 1. januar 2025. CP Kelco oplyste, at de er gået i samarbejde med bl.a ref-lab om at finde en løsning på dette.

Lugt

Miljøstyrelsen modtog i marts 2024 en klage over en ubehagelig rådden lugt over et større område. CP Kelco igangsatte på den baggrund en periode med lugtrunderinger, for at kortlægge omfanget af lugten samt, hvilke processer der giver anledning til lugten.

CP Kelco oplyste, at de på baggrund af deres observationer har fået FORCE Technology til at undersøge indholdet i 5 gasstrømme. Rapporten var netop blevet modtaget, og CP Kelco har ikke haft mulighed for at gennemgå den endnu. Rapporten blev den 30. oktober 2024 fremsendt til Miljøstyrelsen.

Det blev på tilsynet aftalt, at CP Kelco på baggrund af rapporten kommer med en tilbagemelding på, hvilke tiltag der kan foretages, for at lugten reduceres.

Tilbagemelding skal fremsendes senest den 2. december 2024.

Ved rundgang på virksomheden kan det konstateres, at der er forekommer flere forskellige lugte fra virksomheden. Særligt omkring renseanlægget, slamoplaget, pektinekstraktion og fældehallen forekom der lugt.

Ved tilsynet blev det ikke vurderet, hvorvidt lugten på tilsynstidspunktet vil være væsentlig tilstede uden for matriklen.

Spildevand

Der er siden januar 2023 givet 6 indskærpelser for overskridelser af daglig udledning af suspenderet stof. Årsagen til overskridelserne har været menneskelige fejl, udfordringer med udstyr eller tilførsel af forhøjede mængder af ammoniumkvælstof og nitratkvælstof til renseanlægget.

Dette har givet anledning til ændringer af renseanlægget. Der blev derfor i 2023 foretaget følgende forbedringer:

- Pumpe installeret mellem efterluftningstank og efterklaringstank
- Online klarhedsmåler installeret i efterklaringstank
- Online nitrat kvælstof/nitrit kvælstof måler installeret i efterklaringstank
- Efterbeluftningstanken blev tømt og inspiceret
- Efterklaringstanken blev tømt og inspiceret. Dette bevirkede at fejl på indløbsbygværk og slamskraber er ændret
- Forklaringstanken fik skiftet skraberbro og tømt for slam.

CP Kelco har i forbindelse med opstarten af revurderingen fremsendt en teknisk og økonomisk redegørelse for en yderligere forbedring af renseanlægget.

CP Kelco oplyste, at de ønsker at afvente kravene i revurderingen, inden de vil foretage en større ændring af renseanlægget.

CP Kelco er ikke omfattet af BREF'en Fødevarer, drikkevarer, mælk (FDM). Men da CP Kelco's produktion er sammenlignelig med de i BREF'en nævnte brancher, vil Miljøstyrelsen i forbindelse med revurderingen og miljøgodkendelser læne sig op ad FDM BREF'en, når der skal stilles vilkår.

Rådnetank 4

I forbindelse med visuel kontrol og analyser af drænvandet omkring rådnetank 4, er det konstateret, at der sker en udsivning fra tanken. Udsivningen kan også ses på kanten af betonfundamentet.



Udsivning fra rådnetank 4.

CP Kelco oplyser, de har kontakt til leverandøren, og at utætheden formentlig skyldes nogle ujævnheder i betonfundamentet, så der kan sive spildevand ud ved fundamentet. Der blev på tilsynet skitseret en løsning, som sørger for at tætnes omkring udsivningsstedet.

Miljøstyrelsen vurderer, at der senest den 2. december 2024 skal være sket en tætning af tanken. I forbindelse med CP Kelcos tilbagemelding på udkast til tilsynsrapport, er det vurderet, at det ikke er muligt, at kunne tætnes tanken inden 2. december. Miljøstyrelsen sætter fristen til den 1. april 2025.

De næste kontroller af drænvandet omkring tanken vil kortlægge, om der er sket en tætning af tanken.

Kontrol af kloaknettet

Ved tilsynet blev planen for inspektion og vedligeholdelse af kloaknettet fremvist. Resultaterne af inspektionerne er endvidere indsendt sammen med årsrapporten.

Containerpladsen

På containerpladsen var en container blevet tømt. Der var i den forbindelse tabt trester på pladsen ved containeren.

Miljøstyrelsen gør opmærksom på, at miljøgodkendelsen af den 21. november 2017 er meddelt til en containerplads, hvor der må ske til- og frakørsel af containere.

Miljøstyrelsen skal på den baggrund indskærpe, at der ikke ske en omlastning fra containere på pladsen.

Ønskes det fortsat, at der skal ske omlastning af containere på pladsen, skal der ansøges om dette.

Endvidere fremgår det af vilkår B1 i miljøgodkendelsen, at de befæstede arealer skal holdes rengjorte, så der ikke ledes andet en almindeligt belastet overfladevand til bassinet.

Kontrol af filtermuldlaget

CP Kelco har den 5. oktober 2023 fremsendt analyser af filtermuldlaget i bassinet. Der blev ikke konstateret forurening i filtermuldet svarende til klasse 3 jord eller derover. Næste kontrol af filtermulden skal ske i 2028.

Støj

Ved rundgang på virksomheden var der flere steder med hørbare støjkluder.

Det fremgår af senest akkrediterede støjmåling fra oktober 2023, at der med denne beregning er sket en revision af datagrundlaget for beregningen af jeres samlede eksterne støjbelastning pr. 1. oktober 2023. Dette inkluderer en gennemgang og opdatering af virksomhedens driftsmæssige forudsætninger, herunder måling af nye og eksisterende støjkluder. Beregningen viser, at der er sket en ændring af det samlede støjbillede. Således at støjen i 2 referencepunkter er reduceret markant (-7,5 dB og -8,0 dB). I yderligere 4 referencepunkter er støjen reduceret med mellem -0,6 og -2,4 dB. I 2 referencepunkter er støjen steget med mellem 0,2 og 1,4 dB. Dog gælder det for alle referencepunkterne, at de overholder de gældende grænseværdier.

Affald

På tilsynet blev det konstateret at lidt af slamoplaget lå uden for slampladsen.



Slammet skal til enhver tid holdes inde på den tætte belægning etableret til opbevaring af slam. Det blev aftalt, at slammet hurtigst muligt flyttes ind på den tætte belægning. Slambedet bliver tømt hver dag.

På slampladsen henstod en del vand. Miljøstyrelsen skal gøre opmærksom på, at slammet skal opbevares således, at der ikke henstår overfaldevand på pladsen.



Det blev oplyst, at spildevandsslam bortskaffes efter Køge Kommunes anvisninger.

Overjordiske olietanke

150 m³ olietanken er dobbeltvægget og henstår med olie i en tankgrav. Tanken er udstyret med overfyldningssikring, fløjte, tæthedskontrol og antihævertventil. Der er monteret drypkar under påfyldningsstuds.

Under påfyldningsstuds og pumpe til 60 m³ olietanken (er taget ud af drift) er en tankgrav til opsamling af spild. Der er afløb i graven, hvorfra spild ledes til olieopsamler, som tømmes og inspiceres minimum 1 gang årligt.

Der blev ikke konstateret pletter efter spild ved de to påfyldningsstudser.

Øvrige tanke

I forbindelse med den årlige fabriksnedlukning (uge 39) bliver alle procestanke tjekket, tømt og skyllet. Skyllevandet ledes til renseanlægget.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Det siver fra rådnetank 4. Der skal senest den 2. december 2024 være sket en tætning af tanken
2. Miljøgodkendelsen af den 21. november 2017 giver ikke tilladelse til omlastning på containerpladsen
3. Slam beliggende uden for slampladsen skal fjernes
4. Det skal sikres at vand fra slampladsen ledes uhindret bort.
5. Der skal senest den 2. december 2024 fremsendes en redegørelse for, hvordan lugten kan reduceres.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.