

Claus Sørensen A/S e-mail: vejle@csgruppen.dk
Ellehammersvej 7
7100 Vejle

CVR: 45279111

P. Nr.: 1008204523 (Claus Sørensen A/S, Afd. Vejle)

Revision af påbud (af 12.12.2014) om begrænsning af ammoniak kølemiddelfyldning

14-11-2019

Vejle Kommune skal efter §65 i miljøbeskyttelsesloven¹, føre tilsyn med virksomheders miljøforhold. Med baggrund i virksomhedens brug af ammoniak i et bynært køleanlæg og med baggrund Vejle Kommunes tolkning af Miljøministeriets særregel vedr. ammoniak og klor² blev der den 12. december 2014 meddelt afgørelse efter risikobekendtgørelsen³ om, at jeres anlæg Ellehammersvej 7, 7100 Vejle ikke er en kolonne 2 risikovirksomhed.

Side 1 af 7

J. nr.:

09.35.00-K08-10-13

I denne forbindelse blev der meddelt et påbud (af 12. december 2014) med en række vilkår. Som følge af tilsynet af 31. august 2018 har Vejle Kommune og Claus Sørensen A/S aftalt, at påbuddet af 12. december 2014 justeres. Bl.a. fjernes kravet om regelmæssig pejling af anlægget og der tillades påfyldning af anlægget med en større beholder (450 kg. i stedet for 80 kg.). Krav om regelmæssige pejlinger af mængder på anlægget fjernes fordi det er blevet dokumenteret i 2018, at anlægget teoretisk set maksimalt kan indeholde under 5 tons vandfri ammoniak - dette fordi der er gennemført fysiske ændringer i anlægget. Dokumentation for disse ændringer kan ses i tilsynsbrevet af 20. september 2018. Baggrunden for og historiske bilag i sagen kan ses i påbuddet af 12. december 2014 og indskærpelsen af risikobekendtgørelsens krav af 15. marts 2018.

Ejd. nr.:9984

Kontaktperson:

Peter Wade

Lokaltlf.: 76 81 24 16

E-post:PETWA@vejle.dk

Her bor vi:

Kirketorvet 22, 7100 Vejle

Kommunens afgørelse

Påbud om maksimal ammoniakmængde i køleanlægget

Vejle Kommune påbyder, at virksomheden til enhver tid skal holde mængden af ammoniak under den tærskelmængde, der er angivet for virksomheder, der er omfattet af risikobekendtgørelsens §4 stk. 1, nr. 3b). Virksomheden er beliggende Ellehammersvej 7, 7100 Vejle, matr. nre. 34d og 34c Nørremarken, Vejle Jorder.

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 681 af 2. juli 2019

² Miljøministeriet (Miljøstyrelsen), Særreglen for ammoniak og klor jf. risikobekendtgørelsens §4, stk. 1, nr. 3b.

³ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, Nr. 372 af 25. april 2016

Påbuddet har hjemmel i Miljøbeskyttelseslovens §42, stk. 2.

Påbud af 12. december 2014 bortfalder og erstattes med nærværende påbud.

Påbuddet meddeles med følgende vilkår:

1. Virksomheden skal til enhver tid holde mængden af ammoniak under 5 tons, samlet set for hele køleanlægget.
2. Der må ikke foretages udvidelser eller væsentlige ændringer af køleanlægget uden forudgående accept fra Vejle Kommune.
3. Køleanlægget må kun vedligeholdes og aftappes eller påfyldes kølemiddel af en kølemontør der er certificeret til arbejde med den pågældende anlægstype.⁴
4. Påfyldning af køleanlægget må kun foretages ved brug af en beholder, der maksimalt kan indeholde 450 kg vandfri ammoniak.
5. Påfyldning eller aftapning af anlægget skal føres til logbog eller journal. Resultatet af eksterne eftersyn og besigtigelser, og oplysninger om forbedrende foranstaltninger foretaget efterfølgende, skal ligeledes føres til logbog eller journal. Logbogens/journalens oplysninger skal opbevares i mindst 5 år fra logning og skal kunne fremvises efter anmodning fra miljømyndigheden.
6. Vejle Kommune, Teknik & Miljø skal straks orienteres, hvis der opstår fejl eller skade i køleanlægget, der medfører væsentlig udslip af ammoniak. Orienteringen skal ledsages af en redegørelse for årsagen til skaden/fejlen og for de planlagte eller gennemførte forbedrende foranstaltninger.

Øvrige bemærkninger

Vi gør opmærksom på, at virksomheden har ret til aktindsigt i sagen.

Vejle Kommune lægger vægt på i denne afgørelse, at ammoniak køleanlægget ved Ellehammersvej 7 lever op til gældende krav i Arbejdstilsynets regler for trykbærende udstyr og køleanlæg, jf. bilag 1. Hvis der under inspektionen eller på andre tidspunkter (ved afvigelser eller under løbende kontrol) er mistanke om lækage lokaliseres utætheden, og der foregår reparation og kontrol af anlægget i overensstemmelse med gældende regler. Køleanlægget skal inspiceres for tæthed mindst én gang årligt af en kølemontør der er certificeret til arbejde med den pågældende anlægstype (sagkyndig virksomhed). Herudover er der kontrol af beholdere og andet udstyr foretaget af et inspektionsorgan (se bilag 2).

Jf. miljøbeskyttelseslovens § 71 skal Vejle Kommune straks underrettes om eventuelle driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor. Den, som er ansvarlig for forhold eller indretninger, som kan give anledning til forurening, skal i tilfælde af

⁴ Da anlægget indeholder større mængde ammoniak og påfyldning af op til 450 kg ammoniak kan forekomme er der tale om en kølemontør med gældende D eller E-certifikat - ”køleanlæg med ubegrænset fyldning af kølemiddel uanset arten af kølemiddel ” Kølemontør med D certifikat må servicere køleanlæg af enhver art, hvor som helst. Kølemontør med E certifikat må servicere køleanlæg på den virksomhed, hvor de er ansat. Der henvises til reglerne i Bekendtgørelse om anvendelse af trykbærende udstyr, BEK nr. 100 af 31. januar 2007.

væsentlig forurening eller overhængende fare for væsentlig forurening straks forhindre yderligere udledning af forurenende stoffer m.v. eller afværge den overhængende fare for forurening.

Ved uheld eller driftsstop, som medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor, skal virksomheden endvidere straks underrette alarmcentralen på tlf. 112. Alarmcentralen vil så foretage evt. underretning af den fælles miljøvagtordning i Trekantområdet.

Begrundelse

Efter at Vejle Kommune modtog dokumentation for de fysiske ændringer af køleanlægget i 2018 kunne kommunen konstatere, at virksomhedens køleanlæg ikke kunne være omfattet af risikobekendtgørelsens regler. Der var efterfølgende enighed om at foretage justeringer i påbuddet af 12. december 2014, som havde indført regelmæssige pejlinger af mængden ammoniak i anlægget. Virksomheden har haft udkast til påbuddet i høring. Bemærkningerne er indarbejdet i afgørelsen.

Meddelelse af påbuddet har hjemmel i lovens §42. stk. 2 vedr. forebyggelse af uheld: ”Påbud kan endvidere gives over for aktiviteter, som skønnes at indebære en nærliggende risiko for væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold.”. Vejle Kommune har vurderet, at virksomheden fortsat kan udgøre en mindre fare eller gene for omgivelserne, ved utilsigtet udslip af ammoniak til omgivelserne.

Der fastholdes derfor vilkår vedr. maksimale mængde, ændringer af anlægget, påfyldningsmetode, journalføring og krav om orientering af kommunen ved fejl/skader der medfører udslip af ammoniak.

Vejle Kommune har desuden fastholdt regelmæssigt tilsyn med anlægget og klassificeret virksomheden som et mindre kemioplæg, virksomhedstype: ”D 51. Ikke-godkendelsespligtige anlæg for fremstilling af organiske eller uorganiske produkter, mellemprodukter eller kemiske stoffer og oplæg af disse.”⁵.

Såfremt forudsætningerne for virksomhedens drift af køleanlægget ændrer sig eller der kommer relevante lovændringer vil Vejle Kommune kunne ændre denne afgørelse.

Planforhold, befolkningstæthed og nuværende aktiviteter

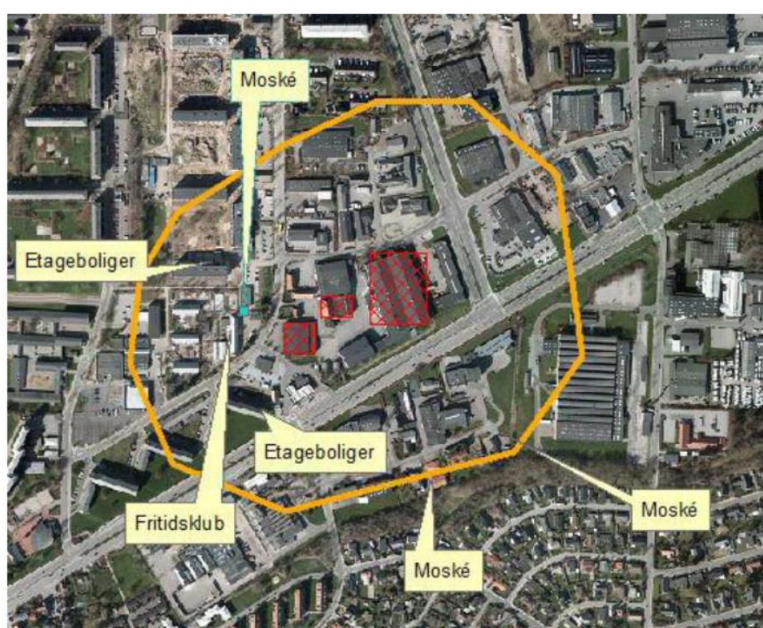
Virksomheden ligger i lokalplanområde 1040, Erhvervsområde mellem Horsensvej og Ellehammersvej, Vejle. Området er planlagt for virksomheder i miljøklasse 1 – 3 og lokalplanen har primært til formål at danne ramme for omdannelse af området fra lagerbygninger/frysehuse til kontorformål og kontorbyggeri. Før 2008 var der planer om tømning af alle haller og om nedrivning af bygningerne og etablering af nye kontorbygninger. Planerne om etablering af kontorbygninger er udsendt. Siden krisen i 2008-2009 har der ikke været efterspørgsel efter at udbygge området til lokalplanens formål. Claus Sørensen A/S fastholder derfor, indtil videre, dele af de hidtidige virksomhedsaktiviteter med frysehuse. Lokalplanen rummer muligheden for at fortsætte med

⁵ Der henvises til bilag 1 i Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., BEK nr. 1475 af 12. dec. 2017.

denne eksisterende, lovlige anvendelse. Virksomheden oplagrer frostvarer. Der foregår ingen egentlig produktion.

I forbindelse med vurdering af virksomhedens status efter risikobekendtgørelsen har Vejle Kommune kortlagt befolkningstætheden inden for 200 meter af virksomheden. Netop disse forhold har været afgørende for, at sikre en grundig vurdering af, om virksomheden var omfattet af risikobekendtgørelsens regler.

Afstand fra virksomheden til nærmeste følsomme aktiviteter er: 50 meter til fritidsklub og moské og henholdsvis 85 og 100 meter til etageboliger. Inden for virksomhedens nærområde findes der 4 lejeboliger anvendt til beboelse. De nærmest ligger henholdsvis 10 og 35 meter fra de nuværende virksomhedsaktiviteter. I alt inden for 200 meter fra virksomhedens skel er der beboelse, der kan rumme knap 550 mennesker.



200 meter zone omkring ammoniak anlæg ved Ellehammersvej 7, 7100 Vejle

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagen skal indgives senest den 27. december 2019. Afgørelsen vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside og i Vejle Ugeavis den 27. november 2019.

Du klager via Klageportalen, som du finder via <https://kpo.naevneneshus.dk>, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Vejle Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Vejle Kommune. Hvis Vejle Kommune fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for bruge af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning via mail til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. Se betingelserne for at blive fritaget.

Indbringelse for domstol

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være indbragt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Hvis ovenstående giver anledning til spørgsmål eller bemærkninger, kan undertegnede naturligvis kontaktes via mail eller pr. telefon.

Venlig hilsen

Peter Wade
Miljøtekniker

Bilag:

BILAG 1 - Lovkrav til etablering og vedligehold af mindre køleanlæg
BILAG 2 - Anlægsspecifikke oplysninger

Kopiliste:

- Claus Sørensen A/S, Henning Hæstrup, terminalchef, hsh@csgruppen.dk og Michael Glering, teknisk leder, mg@csgruppen.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2,1 sal, 6000 Kolding, sesyd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk
- DN Vejle, v/Uffe Rømer, Klokkeager 20, 7120 Vejle Ø, dnvejle-sager@dn.dk
- DOF, Vesterbrogade 140, 1620 København K, natur@dof.dk
- DOF-Vejle, v/Sten Nielsen, Sparkærvej 33, Vester Nebel, 6040 Egtved, vejle@dof.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV, kreds@friluftsraadet.dk og trekantomraadet@friluftsraadet.dk

BILAG 1 – Lovkrav m.m. til etablering og vedligehold af mindre køleanlæg

Krav til vedligehold af køleanlægget

Ammoniakkøleanlægget hos Claus Sørensen A/S vedligeholdes og kontrolleres:

- Internt, løbende, af virksomhedens egen køletekniker
- Eksternt af sagkyndig virksomhed, certificeret efter ISO 9001.
- Eksternt af inspektionsorgan akkrediteret efter ISO 17020 (p.t. Force Technology)

Arbejdstilsynet:

Følgende er blandt de vejledninger, anvisninger og bekendtgørelser fra Arbejdstilsynet, der gælder for køleanlæggets vedligehold og drift:

- Køleanlæg og varmepumper, At-vejledning B.4.4, Oktober 2010.
- Bestemmelse af kontrolklasser for trykbærende udstyr, AT-vejledning B.4.9, August 2008
- Regelgrundlag for indretning, ombygning og reparation af trykbærende udstyr, At-vejledning B.4.6, April 2007
- Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 100 af 31. januar 2007 med senere ændringer, om anvendelse af trykbærende udstyr.
- Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 99 af 31. januar 2007 med senere ændringer, om indretning af trykbærende udstyr og om indretning, ombygning og reparation af trykbærende udstyr
- Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1346 af 29. november 2017 med senere ændringer, om arbejdsmiljøfaglige uddannelser (Bilag 5 vedr. certifikatkrav og kvalifikationer af certificerede kølemontører)

Danak – Den Danske Akkrediteringsfond: Danak har en side vedr. krav til køleanlæg, herunder krav til ejer af køleanlæg og til inspektionsorganer: <http://portal.danak.dk/Portal/prodsider/prodkoel>

Vejle Kommune er bekendt med følgende tekniske krav og standarder der er i brug i Danmark eller bruges rådgivende (dog ikke nødvendigvis på mindre ammoniakanlæg med under 5 tons ammoniak):

TRAS 110 – den tyske standard, Tekniske regler for anlægssikkerhed, Nov. 2014. Sikkerhedskrav til ammoniak-køleanlæg.

DS/EN 378 Del 1,2,3 med tilhørende bilag, 2016 samt Del 4:2016 +A1:2019.

Kølesystemer og varmepumper – Sikkerheds- og miljøkrav, udarbejdet af den tekniske komité CEN/TC 182, refrigerating systems, safety and environmental requirements.

DS/EN ISO/IEC 17020 Overensstemmelsesvurdering – Krav til forskellige typer inspektionsorganer jf. DANAKs website og Bekendtgørelse om anvendelse af trykbærende udstyr § 6 stk.2.

Vejledninger fra Miljøstyrelsen: der har siden 2011 foreligget et udkast til vejledning fra Miljøstyrelsen om mindre ammoniakanlæg. Der er pt. ikke viden om hvornår denne vejledning afsluttes.

BILAG 2 – Anlægsspecifikke oplysninger

Hvad gælder for kølemiddel anlægget ved Ellehammersvej 7, Vejle ?

- Jf. bekendtgørelsen om trykbærende udstyr, bilag 7 er ammoniak er en klasse 1 stof.
- Køleanlægget er af type D, som er den største klassificering blandt køleanlæg.
- Anlægsdele har kontrolklasser A og B.
- Inspektionsorgan skal efter bekendtgørelsen om trykbærende udstyr, bilag 5 lave eftersyn på anlægget hvert 2. år og besigtigelse af beholdere hvert 4. år.
- Den sagkyndige køleteknik virksomhed skal efter bekendtgørelsen om trykbærende udstyr, bilag 7 lave eftersyn på anlægget hvert år.
- Virksomhedens egen kølemontør har certifikat til anlæg af type D. Der foretages løbende intern kontrol af hvert køleanlæg.
- Der er tale om et ældre anlæg – hvilket betyder at nyere krav efter maskindirektivet og CEN standarder ikke er relevant for anlægget. Men virksomheden bekræfter, at anlægget mindst lever op til materielkvaliteten i nyere anlæg.
- Der foreligger en 24/7 vagtordning med sms-alarm og muligheden for at tjekke anlægget via fjernovervågning. Desuden er der i det daglige overvågning via SRO-anlæg.