



AGA A/S  
C. F. Tietgens Vej 16  
7000 Fredericia

Virksomheder  
J.nr. MST-1270-02112  
Ref. hebec/subjo  
Den 16. november 2017

Tillæg til

# MILJØGODKENDELSE

Supplement til Miljøgodkendelse af 21. oktober 2009

## **For:**

### **AGA A/S**

Adresse:	C.F. Tietgens Vej 16
Postnummer by	7000 Fredericia
Matrikel nr.:	6 cr Taulov by
CVR-nummer:	10 29 05 11
P-nummer:	1.002.890.444
Listepunkt nummer:	4.2a
J. nummer:	MST-1279-00414

## **Miljøgodkendelsen omfatter:**

Godkendelse af mer-oplag af ammoniak beholdere

Dato: 16. november 2017

Godkendt: Henrik Bechmann Nielsen / Susie Björch

Annonceres den 17. november 2017  
Klagefristen udløber den 15. december 2017  
Søgsmålsfristen udløber den 17. maj 2018

Udnyttelsesfristen for ibrugtagning af miljøgodkendelsen udløber den 21. august 2019 i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen BEK nr 1517 af 07/12/2016, § 32.

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

## 1. INDLEDNING

AGA A/S er en industrigas-virksomhed, som producerer og leverer gasser til en lang række forskellige formål. På virksomheden i Taulov fremstilles nitrogenoxid og tørre og virksomheden opretholder et gaslager, hvorfra der sælges og distribueres industrielle- og medicinske gasser. Virksomheden er klassificeret som en bilag 1-virksomhed under listepunktet 4.2 (a). Endvidere er virksomheden kategoriseret som en kolonne 2-risikovirksomhed pga. oplaget af giftige og brandfarlige gasser.

AGA A/S er beliggende på C.F. Tietgens Vej i Taulov, Fredericia, i et erhvervsområde.

Virksomheden har ansøgt om miljøgodkendelse til udvidelse af lagerkapaciteten af ammoniak fra 10 tons til 25 tons.

Den øgede mængde består udelukkende af standard lagervarer til kunder, og der er kun tale om udvidelse af antallet af mindre 525 kg (flytbare) ammoniaktanke og cylindere.

Risikovurdering af ammoniak i cylindere og tanke er indarbejdet i virksomhedens sikkerhedsdokument med diverse spredningsberegninger. Da disse lagervarer hverken tilkobles eller forbruges på AGA, men blot er lagervare til videresalg, er den samlede risiko ved et større oplag uændret, og svarer fortsat til et udslip fra en enkelt utæt cylinder eller minitank.

Virksomheden er underlagt BREF<sup>1</sup> en "Large Volume Inorganic Chemicals." Der er ikke heri specificeret oplagsretningslinjer for ammoniakbeholdere.

Virksomheden er omfattet af VVM bekendtgørelsens bilag 1 pkt. 6b. Det er vurderet, at der ikke er grundlag for at udarbejde VVM redegørelse endside VVM-screening. Vurderingen baseres på det faktum, at den forøgede mængde ammoniak ikke i sig selv overstiger tærskelværdien for ammoniak, samt at ammoniakken i beholderne ikke indgår i nogen produktion på virksomheden og derfor ikke åbnes. Scenariet for risiko ændres ikke i forhold til det eksisterende oplag af ammoniak.

Ammoniakken i beholderne er flydende under tryk og ændrer sig til gasform ved eventuelt udslip. Det vurderes derfor, at der ikke er grundlag for negativ længerevarende forurening af jord og/eller grundvand og der skal derfor ikke udarbejdes basistilstandsrapport.

---

<sup>1</sup> BREF står for BAT 'reference documents'. BAT står for 'Best Available Techniques' eller på dansk 'de bedste tilgængelige teknikker'. Der er udarbejdet BREF-dokumenter – og fastsat BAT – for ca. 30 industrisektorer i Europa.

## 2. AFGØRELSE OG VILKÅR

På grundlag af oplysningerne i bilag A ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed udvidelsen af lagerkapaciteten af ammoniak tanke.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven<sup>2</sup>.

Godkendelsen gives som et tillæg til ”Revurdering af Miljøgodkendelse” af 21. oktober 2009.

Godkendelsen tages op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og stk. 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

### Sagens oplysninger

AGA A/S har den 8. november 2016 søgt om godkendelse til udvidelse af lagerkapaciteten til ammoniak beholdere (cylindre og tanke) fra de nuværende og tilladte 10 tons i eksisterende miljøgodkendelse til 25 tons fremover.

Virksomheden har oplyst, at den øgede mængde udelukkende består af standard lagervarer til kunder. Det vil sige, at der kun er tale om udvidelse af antallet af mindre (flytbare) ammoniaktanke og cylindre. Disse lagervarer hverken tilkøbes eller forbruges på AGA, men er blot en lagervare til videresalg, og derfor er den samlede risiko ved et større oplag uændret - og vil fortsat være et udslip fra en enkelt utæt cylinder eller minitank.

Oplaget af ekstra ammoniak beholdere placeres i eksisterende aflåst ammoniak- og giftlager, som ligger afsides i en afstand af 30-40 meter fra virksomhedens øvrige bygninger.

### Miljøteknisk vurdering

Miljøstyrelsen vurderer, at mer-oplaget af ammoniakbeholdere kan etableres uden at det påfører omgivelserne væsentlige gener, risiko- eller miljøpåvirkninger. I forbindelse med den pågående ajourføring af virksomhedens sikkerhedsrapport er det vurderet, at den mest sandsynlige risiko ville være en defekt/utæt ventil fra en ammoniakbeholder. I virksomhedens eksisterende sikkerhedsdokument er der gjort rede for spredningen af ammoniak i tilfælde af en eventuel lækage fra en defekt ventil.

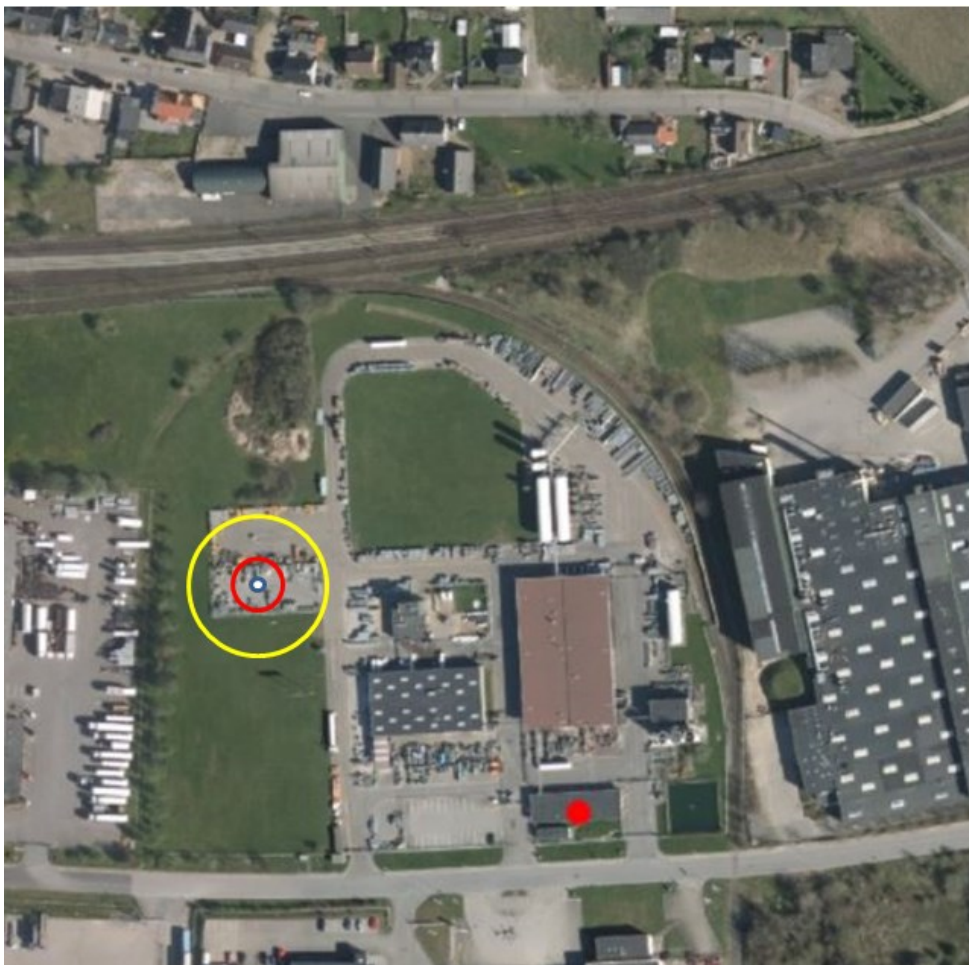
Det er beregnet, at en defekt/utæt ventil fra en 525 kg ammoniak beholder kan medføre en kritisk sikkerhedsafstand - baseret på AEGL3 niveau (1600 ppm) - i op til 10 meter i vindretningen. Beregningen er udført ved den værst tænkelige vejr situation (worst case scenario). Dette er illustreret i den omstående figur 1, hvor de tre cirkler viser hhv:

- 1) Blå-hvide cirkel viser placeringen af en ammoniak beholder;
- 2) Rød cirkel viser det kritiske område, *inden for hvilket*, der kan forekomme høje koncentrationer af ammoniak ved en defekt ventil. Dette område vil optræde i en afstand af op til 10 meter fra ammoniakbeholderen i vindretningen.
- 3) Den gule cirkel indikerer området mellem den røde cirkel og den gule cirkel, hvor koncentrationen af ammoniak falder fra et kritisk niveau til ikke længere udgøre en akut fare. Afstanden fra ammoniakbeholderen til den gule cirkel er ca. 28 meter. Afstanden fra ammoniakbeholderne til

---

<sup>2</sup> Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015.

nærmeste beboelsejendomme på Østergade nord for AGA er ca. 150 meter.



Figur 1. Rækkevidden af spredning af ammoniak i tilfælde af en defekt ventil under den værst tænkelige vejsituation.

Uden for den gule cirkel vil koncentrationen af ammoniak falder yderligere. I en afstand af 260 meter er koncentration af ammoniak beregnet til ca. 53 ppm og vil kun forbigående kunne registreres og lugtes af personer uden for virksomhedens matrikel.

Den toksiske effekt af ammoniak afhænger både af koncentrationen og varigheden af eksponeringen. Der findes forskellige tærskelværdier som kan bruges til at vurdere, hvor stor den toksiske effekt vil være ved en given eksponering.

I dansk sammenhæng operer Miljøstyrelsen med grænseværdien AEGL3. En koncentration på 1600 ppm ammoniak er defineret som AEGL3 værdien, som den koncentration, over hvilken det forventes, at befolkningen, inklusive sårbare personer, vil kunne opleve livstruende sundhedspåvirkninger eller død, hvis personerne udsættes for koncentrationen i over 30 minutter.

Til sammenligning anvender Arbejdstilsynet en grænseværdi på 20 ppm, som er grænsen for den koncentration en person må tåle i løbet af en 8-timers arbejdsdag.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at en defekt/utæt ventil fra en af ammoniakbeholderne på oplagspladsen kun vil kunne medføre forbigående gener for ansatte på virksomheden, og kun hvis de opholder sig tæt på udslippet i vindretningen. Miljøstyrelsen vurderer endvidere på baggrund af oplysningerne og beregninger fra AGA, at et udslip ikke vil række over til naboer ud over at naboer forbigående kan registrere lugt af ammoniak.

Ammoniak er brandfarligt i et snævert interval på 15-30% i luft, men pga. opbevaringen i lukkede beholdere og placering i aflåst område, vurderes faren for brand ikke at udgøre en risiko.

## **2.1 Vilkår**

Der sættes ikke nye vilkår i forbindelse med mer-oplaget af ammoniakbeholdere.

De sikkerhedsmæssige forhold og ændringer af sikkerheden på virksomheden, som følge af mer-oplaget indarbejdes i virksomhedens sikkerhedsdokument.

## 3. Vurdering og bemærkninger

### 3.1 Begrundelse for afgørelse

Der gives tilladelse til opbevaring af op til 25 tons ammoniak i beholdere efter miljøbeskyttelseslovens § 33. Miljøstyrelsen vurderer, i medfør af § 18 og 19 i Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder, at mer-oplaget af ammoniakbeholdere kan etableres uden at det påfører omgivelserne forurening, som er uforenelig med omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

### 3.2 Risiko

AGA har oplyst, at den mest sandsynlige risiko ved oplaget af ammoniak beholdere vil være en defekt/utæt ventil med et brud på 0,2 mm<sup>2</sup>. Ventilerne er beskyttet med beskyttelseshætte og transporteres sikkert i bure. Beholderne er placeret i aflukket/aflåst giftdepot beliggende 30-40 meter fra øvrige bygninger på virksomheden.

En eventuel defekt ventil kan i værste tilfælde (worst case scenarie) medføre et udslip af en ammoniaksky med en kritisk koncentration af ammoniak på op til 1600 ppm (svarende til LC 0,1 %) i en afstand af op til 10 meter fra tanken i vindretningen.

I en afstand af 28 meter fra tanken vil koncentrationen være faldet til 220 ppm og uden for skel i naboområdet nord for virksomheden, vil der kun forekomme en forbigående koncentration af ammoniak på 53 ppm. Den toksiske effekt af ammoniak afhænger både af koncentrationen og varigheden af eksponeringen. En koncentration på 53 ppm vil kunne registreres og lugtes men vil ikke udgøre en sundhedsmæssig fare i øvrigt. Miljøstyrelsen vurderer på den baggrund, at naboer ikke vil være helbredsmæssigt berørt af et udslip ud over forbigående lugtgener.

Det er oplyst at ammoniak beholderne har en godstykkelse på mindst 7,1 mm. Det er endvidere oplyst, at en gaffeltruck ved en eventuel påkørsel ikke kan punktere tanken. Miljøstyrelsen vurderer således at sandsynligheden for et brud på en tank forårsaget af en gaffeltruck er meget lille.

AGA har endvidere oplyst, at der i gasbranchen ikke foreligger fortilfælde, hvor en sådan hændelse er sket. Virksomheden har yderligere oplyst, at beholderne er designet efter ADR<sup>3</sup> og TPED<sup>4</sup> standarder og ventilen er BAM<sup>5</sup> testet. AGA henviser yderligere til, at der i AGA DK i de sidste 15 år er håndteret over 20 millioner gasflasker - og over 100 millioner gasflasker i AGA Region Europa Nord uden brud på flasker/beholdere eller hvor ventilen er slået af. Virksomheden vurderer derfor at en sådan hændelse har en meget lav sandsynlighed.

Til yderligere belysning af teoretiske brud på ammoniaktankene har AGA, via Linde Koncernen, støttet sig til tidligere foretagne beregninger på spredning af gasser fra beholdere. Der er i disse beregninger taget udgangspunkt i en lækage på 3,3 mm, som er vurderet at svare til et reelt brud på en ammoniak beholder.

Der blev foretaget beregninger på beholdere med et oplag på hhv. 434 kg og 774 kg ammoniak.

---

<sup>3</sup> ADR står for Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej (*Eng: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road*)

<sup>4</sup> Transportable Pressure Equipment Directive

<sup>5</sup> Efter det tyske "Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung"

De oplagrede ammoniak tanke på AGA indeholder 525 kg ammoniak. Baseret på ovenstående beregninger fra de to oplagsmængder, har AGA oplyst, at et læk med en størrelse på 3,3 mm fra en af de oplagrede ammoniak tanke på AGA vil forårsage en ammoniaksky med en udbredelse på omtrent 140 meter fra tanken i vindretningen, med en koncentration svarende til LC 1 %. LC 1 % er den koncentrationsværdi, hvor det kan forventes, at der optræder dødsfald i 1 % af den eksponerede population, som befinder sig i gasskyen.

I en afstand af 170 meter fra tanken vil koncentrationen af ammoniakgasskyen være faldet til LC 0,1 %, altså en koncentrationsværdi, hvor der kan forventes dødsfald i 0,1 % af den eksponerede population. En kritisk koncentration af ammoniaksky ved et læk er således stadigvæk indenfor AGAs matrikel.

De ovenstående beregninger er baseret på en vejr-situation med en vindhastighed på 1,5 m/s i en såkaldt vejrkategori F i 20 sekunder. Vejrkategori F er en vejrtype med næsten helt vindstille vejr der, når den optræder, som regel forekommer om natten. Miljøstyrelsen vurderer på baggrund af oplysningerne, at sandsynligheden for et brud på en tank er meget lille og at et 'worst case scenarie' med læk og udstrømning af ammoniaksky i kritisk koncentration stadig kan holdes inden for virksomhedens matrikel.

### **Miljøstyrelsens vurdering**

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden har redegjort for risiko og omstændigheder ved meroplaget af ammoniakbeholdere og herunder at oplaget er placeret forsvarligt i forhold til øvrige aktiviteter på virksomheden og naboer i øvrigt. Det lægges endvidere til grund, at ammoniakken udelukkende er til videresalg og derfor hverken åbnes, omhældes eller indgår i produktionen i øvrigt på virksomheden. Miljøstyrelsen vurderer endelig, at virksomheden har redegjort for specifikationerne for de ammoniakbeholdere, der anvendes til opbevaring og transport af ammoniak samt konsekvenser for større brud på tankene ud over ventil defekter. Baseret på oplysninger fra virksomheden vurderer Miljøstyrelsen endvidere at sandsynligheden for at der sker ventilbrud, endsige et alvorlig brud på tank med udslip af ammoniak vurderes at være meget lav. En hændelse med brud på tank vurderes at have så lav en sandsynlighed, at den normalvis ikke vil indgå i virksomhedens risikoscenarier. På baggrund af ønsker fremsat på et borgermøde på virksomheden i oktober 2017 er denne hændelse medtaget og beskrevet. Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden har redegjort for at en eventuel ammoniaksky med kritiske koncentrationer kan holdes inden for virksomhedens matrikel.

## **3.3 Udtalelser/høringssvar**

### **3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder**

Ansøgningen om mer-oplag af ammoniak beholdere er indkommet via BOM6 og Fredericia Kommune den 8. november 2016 og Fredericia Kommune har den 3. januar 2017 indgivet kommentarer til ansøgningen fsv. angår eventuelle ændringer i planlægningszonen omkring AGA.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at planlægningszonen ikke ændrer sig, som følge af mer-oplaget af ammoniak beholdere.

Herudover er det øget oplag blevet indarbejdet i virksomhedens sikkerhedsdokument i samarbejde med Arbejdstilsynet og Trekantsområdets Brandvæsen.

---

<sup>6</sup> Byg og Miljø - er en ansøgningsportal for bygge- og miljøgodkendelser



### **3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.**

Ansøgningen om godkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside den 1. september 2017. Der er i høringsperioden ikke modtaget henvendelser fra borgere vedrørende ansøgningen.

Der har været afholdt et borgermøde på AGA i Taulov med deltagelse af naboer, virksomhed, Fredericia Kommune (Planmyndigheden), Beredskabet og Miljøstyrelsen den 21. september 2017, hvor borgerne har haft lejlighed til at stille spørgsmål til virksomhed og myndigheder vedrørende det øget oplag og sikkerheden i forbindelse med ammoniakbeholderne. Borgernes kommentarer til spredningen af ammoniak sky samt betragtninger af et uheld med brud på tankbeholder med større hul er medtaget i redegørelsen for risikoen for ammoniakoplaget og indarbejdet i vurderingsafsnittet.

Virksomheden har haft udkast miljøgodkendelse til gennemsyn. Virksomheden har ikke haft kommentarer.

### **Offentliggørelse og klagevejledning**

Miljøstyrelsens afgørelse annonceres og offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås. Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

#### Miljøgodkendelsen

Følgende parter kan klage til Natur- og Miljøklagenævnet

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Sundhedsstyrelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger også på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr, som er på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside (<http://nmkn.dk/klage/>).

Klagen skal være modtaget senest den 15. december 2017

Miljøstyrelsens afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

#### *Orientering om klage*

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Natur- og Miljøklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

#### *Betingelser, mens en klage behandles*

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen, mens Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Udnyttes miljøgodkendelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Natur- og Miljøklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve godkendelsen.

#### *Søgsmål*

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om miljøgodkendelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen.

#### **Liste over modtagere af kopi af afgørelsen**

- Fredericia Kommune, [kommunen@fredericia.dk](mailto:kommunen@fredericia.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Friluftsrådet, [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)

## **BILAG**

### **Bilag A: Liste over sagens væsentligste akter**

1. Ansøgning om miljøgodkendelse af til meroplæg af ammoniakbeholdere



# Ansøgning

## Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen

## Tilknyttet myndighed

Fredericia Kommune

## Indsendt af

Max Engelberth Bering  
Vermlandsgade 55  
2300 København S

**E-mail:** max.engelberth@dk.aga.com

**Telefon** 32836600

**CVR / RID** CVR:10290511-RID:98212833

**Indsendt:** 08-11-2016 15:29

**Ansøgningsnr.:** MaID-2016-714

**Indsendelse nr.:** 1

**Fase:** Ansøgning

## Ansøgning for Ansøgning om Miljøgodkendelse/anmeldelse

<b>Projekt:</b>	C. F. Tietgens Vej 16, 7000 Fredericia
<b>Klassifikation:</b>	Ingen klassifikationer
<b>Ansøgningstyper</b>	Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

## Sted(er)

<b>Virksomheder</b>	Virksomhed-10290511
<b>Adresser</b>	C. F. Tietgens Vej 16, 7000 Fredericia

## Ansøgere

Max Engelberth Bering  
Vermlandsgade 55  
2300 København S  
**E-mail:** max.engelberth@dk.aga.com  
**Telefon:** 32836600

## Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen .....	1
Oversigt over dokumentation pr. fase .....	1
◦ Som del af ansøgningen .....	1
Angiv CVR og P-nummer .....	1
Ansøger og ejerforhold .....	1
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter .....	2
Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på .....	2
Forholdet til VVM .....	3
Beskriv det ansøgte projekt .....	3
Er din virksomhed en risikovirksomhed? .....	3
Risikovirksomhed: Kontaktperson for risikoforhold .....	3
Risikovirksomhed: Risiko aktivitet .....	4
Risikovirksomhed: Oplysninger om virksomhedens nærmeste omgivelser .....	4
Risikovirksomhed: Sikkerhedsdokumentation .....	4
Risikovirksomhed: Ikke-teknisk resumé for risikoforhold .....	4
Basistilstandsrapport .....	4
Ikke-teknisk resume .....	4
Andre relevante oplysninger .....	5
Tidligere indsendelser .....	5

## Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode

Refereret fra

## Oversigt over dokumentation pr. fase

### Som del af ansøgningen

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
---------	--------------	-------	---------------

x	x		Angiv CVR og P-nummer
(x)	x		Ansøger og ejerforhold
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
(x)			Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på
(x)			Forholdet til VVM
(x)			Beskriv det ansøgte projekt
(x)			Er din virksomhed en risikovirksomhed?
(x)			Risikovirksomhed: Kontaktperson for risikoforhold
			Risikovirksomhed: Navn og mængde på risikostoffer
(x)			Risikovirksomhed: Risiko aktivitet
(x)			Risikovirksomhed: Oplysninger om virksomhedens nærmeste omgivelser
(x)			Risikovirksomhed: Sikkerhedsdokumentation
(x)			Risikovirksomhed: Ikke-teknisk resumé for risikoforhold
(x)	x		Basistilstandsrapport
(x)	x		Ikke-teknisk resume
(x)			Andre relevante oplysninger

## Angiv CVR og P-nummer

**CVR-nummer**

10290511

**P-nummer**

1002890444

## Ansøger og ejerforhold

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

Formularfelt	Udfyldt værdi
--------------	---------------

Ansøgers navn

Max Engelberth Bering

Vejnavn

Vermlandsgade

Vejnummer	55
Postnummer	2300
By	København S
Virksomhedens navn	AGA
Vejnavn	C.F Tietgensvej
Vejnummer	16
Postnummer	7000
By	Fredericia
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Max Engelberth Bering
Vejnavn	C.F Tietgensvej
Vejnummer	16
Postnummer	7000
By	Fredericia
Telefonnummer	
Mailadresse	max.engelberth@dk.aga.com
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

### Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

#### Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 4.2.a, Kemisk industri, Fremstilling af uorganiske kemikalier , Fremstilling af gasser

#### Biaktiviteter

Ingen valgt

### Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

*Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".*

Formularfelt	Udfyldt værdi
Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Nej [Kode: false]
Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Nej [Kode: false]
Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Nej [Kode: false]
Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til udledning til luft?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til spildevand?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til støj?	Nej [Kode: false]

Ændring i forhold til affald?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Nej [Kode: false]
Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej [Kode: false]
Ændringer til det Ikke-teknisk resumé?	Nej [Kode: false]

## Forholdet til VVM

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 1	
Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 2	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## Beskriv det ansøgte projekt

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

### Redegørelse:

AGA ønsker at udvide sin lagerkapacitet på ammoniak (NH<sub>3</sub>) fra nuværende 10 tons til 25 tons.

De 25 tons er allerede indarbejdet i det reviderede sikkerhedsdokument for AGA Taulov.

Den øgede mængde består udelukkende af standard lagervare til kunder. Det vil sige, at der kun er tale om udvidelse af antallet af mindre (flytbare) ammoniaktanke og cylindere. Disse cylindere og tanke er allerede indarbejdet i sikkerhedsdokumentet med diverse spredningsberegninger. Da disse lagervare hverken tilkøbes eller forbruges på AGA, men er blot er lagervare til videresalg, og derfor er den samlede risiko ved et større oplag uændret - til at være et udslip fra den enkelt utæt cylinder eller minitank.

## Er din virksomhed en risikovirksomhed?

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

Formularfelt	Udfyldt værdi
Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen	Ja [Kode: true]
Eventuelle yderligere bemærkninger	Har ingen ændringer i selve sikkerhedsdokumentet

## Risikovirksomhed: Kontaktperson for risikoforhold

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

Formularfelt	Udfyldt værdi
Navn på virksomhedens kontaktperson/ansvarlig for risikoforhold	Max Engelberth



Angiv evt. stillingsbetegnelse på kontaktperson/ansvarlig	Sikkerhedschef
Telefonnummer på virksomhedens kontaktperson/ansvarlig for risikoforhold	20674515
Angiv evt. mailadresse	max.engelberth@dk.aga.com
Eventuelle yderligere bemærkninger	

### Risikovirksomhed: Risiko aktivitet

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

#### Redegørelse:

Mere oplag af NH3 flaske og minitanke

### Risikovirksomhed: Oplysninger om virksomhedens nærmeste omgivelser

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

#### Redegørelse:

N/A

### Risikovirksomhed: Sikkerhedsdokumentation

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

#### Redegørelse:

Ingen ændringer

### Risikovirksomhed: Ikke-teknisk resumé for risikoforhold

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

#### Redegørelse:

Ingen ændringer

### Basistilstandsrapport

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

#### Redegørelse:

N/A

### Ikke-teknisk resume

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

#### Redegørelse:

Ingen ændringer

## Andre relevante oplysninger

---

*Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".*

### **Redegørelse:**

N/A

## Tidligere indsendelser

---

*Der er ingen tidligere versioner*