

Danpo A/S  
Tykhøjvej 44  
7323 Give

(sendt pr. mail til [niels.christian.lauridsen@danpo.dk](mailto:niels.christian.lauridsen@danpo.dk) )

## Accept af sikkerhedsniveau

**Danpo A/S**  
**Tykhøjvej 44**  
**7323 Give**

CVR nr.: 31241316  
P-nr. : 1003031462

Listetype: 6.4.b.i.2

---

27. februar 2018

---

Side: 1/18

---

Sagsnr.:  
09.02.06-P19-6-15.

---

Sagsbehandlere:  
Gitte Wisby Møller  
Lokaltlf.: 76 81 24 13

---

E-post:  
[giwmo@vejle.dk](mailto:giwmo@vejle.dk)

---

Her bor vi:  
Kirketorvet 22  
7100 Vejle

## Indholdsfortegnelse

Indledning.....	3
Vejle Kommunes afgørelse .....	3
Vilkår:.....	3
Generelt .....	3
Årsrapport.....	4
Øvrige bemærkninger.....	4
Begrundelse.....	5
Klagevejledning .....	5
Grundlaget for godkendelsen .....	7
Bilag .....	10
Kopiliste .....	10

## Indledning

Danpo A/S, Tykhøjvej 44, 7323 Give, er omfattet af Risikobekendtgørelsen<sup>1</sup>, som kolonne 2-virksomhed.

Danpo A/S er omfattet af Risikobekendtgørelsen da de har to køleanlæg med sammenlagt mere end 5 tons ammoniak og da der er mindre end 200 meter til boligområde.

Kolonne 2-virksomheder skal udarbejde et sikkerhedsdokument, som beskriver virksomhedens håndtering af stofferne og en beskrivelse af mulige uheld samt virksomhedens forebyggelse af uheld med de oplagrede stoffer. Sikkerhedsdokumentet skal ajourføres min. hvert 5. år.

Virksomheden har tidligere opnået accept af sikkerhedsniveauet. Denne afgørelse er en revurdering af den tidligere opnåede accept af virksomhedens sikkerhedsniveau. Risikoafgørelsen indgår som en del af virksomhedens samlede miljøgodkendelse.

Danpo A/S har indsendt et ajourført sikkerhedsdokument i januar 2016. Sikkerhedsdokumentet er siden da, i dialog med risikomyndighederne, blevet revideret ad flere omgange. Det endelige sikkerhedsdokument er fremsendt den 20. februar 2018.

Forudsætningerne for Vejle Kommunes godkendelsen findes i afsnittet ”Grundlaget for godkendelsen” på side 7.

## Vejle Kommunes afgørelse

Afgørelsen er en revurdering af Vejle Kommunes tidligere accept af 09.12.2010 af Danpo A/S's sikkerhedsniveau. Denne nye revurdering ophæver den tidligere accept.

Afgørelsens vilkår meddeles i henhold til § 41, stk. 1, jf. § 41b i Miljøbeskyttelsesloven<sup>2</sup>.

Vilkårene er ikke omfattet af retsbeskyttelse, da afgørelsen meddeles som påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41.

Vejle Kommune meddeler hermed accept af sikkerhedsniveauet for Danpo A/S, Tykhøjvej 44, 7323 Give, som beskrevet i sikkerhedsdokumentet dateret 20.02.2018 med supplerende materiale på følgende vilkår:

### Vilkår:

#### Generelt

1. Danpo A/S skal indrettes og drives i overensstemmelse med det, der er oplyst i virksomhedens sikkerhedsdokument.

---

<sup>1</sup> Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25. 04.2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

<sup>2</sup> Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 966 af 23.06.2017 af lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven).

2. Danpo A/S skal løbende arbejde med forbedringer af sikkerhedsniveauet og eventuelle nye oplysninger og erfaringer af betydning for sikkerheden skal indarbejdes i ledelsessystemet, og der skal løbende følges op på audits herpå.
3. Alle barrierer med sikkerhedsmæssig betydning skal regelmæssigt vedligeholdes og funktionstestes, så de til stadighed fungerer efter hensigten. Vedligeholdelsen skal indgå i virksomhedens planlagte vedligehold og dokumentation for udført vedligehold og funktionstest skal fremgå af driftsjournaler.
4. Den interne beredskabsplan skal afprøves min. hver tredje år.
5. Danpo A/S skal via udstyr, instrukser/procedurer og /eller fysiske barrierer sikre, at der ikke sker afstrømning til regnvands- eller offentlig spildevandskloak i tilfælde af spild af ammoniak eller afstrømning af slukningsvand fra brandslukning.

Procedurer og/eller instrukser skal indgå i afprøvningen af den interne beredskabsplan.

### Årsrapport

6. Danpo A/S skal 1 gang årligt, **senest 1. maj**, indsende en årsrapport til miljømyndigheden indeholdende dokumentation for
  - afholdte audits jf. P09.14
  - interne beredskabsøvelser jf. vilkår 4
  - påfyldte og aftappede mængder ammoniak pr. køleanlæg.

Dokumentationen skal indeholde plan og status for evt. afledte aktioner og korrigerende tiltag.

### Øvrige bemærkninger

Danpo A/S skal i henhold til Risikobekendtgørelsen gennemføre de foranstaltninger, der fremgår af virksomhedens sikkerhedsdokument.

Danpo A/S har ligeledes i henhold til Risikobekendtgørelsen pligt til snarest muligt efter et større uheld eller tilløb til større uheld (nærvæd uheld) at meddele risikomyndighederne og politiet de oplysninger, som fremgår af Risikobekendtgørelsens bilag 7. Pligten til indberetning gælder, når stoffer er omfattet af Risikobekendtgørelsen.

Virksomheden har i henhold til Risikobekendtgørelsen pligt til regelmæssigt at gennemgå sikkerhedsdokumentet. Virksomheden fremsender ajourført sikkerhedsdokument til kommunalbestyrelsen, når forholdene begrundet det, dog mindst hvert femte år.

Danpo A/S skal straks underrette miljømyndigheden, såfremt der sker væsentlige ændringer i de tilstedeværende stoffers karakter eller fysiske tilstand eller ændringer i de processer, hvor de anvendes.

Tilsvarende skal miljømyndigheden underrettes, hvis virksomheden lukkes, eller de aktiviteter, der medfører, at virksomheden er omfattet af Risikobekendtgørelsen, ophører.

## Begrundelse

Formålet med sikkerhedsdokumentationen er at dokumentere, at Danpo A/S har et højt beskyttelsesniveau for mennesker og miljø på og uden for virksomheden.

Sikkerhedsdokumentet er udarbejdet i overensstemmelse med § 8, bilag 3 i risikobekendtgørelsen.

Med sikkerhedsdokumentet har Danpo A/S dokumenteret at:

- faren for større uheld med farlige stoffer omfattet af Risikobekendtgørelsen er klarlagt
- der er truffet nødvendige forholdsregler til forebyggelse af og begrænsning af følgerne af sådanne uheld
- der i sikkerhedsledelsessystemet er en plan for forebyggelse af større uheld samt et ledelsessystem, der sikrer, at planen gennemføres
- sikkerhed og pålidelighed er en integreret del i driften og vedligeholdelsen af virksomheden
- konsekvenserne er begrænsede, hvis uheld alligevel skulle ske.

Vejle Kommune har vurderet sikkerhedsniveauet i relation til de tilfælde/situationer, hvor uheld på virksomheden kan medføre miljøskader inden for og uden for virksomhedens eget område. Denne opgave supplerer det miljøtilsyn, som Vejle Kommune i forvejen fører med virksomheden.

I sikkerhedsdokumentet beskrives de værste mulige uheldsscenerier, og der er foretaget konsekvensberegninger og risikovurderinger af disse. Danpo A/S's håndtering af nødsituationer er beskrevet i virksomhedens interne beredskabsplan.

Da der er følsom arealanvendelse, i form af boligområder, inden for 200 m fra virksomheden, er der foretaget en beregning af den stedbundne risiko samt af samfundsrisikoen inden for de områder, der kan blive påvirket af et uheld. Beregningerne viser, at risikoen for dødsfald ved uheld på Danpo A/S er mindre end acceptkriteriet.

Samlet ser vurderer Vejle Kommune, at sikkerhedsniveauet på Danpo A/S er acceptabelt.

Vurderingen af Danpos sikkerhedsdokument og sikkerhedsniveau er sket i samarbejde med Trekantområdets Brandvæsen og Sydøstjyllands Politi. Risikomyndighederne Vejle Kommune og Trekantområdets Brandvæsen skal inden for hvert sit myndighedsområde meddele afgørelse om accept af sikkerhedsniveauet. Udtalelse/afgørelse fra Trekantområdets Brandvæsen er vedlagt som bilag 7.

Arbejdstilsynet har ikke deltaget i arbejdet med vurdering af sikkerhedsniveauet, da Danpo A/S ikke er omfattet af Arbejdstilsynets risikobekendtgørelse.

## Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelse af denne afgørelse på Vejle Kommunes hjemmeside. Afgørelsen vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside [www.vejle.dk](http://www.vejle.dk) den 01.03.2018. Afgørelsen vil også blive offentliggjort i Give Avis. Klagefristen udløber den 29.03.2018.

Du klager via Klageportalen, som du finder via [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk) , [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://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 Vejle Kommune 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 forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Vejle Kommune. Vejle Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

### **Indbringelse for domstol**

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være indbragt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt<sup>3</sup>.

Venlig hilsen



Gitte Wisby

## Grundlaget for godkendelsen

### Lovgrundlag m.m.

- Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 966 af 23.06.2017 om miljøbeskyttelse, (miljøbeskyttelsesloven).
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25.04.2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (risikobekendtgørelsen).
- Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 448 af 10.05.2017 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), (VVM-bekendtgørelsen).
- Miljøstyrelsens miljøprojekt om kvalitative og kvantitative kriterier for risikoaccept, nr. 112/1989.
- Miljøstyrelsens arbejdsrapport om acceptkriterier i Danmark og EU, nr. 8/2008.
- Miljø- og Fødevareministeriets Risikohåndbog, <http://risikohaandbogen.mst.dk/>

### Revurdering

Denne afgørelse er meddelt i henhold til § 41, stk. 1, jf. § 41b i miljøbeskyttelsesloven. Afgørelsen er et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 16.03.2011.

Danpo A/S er omfattet af bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen, punkt 6.4.b.i.2 Fremstilling af levnedsmidler ud fra animalske råstoffer med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 75 tons/dag.

Danpo A/S er endvidere omfattet af Risikobekendtgørelsen § 4, nr. 3 b, som kolonne 2-virksomhed.

Jf. § 10 i risikobekendtgørelsen skal sikkerhedsdokumentet ajourføres mindst hvert 5. år.

Vilkårene i denne afgørelse omhandler risikoforholdene på virksomheden.

Der er foretaget en særskilt vurdering af risikoforholdene og de foranstaltninger, virksomheden har etableret for at forebygge større uheld og imødegå følgerne deraf.

### Retsbeskyttelse

Vilkår i afgørelsen er ikke omfattet af retsbeskyttelse, da afgørelsen er meddelt som påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41.

### Tilsyn med virksomheden

Vejle Kommune er godkendende og tilsynsførende miljømyndighed. Tilsynet efter Risikobekendtgørelsen gennemføres som et samarbejde mellem Trekantområdets

Brandvæsen, Sydøstjyllands Politi og Vejle Kommune. Inspektionen omfatter dels vilkår fastsat i henhold til myndighedernes respektive lovgivninger og dels virksomhedens efterlevelse af Risikobekendtgørelsens § 7 om, at virksomheden skal gennemføre de foranstaltninger, der fremgår af sikkerhedsdokumentet.

### VVM bekendtgørelsen

Virksomheden er omfattet af bilag 2 pkt. 7 a) i VVM-bekendtgørelsen. Vejle Kommune vurderer, at idet der er tale om en eksisterende virksomhed, som ikke ændres, vil revurderingen ikke betyde, at der skal gennemføres en vurdering efter reglerne i VVM-bekendtgørelsen.

### Væsentlige sagsakter

- Sikkerhedsdokument, modtaget d. 20.02.2018.
- Bilag til sikkerhedsdokumentet, modtaget 26.01.2018.
- Opdateret bilag 5 (barrierediagrammer) og bilag 1.2 (beredskabsplan), modtaget d. 20.02.2018
- Opdateret bilag 25 (Ikke-teknisk resumé), modtaget 22.02.2018

### Tidligere risikoaccept

- Risikoaccept af 09.12.2010.

### Øvrige miljøgodkendelser

- Revision af miljøgodkendelse (incl. spildevandstilladelse), 16.03.2011.
- Miljøgodkendelse til drift af kedelanlæg, 13.02.2009.
- Påbud om ændring af vilkår for egenkontrol af afledningstilladelse, 01.12.2015.
- Miljøgodkendelse til etablering og drift af maskinhus med 2 kedler, 05.01.2018

## Oplysninger om virksomheden

### Virksomheden

Danpo A/S  
Tykhøjvej 44, 7323 Give  
Telefon 7211 5555  
CVR-nr.: 31241316, P.nr.: 1003031462

### Virksomhedens kontaktpersoner

Teknisk chef Niels Christian Lauridsen,  
[niels.christian.lauridsen@danpo.dk](mailto:niels.christian.lauridsen@danpo.dk)

### **Beliggenhed**

Danpo A/S, ligger i landsbyen Farre. Området er udlagt som landzone og området ligger inden for kommuneplanramme nr. 99.L.26 – se bilag 1.

Der ligger boligområder vest og syd for virksomheden. Mod nord ligger Farre Kirke og mod øst er der åbent land, herunder landbrug.

### Grundvand

Ejendommen ligger i et område med drikkevandsinteresser.

### Naturområder

Der er kortlagt følgende naturområder inden for 500 m af virksomheden – se bilag 2:

- 3 engområder nord for virksomheden, hvor nærmeste eng ligger i en afstand af ca. 75 m.
- En mose ca. 295 m sydøst for virksomheden.
- 3 søer/vandhuller øst for virksomheden, hvor nærmeste sø ligger i en afstand af ca. 130 m.
- Vandløb (Farre Bæk) ca. 100 m nord for virksomheden.

### **Baggrund for afgørelsen**

Danpo A/S producerer forædlede fødevarer på grundlag af kyllingekød, der modtages fra kyllingeslagterier. Forædlingen består i at kyllingekødet hakkes, tilsættes hjælpestoffer og formes til forskellige produkter inden det forsteiges, fryses, emballeres og forsendes.

Danpo A/S er en kolonne 2-risikovirksomhed idet virksomhedens køleanlæg indeholder ca. 16,3 tons ammoniak og der er mindre end 200 m til nærmeste boligområde.

Ammoniak har CAS nr. 7664-41-7. Ammoniak er et stof, der kortvarigt kan være på væskeform, men hurtigt fordamper i fri luft. Gassene er brandfarlige og ætsende ved indånding og ved kontakt med huden. Ved påvirkning i koncentreret form kan den være dødelig. Under normale omstændigheder reagerer gassen med atmosfærisk luft og bliver til kvælstof på stabil form, der er hovedbestanddelen i atmosfæren.

Ammoniak har en karakteristisk lugt, der kan lugtes ved ganske svage koncentrationer i luften, og man advares derfor længe før en farlig koncentration opstår. Gassen kan optages i vand og danner derved en basisk væske.

Køleanlæggets funktion er at nedkøle produkter og produktionsfaciliteter, så produktionen af fjerkræprodukter kan ske under kontrollerede temperaturer.

Ammoniakken anvendes alene i lukkede anlæg, der er således ikke tale om at der forbruges ammoniak i produktionen.

Sikkerhedsdokumentet er udarbejdet med henblik på at efterleve kravene i Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25.04.2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Formålet med sikkerhedsdokumentet er, at Danpo A/S skal dokumentere, at virksomheden har et højt beskyttelsesniveau for mennesker og miljø i og uden for virksomheden, hvorledes dette fungerer i praksis, og at sikkerhedssystemerne er indrettet således, at den høje grad af sikkerhed også vil blive opretholdt i fremtiden.

Danpo A/S har i sikkerhedsdokumentet beskrevet virksomhedens kontrolprocedure og organisation med henblik på forebyggelse af større uheld. Desuden identificerer og analyserer Danpo A/S uheldsrisici og disses forebyggelse ud fra en HAZOP-analyse.

Grundlaget for afgørelsen er baseret på virksomhedens oplysninger og planer for forebyggelse af større uheld, som indeholder virksomhedens politik for sikkerhed, miljø, kvalitet og ledelsessystem

### **Vejle Kommunes vurdering**

Risikomyndighederne, Trekantområdets Brandvæsen, Sydøstjyllands Politi og Vejle Kommune har sammen vurderet sikkerhedsdokumentet og sikkerhedsniveauet på Danpo A/S og udarbejdet et notat med bemærkninger til sikkerhedsdokumentet.

På baggrund af Danpo A/S's sikkerhedsdokument er det risikomyndighedernes vurdering, at risikobekendtgørelsens krav til sikkerhedsdokumentets omfang og indhold er opfyldt. Det er ligeledes af myndighederne vurderet, at de scenarier der ligger til grund for risikoanalysen er dækkende, og de beregnede konsekvensafstande er fremkommet på baggrund af rette tærskelværdier. Det er ligeledes risikomyndighedernes vurdering, at der er taget tilstrækkelige sikkerhedsforanstaltninger mod de beskrevne risici.

Vejle Kommune konkluderer, at risikoen for at et uheld på virksomheden udvikler sig, så det medfører alvorlige farer for personer uden for virksomheden og for miljøet er på et niveau, som Vejle Kommune kan acceptere.



Danpo A/S foretager interne audits af sikkerhedsledelsessystemet (P09.14). Resultaterne af disse audits skal vise, om sikkerhedsledelsessystemet er fuldt implementeret i virksomhedens daglige drift og om forudsætningerne for løbende at forbedre og vedligeholde sikkerhedsniveauet til stadighed er til stede.

Der stilles derfor vilkår om, at sikkerhedsledelsessystemet til stadighed skal vedligeholdes og at der løbende skal følges op med audits herpå.

Det er en forudsætning for myndighedernes fortsatte tillid til de udførte sikkerhedsvurderinger, at alle fysiske barrierer (foranstaltninger med sikkerhedsmæssig betydning for at større uheld undgås) er omfattet af inspektioner, forebyggende vedligehold og test af eventuelle funktioner/aktioner, der er knyttet til disse barrierer.

Der stilles derfor vilkår om, at et forebyggende vedligehold af alle fysiske barrierer er fastholdt i ledelsessystemets kontrolprocedurer.

### Risiko

#### *Sikkerhedsafstand*

Større uheld i forbindelse med Danpo er primært knyttet til udslip af ammoniak ved mindre hul i rør på taget. I sikkerhedsdokumentet er den maksimale konsekvensafstand beregnet for 13 forskellige worst case<sup>4</sup> uheldsscenerier (ved 5 forskellige hulstørrelser). Ved alle scenarier når skadeafstanden ud over virksomhedens skel. Af bilag 3 ses den maksimale skadeafstand, hvor der kan ske dødsfald.

Ud fra fareidentifikationen er der foretaget en beregning af den stedbundne risiko. Beregningen er foretaget for de scenarier, der potentielt kan medføre alvorlige konsekvenser for tredje part.

Beregninger af den stedbundne risiko viser, at acceptkriteriet på  $10^{-6}$  ikke går uden for virksomhedens område. Se bilag 4 og 5. Og dermed udsætter Danpo ikke personer uden for virksomheden for større risiko end der er acceptabelt. Sikkerhedsafstanden omkring Danpo A/S følger dermed virksomhedens matrikelskel.

Sikkerhedsafstanden til en risikovirksomhed er defineret som isorisikokurven for  $10^{-6}$  pr. år for stedbunden individuel risiko<sup>5</sup>, hvilket er den afstand fra virksomheden,

<sup>4</sup> Worst case er den situation, hvor alle forebyggende og afhjælpende foranstaltninger svigter i forbindelse med uheld.

<sup>5</sup> Den individuelle risiko angiver sandsynligheden for at den mest udsatte person uden for virksomhedens hegn påføres en

hvor beregningen viser, at der kun vil dø én person i løbet af 1 million år, som følge af et uheld på virksomheden. Inden for sikkerhedsafstanden bør der derfor som udgangspunkt ikke ligge boliger eller institutioner, hvor der opholder sig mange mennesker.

Risikoen for større udslip vurderes at være så lav som praktisk mulig, når forudsætningerne i sikkerhedsdokumentet følges, og de anførte vilkår i denne afgørelse efterkommes.

Sikkerhedsdokumentet viser tillige, at skulle de større uheld alligevel indtræffe, så vil de etablerede afhjælpende foranstaltninger kunne begrænse uheldet betydeligt, således at skader på mennesker og/eller miljø begrænses.

#### *Samfundsmæssig risikovurdering*

Danpo har udarbejdet en samfundsmæssig risikovurdering inden for den maksimale konsekvensafstand. Formålet med vurderingen er at sikre, at samfundet som helhed ikke udsættes for en for uacceptabel risiko. Vurderingen resulterer i en F-N-kurve (frekvens vs. antal dødsfald) for den samfundsmæssige risiko. Se bilag 6.

Den optegnede F-N-kurve viser, at den samfundsmæssige risiko er acceptabelt, da den ligger under ALARP-grænsen. Samfundet bliver derfor ikke udsat for en uacceptabel risiko som følge af aktiviteter hos Danpo A/S.

Inden for den maksimale konsekvensafstand skal Vejle Kommune være opmærksom på virksomhedens risiko-forhold i forbindelse med planlægning af byudvikling.

#### Natur

Ved normal drift udleder Danpo A/S ikke miljøfremmede stoffer til regnvandssystemet.

Der kan opstå mindre utætheder i kølesystemet. Disse utætheder reparerer dog hurtigt, hvorfor det på årsbasis kun drejer sig om mindre ammoniak mængder, som udledes via luften.

Overfladevand fra virksomhedens nordlige del ledes til forsyningselskabets fællesledning (spildevand og overfladevand) i Kirkevej. Overfladevand fra virksomhedens sydlige del ledes i separat ledning til et overløbsbygværk til Farre Bæk.

bestemt skade (dødsfald). Acceptniveauet er  $10^{-6}$  eller mindre, hvilket svarer til, at set over en periode på 1 million år eller mere er det sandsynligt, at et større uheld på virksomheden vil forårsage dødsfald blandt de omkringboende.

Ved fx brand kan Danpo indsætte midlertidig afspæringsmateriel i virksomhedens afløb til offentlig kloak. Derved afspærres kloaksystemet så ammoniak i slukningsvand vil blive tilbageholdt i det interne kloaksystems rør og brønde.

Vejle Kommune vurderer, at de etablerede sikkerhedsforanstaltninger, sikkerhedsledelse og den lave sandsynlighed for uheld, samlet set, er en god og tilstrækkelig sikring mod skader på nærliggende naturområder.

#### Egenkontrol

Sikkerhedsdokumentet fastlægger en række forhold, hvor virksomheden skal udføre egenkontrol. Der er bl.a. fastsat tidspunkter for diverse kontroller/eftersyn, runderinger, interne beredskabsøvelser og evalueringer af sikkerhedsledelsessystemet.

Vejle Kommune vurderer, at det er vigtigt, at sikkerhedsforanstaltninger/barrierer, som har til formål at forebygge større uheld, der vil kunne få virkning for mennesker og/eller miljø uden for virksomhedens areal, til enhver tid er funktionsduelige. Der stilles derfor krav til forebyggende vedligehold/kontrol/funktionstest af barrierens funktion.

Dato for vedligehold, funktionstest, reparationer og udskiftninger, samt oplysninger om eventuelle forekommende afvigelser fra normale driftsforhold og uheld skal registreres i journal (miljøafvigelse) eller vedligeholdelsessystem.

Journal/vedligeholdelsessystem skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden ved tilsyn/inspektion.

Målinger, der foretages som kontrolmålinger, skal registreres. Måleresultaterne skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden ved tilsyn/inspektion.

### **Udtalelse fra høringsberettigede**

#### **Virksomheden**

Vilkårene i denne afgørelse har været varslet over for virksomheden i form af udkast til afgørelse og i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 75.

Der var ingen bemærkninger til udkastet.

#### **Andre myndigheder**

Udkastet har været sendt i høring hos Trekantens Brandvæsen og Sydøstjyllands Politi. Der var ingen bemærkninger til udkastet.

### **Bilag**

Bilag 1: Beliggenhed

Bilag 2: Naturområder

Bilag 3: Maksimal skadesafstand

Bilag 4: Stedbunden risiko

Bilag 5: Stedbunden risiko, generiske fejlreter

Bilag 6: Samfundsmæssig risiko

Bilag 7: Udtalelse fra Trekantområdets Brandvæsen,  
21.02.2018

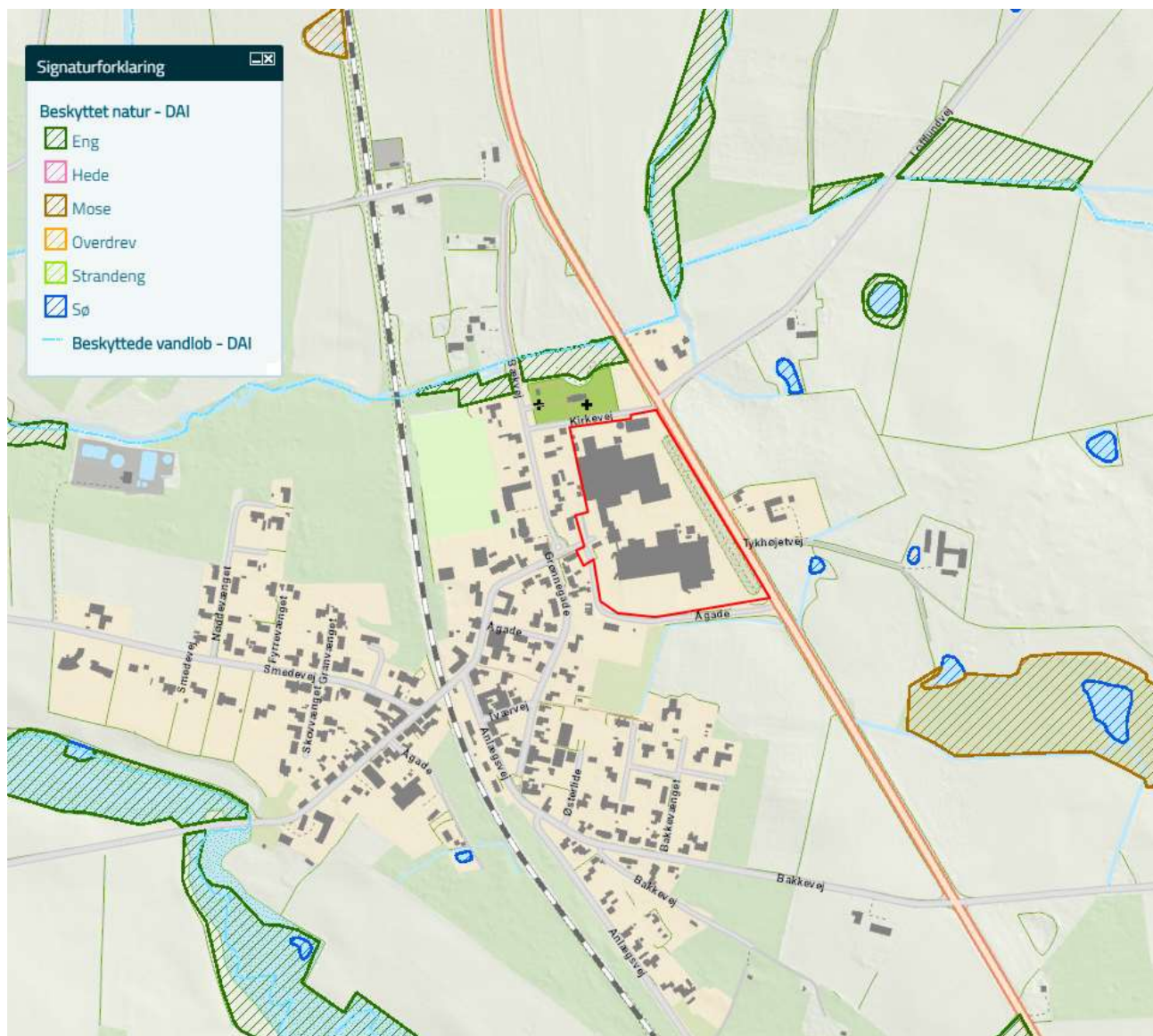
### **Kopiliste**

- Niels Christian Lauridsen,  
[niels.christian.lauridsen@danpo.dk](mailto:niels.christian.lauridsen@danpo.dk)
- Trekantområdets Brandvæsen, Norgesvej 1, 7100 Vejle, att.: Torben Ravn, [torben.ravn@trekantbrand.dk](mailto:torben.ravn@trekantbrand.dk)
- Sydøstjyllands Politi, Holmboes Allé 2, 3. sal, 8700 Horsens, att.: Ken Fenger, [sojyl-plan@politi.dk](mailto:sojyl-plan@politi.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding, [sesyd@sst.dk](mailto:sesyd@sst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- DN Vejle, v/Uffe Rømer, Klokkeager 20, 7120 Vejle Ø, [dnvejle-sager@dn.dk](mailto:dnvejle-sager@dn.dk)
- Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV, [kreds@friluftsradet.dk](mailto:kreds@friluftsradet.dk) og [trekantomraadet@friluftsradet.dk](mailto:trekantomraadet@friluftsradet.dk)

## Bilag 1



*Bilag 1: Placering af virksomheden*



Bilag 2: Naturområder

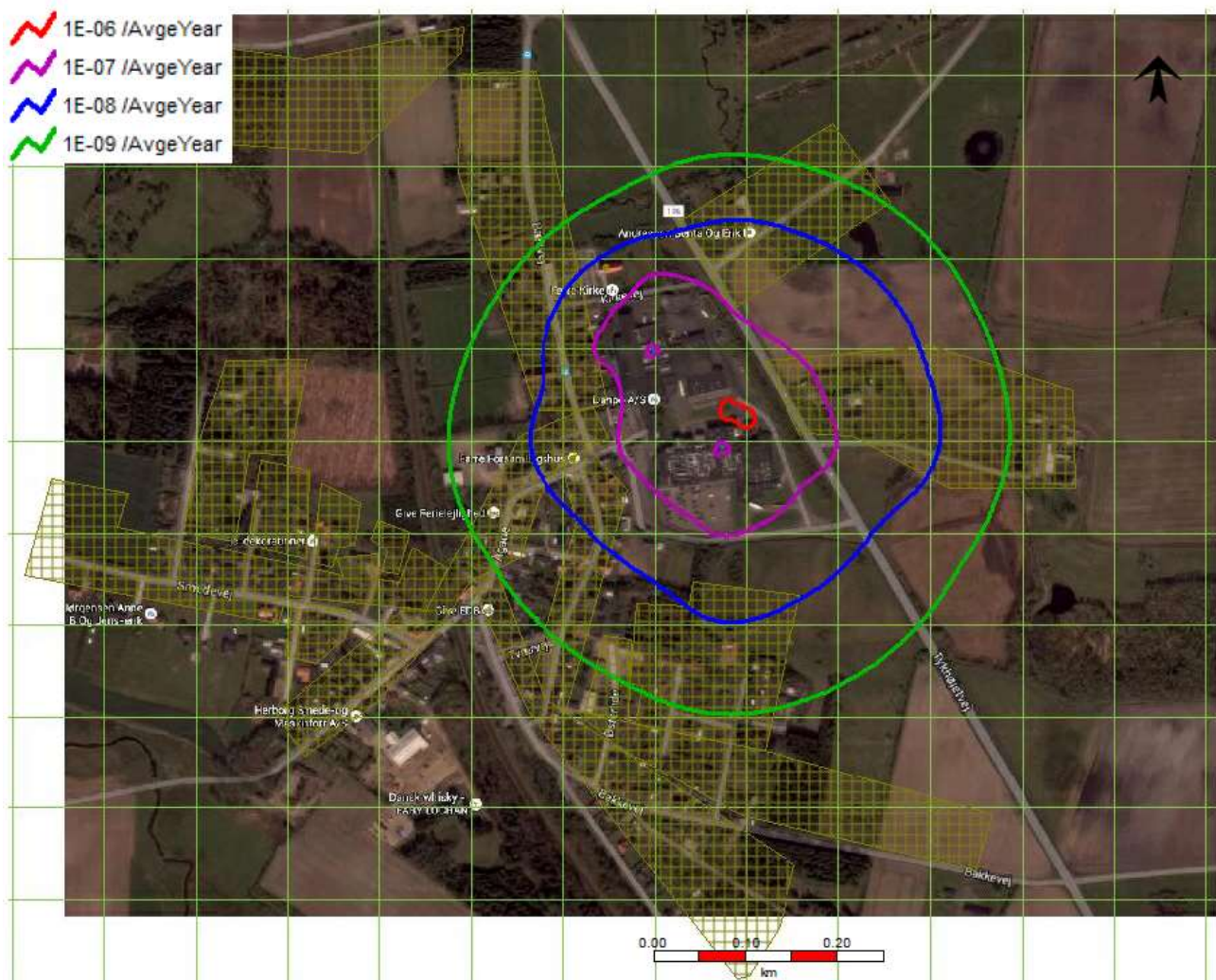
## Bilag 3



Figur 13 Effektafstande og skykontur for AEGL3 (1600 ppm i 30 minutter) for udslip fra 21 mm hul mellem kondensator og receiver. Udslipshøjde 5 m, Konturer beregnes i 1 m over jordniveau, beregningsmodellen tager ikke højde for bygningen.

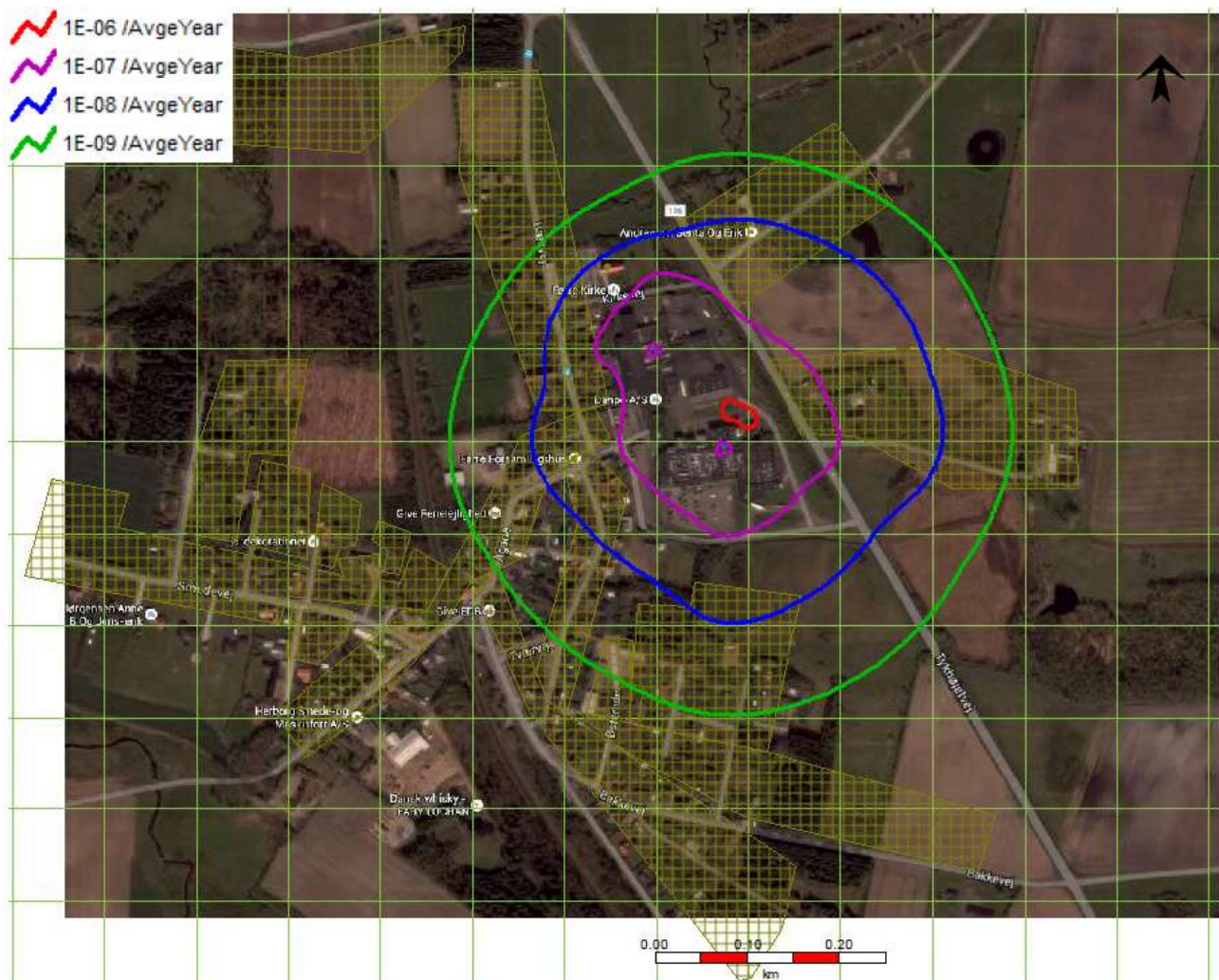
*Bilag 3: Maksimal skadeafstand, hvor der kan ske dødsfald*

## Bilag 4



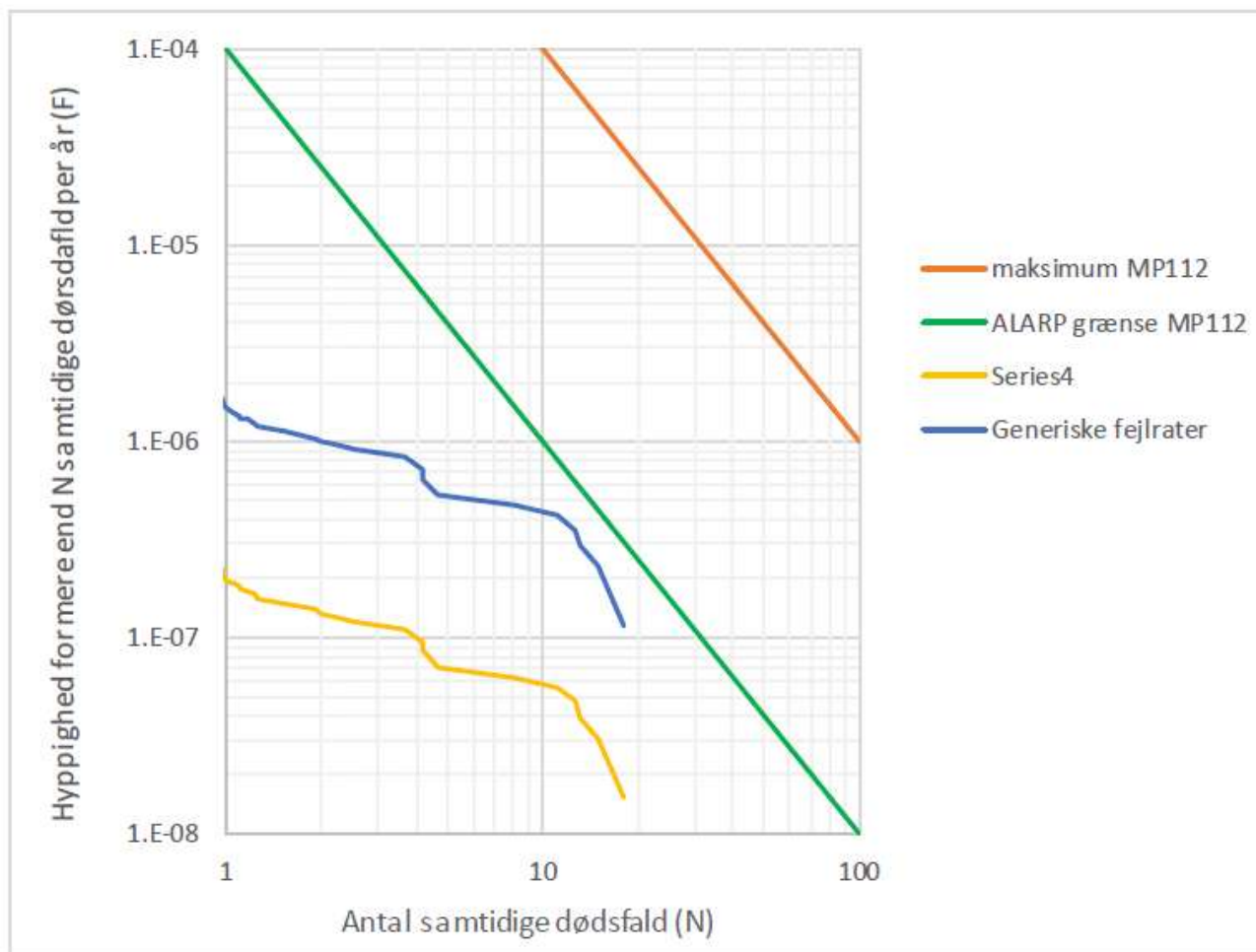
**Bilag 4:** Stedbunden risiko ifølge beregning baseret på udslipshyppigheder efter barrierediagrammer ( $10^{-6}$  per år for hver scenarie)

## Bilag 5



*Bilag 5: Stedbunden risiko ifølge beregning baseret på generiske fejlrater*

## Bilag 6



**Bilag 6:** Samfunds- eller gruppe risiko (F-N-kurve) for beregning efter hyppigheder fra barrierediagrammer (grafen Series4) og generiske fejlrat



Teknik & Miljø  
Kirketorvet 22  
7100 Vejle



Trekantområdets Brandvæsen  
Norgesvej 1  
7100 Vejle  
Tlf. 76 81 08 00  
E-mail [myndighed@trekantbrand.dk](mailto:myndighed@trekantbrand.dk)  
[www.trekantbrand.dk](http://www.trekantbrand.dk)  
Dato **21.02.2018**  
Sagsbehandler  
Beredskabsinspektør  
Torben Ravn  
Tlf. dir. 76 81 08 84 mob. 24 41 36 46  
Mail: [torben.ravn@trekantbrand.dk](mailto:torben.ravn@trekantbrand.dk)  
~~Satsor.~~

### **Brandmyndighedens udtalelse vedr.:**

Sikkerhedsrapport og sikkerhedsniveau for virksomheden Danpo A/S, Ågade 2,  
Farre, 7323 Give

**Virksomheden: Danpo A/S, Ågade 2, Farre, 7323 Give**

Danpo A/S, Farre er en risiko virksomhed i henhold til "Risikobekendtgørelsen", Miljø- og Fødevareministeriets Bekendtgørelse nr. 372 af 25.04.2016 og betegnet som en kolonne 2 virksomhed i det dens køleanlæg indeholder ca 16,3 tons ammoniak. Den nedre grænse for kolonne 2 virksomheder er 5 tons Ammoniak

På baggrund af ovennævnte har virksomheden revideret sikkerhedsdokumentet dateret 20. februar 2018. Trekantområdets Brandvæsen har i samarbejde med Miljømyndigheden i Vejle Kommune og Sydøstjyllands Politi vurderet sikkerhedsrapporten og den interne beredskabsplan.

De bemærkninger der er fremkommet under behandlingen, er efterfølgende indarbejdet i sikkerhedsdokumentet.

### **Udtalelsen er givet på følgende vilkår:**

Trekantområdets Brandvæsen kan acceptere den af Danpo A/S udarbejdede sikkerhedsdokument dateret 20. februar 2018, da det vurderes at sikkerhedsniveauet er tilfredsstillende, under

forudsætning af, at virksomheden indrettes og drives som beskrevet i sikkerhedsdokumentet dateret 20. februar 2018 med tilhørende bilag.

Med venlig hilsen

Torben Ravn  
Trekantområdets Brandvæsen