

DATO  
2. november 2020**Miljøteknisk beskrivelse og vurdering  
Fyldestation samt olie- og kemikalielager – Asnæsvej 38, 4400  
Kalundborg**SAGSNR.  
326-2020-75474**Stamdata**

Listebetegnelse: D 201  
Navn: Schultz Stevedoring A/S  
Adresse: Asnæsvej 38, 4400 Kalundborg  
Matr. nr.: 1fi Lerchenborg Hgd, Årby  
CVR-nr.: 15288442  
P-nr.: 1020942904  
Kontaktperson: Peter Stenberg  
Tilsynsmyndighed: Kalundborg Kommune

**1. INDLEDNING**

Schultz Stevedoring A/S har den 31. august 2020 fremsendt ansøgning om miljøgodkendelse af lager for omlastning og oplag af kemikalier i tromler og IBC palletanke på adressen Asnæsvej 38, 4400 Kalundborg, matr.nr.: 1fi Lerchenborg Hgd, Årby.

De fire haller (hal 1-4) på Asnæsvej 38 ønskes anvendt til oplag af kemiske produkter. Hal 5 skal fortsat/uændret anvendes til oplag af olieprodukter.

Der skal ske ombygning af de eksisterende haller 1-4 således, at disse lever op til de brandmæssige krav til opbevaring af brandfarlige stoffer. Herudover vil der blive etableret en aflæsningsplads for tankvogn.

De 5 lagerhaller disponeres og anvendes til følgende:

Hal	Oplag	Bemærkning	Mængder/Oplagsenheder	
1	Brandfarlige væsker (klasse I eller II) Giftige stoffer Miljøfarlige stoffer	Oplagring i brandceller	120 m3 (120.000 OE)	
2	Brandfarlige væsker (klasse I eller II) Giftige stoffer Miljøfarlige stoffer	Oplagring i brandceller Aftapningsanlæg	150 m3 (50.000 OE kl I + 20.000 OE kl. II)	
3	Ikke brandfarlige væsker Ikke mærkningspligtige stoffer Tom emballage m.v.	Ingen oplag af stoffer, der udgør specielle farer (brand, miljø ,m.v.)		
4	Brandfarlige væsker (klasse III eller IV) Giftige stoffer Miljøfarlige stoffer		1.000 m3 (5.000 OE kl. III + 3.000 OE kl. IV)	
5	Brandfarlige væsker (klasse II) Miljøfarlige stoffer		2.500 m3 (10.000 OE)	

**Kontakt**

Sagsansvarlig:  
Peter Lærkholm/peol  
Plan, Byg og Miljø  
Telefon, direkte: 59 53 52 41

Kalundborg Kommune  
Holbækvej 141 B  
4400 Kalundborg

De kemikalier, der vil blive modtaget til oplagring i hal 1-4, kommer med lastvogn eller i tankbil. De flydende kemiske produkter vil typisk komme i IBC palletanke eller 200 liters tromler. Der vil også blive modtaget faste stoffer i eksempelvis big-bags eller sække mm. Udover emballerede produkter vil der også blive modtaget flydende kemikalier, der ankommer i tankbil med henblik på aftapning til enten IBC palletanke eller 200 liters tromler samt tom emballage til brug i forbindelse med aftapning. Der etableres et tappeanlæg i hal 2. Foran hal 2 ved tappeanlægget vil der blive etableret en plads med impermeabel belægning og fald ned mod nedgravet tank, der skal fungere som opsamlingskapacitet ved evt. spild.

Udlevering af produkter sker til lastvogn fra oplagring i hal 1-5. Af- og pålæsning af emballerede produkter sker med truck. Af- og pålæsning foregår udendørs på befæstede arealer.

#### **Følgende materialer er lagt til grund for godkendelsen**

- Ansøgningsmateriale af 8. juli 2020.
- BAT-Tjekliste af 25. september 2020.
- Supplerende oplysninger til ansøgning af 16. september 2020 samt 29. september 2020.
- Supplerende oplysninger af 8. oktober 2020. Revideret matrix-oversigt med angivelser af hvilke stoffer der holdes adskilte. Beskrivelse af kulfilter.
- Revideret beskrivelse "Opbygning af Pumpestation for modtagelse af væsker på Kalundborg Asnæs Terminal" af 19. oktober 2020.
- Virksomhedens bemærkninger til udkast til miljøgodkendelse af 2. november 2020.

#### **Listepunkt**

Lagervirksomheden er omfattet af listepunkt: D201, bilag 2 i bekendtgørelse nr. 1534 af 9. december 2019. (godkendelsesbekendtgørelsen):

D 201. Virksomheder, der ved fysiske processer fremstiller organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening

Oplag af flydende organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor oplaget kan give anledning til væsentlig forurening, bortset fra flydende kvælstofholdige gødningsstoffer.

Oplag af flydende kvælstofholdige gødningsstoffer på mere end 500 tons

Kalundborg Kommune er godkendelsesmyndighed.

#### **Miljøteknisk beskrivelse og vurdering**

Kalundborg Kommune forholder sig i det følgende til Schultz Stevedoring A/S' miljøtekniske beskrivelse fremsendt sammen med ansøgningen. Kalundborg Kommunes vurderinger er markeret i *kursiv*.

## **2. PLANFORHOLD OG BELIGGENHED**

Området er omfattet af kommuneplanens rammeområde nr. K07.E01, erhvervsområde. Området er udlagt til tungere erhverv til industri- og produktionsvirksomhed med bl.a. havneanlæg, test- og demonstrationsanlæg, energiproduktion og energiformål herunder anlæg til produktion af biogas og bioethanol mv., herunder tilhørende faciliteter. Desuden tankanlæg, transport- og servicevirksomhed og lign. Området er desuden omfattet af lokalplan nr. 52 for Asnæsværket.

Nærmeste beboelser findes i en afstand af 450-600 meter i form af en række parcelhuse Asnæsvej 18-30, som ejes af Dong Energy Thermal Power A/S. Herudover findes sammenhængende beboelser i en afstand større end 2.000 meter.

#### Kalundborg Kommune -Vurdering

*Kalundborg Kommune har den 28. maj 2014 afgjort, at den hidtidige anvendelse til oplag af olier og kemikalier er i overensstemmelse med lokalplanen. Det er derfor Kalundborg Kommunes vurdering, at de planmæssige rammer kan indeholde den ansøgte aktivitet.*

### **3. VVM**

Det ansøgte er omfattet af punkt 6a og 6c i bilag 2 i Miljøvurderingsloven.

6a) Behandling af mellemprodukter og fremstilling af kemiske produkter.

6c) Anlæg til oplagring af olie samt petrokemiske og kemiske produkter.

Ansøger har gennemført en VVM-screening af det ansøgte ud fra miljøvurderingsbekendtgørelsens bilag 1. Kalundborg Kommune vurderer på baggrund af screeningen, at projektet ikke er omfattet af VVM-pligt.

Det er Kalundborg Kommunes vurdering, at projektet ikke kræver udarbejdelse af en særlig vurdering af projektets virkninger på miljøet (miljøkonsekvensvurdering), da det ikke vil få væsentlig indvirkning på miljøet jf. lovbek nr. 973 af 25. juni 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) § 21, stk. 2.

VVM-screeningsafgørelsen bliver offentliggjort samtidig med afgørelse om miljøgodkendelse på Kalundborg Kommunes hjemmeside. Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

### **4. BASISTILSTANDSRAPPORT**

Anlægget er ikke omfattet af krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport.

### **5. BAT/BREF**

Virksomheden oplyser, at der ikke er referencer til renere teknologi for oplag samt håndtering og aftapning af kemikalier, men i det horisontale BAT referencedokument (BREF, 2006) om bedste tilgængelige teknik med titlen "Emission fra oplagring" er generelle betragtninger beskrevet.

Virksomheden har derfor foretaget en gennemgang af BAT-tjeklisten "Emission fra oplagring" og identificeret et par relevante punkter:

#### **5.1.1.3 Forebygge uheld og (større) ulykker**

Virksomheden beskriver, hvordan der er udarbejdet brandstrategi for oplaget samt etableret nødvendige forebyggende foranstaltninger til at imødegå potentielle uheldssituationer. Videre beskrives under punktet "Driftsprocedurer og træning", at der bliver udarbejdet og implementeret de nødvendige driftsinstruktioner samt iværksat nødvendig træning og instruktion.

Afsnittet Brandfarlige områder og antændelseskilder beskrives med de relevante forholdsregler ATEX, brandsikring, slukningsudstyr samt tilbageholdelse af slukningsmidler.

#### 5.1.2 Oplag af emballerede farlige stoffer

Virksomheden anfører, at alle relevante punkter vedr. oplag af emballerede farlige stoffer er gennemført.

#### Kalundborg Kommune -Vurdering

*Det er Kalundborg Kommunes vurdering, at virksomhedens BAT-redegørelse er tilstrækkelig og virksomheden derfor lever op til BAT.*

## 6. RISIKOBEKENDTGØRELSEN

Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at virksomheden ikke er omfattet af risikobekendtgørelsen. Oplaget består overvejende af brandfarlige stoffer i klasse I-IV. Enkelte stoffer er tillige mærket som miljøfarlige eller giftige/sundhedsskadelige. Ansøgningen indeholder en opgørelse over alle stoffer/kemikalier. Ca. 50 stoffer/kemikalier er klassificerede ift. risikobekendtgørelsens bilag 1 og bilag 2. På baggrund af opgørelsen, har virksomheden foretaget en vurdering i forhold til risikobekendtgørelsens tærskelmængder. Samtidig er der gennemført en beregning i forhold til risikobekendtgørelsens sumformel. Beregningerne ved sumformlen viser, at risikokvotienten ligger under 1 for alle faretyper.

Der redegøres i ansøgningen for, at der dagligt inden hver leverance og udlevering, bliver lavet en beregning af - og sikring af - at sumformlen ikke overstiger 1. Det opdaterede sumformel-ark udskrives hver dag ved fyraften, underskrives og sættes ind i mappen "Sumformel" i datoorden.

#### Kalundborg Kommune -Vurdering

*Det er Kalundborg Kommunes vurdering, at virksomheden med de beskrevne procedurer har sikret sig mod, at virksomhedens oplag utilsigtet bliver omfattet af risikobekendtgørelsen.*

*Kalundborg Kommune vil stille vilkår om, at virksomheden forinden oplag af andre/nye stoffer og kemikalier, fremsender datablad samt klassificering iht. risikobekendtgørelsens bilag 1 og 2 til kommunen.*

## 7. HABITATDIREKTIVET – Natura2000

Nærmeste habitatområde er beliggende ca. 0,9 km vest for det projekterede anlæg.

Natura 2000-område nr. 166: Røsnæs, Røsnæs Rev og Kalundborg Fjord. Natura 2000-område nr. 166 bestod oprindeligt af Røsnæs Kystskrænter og Røsnæs Rev. I 2010 blev området udvidet til også at omfatte Kalundborg Fjord.

Udpegningen af Kalundborg Fjord er sket som led i en supplerende udpegning af marine habitatområder i hele landet bl.a. med henblik på at forbedre beskyttelsen af marsvin.

Kalundborg Kommune - Vurdering

*Det er Kalundborg Kommunes vurdering, at det ansøgte ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af Natura 2000-området Aktiviteten vil ske i eksisterende lagerbygninger, og der bliver ikke inddraget nye arealer.*

**8. MILJØTEKNISK VURDERING****Baggrund - Miljøgodkendelse**

Den 8. juli 2016 meddelte Miljøstyrelsen miljøgodkendelse og risikoaccept til oplag af 6.000 tons kaliumnitrat emballeret i storsække og 100 tons ADR-stykgods (fast eller flydende ADR-stykgods) i lagerhallerne 1-4 på Asnæsvej 38, 4400 Kalundborg. Virksomheden har meddelt Miljøstyrelsen og Kalundborg Kommune, at de ønsker at anvende lagerhallerne til nye aktiviteter og derfor ikke længere vil udnytte godkendelsen af 8. juli 2016. Den 5. april 2017 meddelte Miljøstyrelsen tillæg til miljøgodkendelsen til oplag af olieprodukter i eksisterende hal 5. Schultz Stevedoring A/S ønsker at opretholde aktiviteterne i hal 5. Oplaget er derfor indregnet i beregninger og vurderinger i ansøgningen.

Kalundborg Kommune – Vurdering

*Miljøstyrelsen ophævede den 17. august 2020 miljøgodkendelsen af 8. juli 2016 for Schultz Stevedoring til oplag af risikostoffer i virksomhedens fire haller (1-4) på Asnæsvej 38. Samtidig meddelte Miljøstyrelsen, at tillægget til miljøgodkendelse af 5. april 2017 til oplag af olieprodukter i hal 5 også bortfalder.*

*Kalundborg Kommune meddeler derfor en ny samlet miljøgodkendelse af aktiviteterne i hallerne 1-5. Vilklarene fra Miljøstyrelsens tillægsgodkendelse af 5. april 2017 til oplag af olieprodukter i hal 5 bliver videreført i den samlede miljøgodkendelse.*

**8.1 Indretning og drift**

Virksomheden oplyser, at der vil være en omsætning af gods på ca. 7.000 tons pr. år. Dette svarer i gennemsnit til 1-2 biler ind eller ud, eller ialt max. 4 lastbiler pr. dag. Af disse vil ca. 1.500 tons blive leveret med tankvogn med henblik på aftapning i tromler eller palletanke (IBC). Virksomheden oplyser, at der som hovedregel vil være aktiviteter på området på hverdage mellem kl. 07-18, men at der i sjældne tilfælde vil forekomme aktiviteter udenfor dette tidsrum ved f.eks. akut behov for afhentning af varer.

Kalundborg Kommune – Vurdering

*Det er Kalundborg Kommunes vurdering, at driften ikke vil give anledning til gener for de nærmeste omkringboende.*

**8.2 Luftforurening og lugt**

Virksomheden oplyser, at der etableres rumventilation samt punktudsug i fyldestationen. Der bliver endvidere etableret punktudsugning fra afdræning/tørring af fyldeslangerne. Alle afkast føres via kulfilter. Virksomheden har beregnet, at spredningsfaktoren er mindre end 250 m<sup>3</sup>/sek. Afkastet føres derfor 1 m over tag til fri fortynding.

Kalundborg Kommune – Vurdering

*Det er Kalundborg Kommunes vurdering, at kulfilteret vil sikre omgivelserne mod unødige lugtgener. Samtidig forventes filteret at tilbageholde mellem 95 og 99% af emissionen. For*

at sikre at filtrene ikke er slidt, stiller Kalundborg Kommune vilkår om, at forfiltrene skiftes mindst hvert ½ år og hovedfiltret skiftes hvert år. Hyppigheden af filterskift kan ændres af Kalundborg Kommune såfremt virksomheden kan dokumentere at filtrene har en længere holdbarhed.

### 8.3 Overfladevand

Der er ikke processpildevand på virksomheden. Der er udledning af regnvand fra tage og områder med fast belægning. Området er separatkloakeret.

Tag- og overfladevand afledes til Asnæsværkets interne regnvandssystem. Herfra afledes det til pumpestation ved udløbskanal ved blok 1-4 på Asnæsværket og derfra til Kalundborg Fjord.

Noget af tagvandet fra lagerhal 1-3 afledes til faskiner. Tagvand i øvrigt afledes til Regnvandssystemet. Sanitært spildevand afledes til Kalundborg Renseanlæg.

I forbindelse med aflæsning fra tankbil, tilsluttes læssepladsen en nedgravet 5000 l opsamlingstank ved hjælp af en spadeventil. Før aflæsning bliver alle regnvandsbrønde afdækket med miljømåtter.

#### Kalundborg Kommune – Vurdering

Virksomheden beskriver i ansøgningsmaterialet, hvordan der er indført en række forholdsregler for at undgå spild til omgivelserne. En række begrænsninger i fyldestationens styring sikrer mod utilsigtet spild og stopper pumpen ved fejltilslutninger mv. Det er Kalundborg Kommunes vurdering, at al aflæsning skal ske under overvågning. Sikkerhedsstyringen i fyldestationen skal afprøves og kontrolleres jævnligt, mindst en gang om måneden.

### 8.4 Støj

Området omkring virksomheden er udlagt til erhverv. Nærmeste boliger er beliggende 450-600 meter sydøst for virksomheden.

Virksomheden har i ansøgningen beskrevet transportstøj, kørsel med truck samt udsugning og indpumpning som de væsentligste støjklender.

#### Kalundborg Kommune – Vurdering

Det er Kalundborg Kommunes vurdering, at virksomhedens drift ikke vil give anledning til væsentlige støjgener. Områderne omkring virksomheden er udlagt til industri. Samtidig vil der ikke være aktiviteter i aften- og nattetimerne. Derfor er det kommunens vurdering, at virksomheden vil kunne overholde de vejledende støjgrænser.

Støjgrænserne er fastsat med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

### 8.5 Affald

Virksomheden har følgende affaldsfraktioner:

Beskadigede træpaller og palletanke, som opstables på udendørs befæstet areal og bortskaffes iht. Kalundborg Kommunes erhvervsaffaldsregulativ.

Emballager og andet affald opbevares på udendørs areal i containere m/låg og bortskaffes iht. Kalundborg Kommunes erhvervsaffaldsregulativ.

Efter hvert batch, rengøres fyldestationen med særlig rensesvæske som opsamles i særskilte sloptanke som er inddelt i grupper efter hvilke væsker der må opbevares sammen. Farligt affald i form af opsamlet spild, rensesvæsker fra fyldestationen mv, bortskaffes til Fortum Waste Systems (tidl. Kommunekemi).

Afdryp fra fyldestationen ledes fra spildbakken til en specielt designet opsamlingsdunk, der mærkes med varenummer/batchnummer, og stilles ind på lager sammen med varen.

#### Kalundborg Kommune – Vurdering

*Det er Kalundborg Kommunes vurdering, at virksomheden ikke må give anledning til opkobning af farligt affald. Kalundborg Kommune stiller derfor vilkår om regelmæssig bortskaffelse af farligt affald – mindst én gang hver måned.*

*Virksomhedens affald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsbekendtgørelsen, affaldsaktørbekendtgørelsen og kommunens affaldsregulativ/anvisninger. Der er derfor ikke stillet vilkår herom i denne miljøgodkendelse.*

### **8.6 Jord og grundvand**

Hver lagerbygning, der er indrettet til oplag af brandfarlige væsker mv. (hal 1, 2, 4 og 5) er indrettet således, at ydervæggene udgør en barriere, der kan tilbageholde udstrømning inde i bygningen. Alle døre ud til det fri monteres 400 mm over gulv, og under dørene mures en opkant til tilbageholdelse af væske. Hal 3 anvendes alene til oplag af ikke-brandfarlige væsker, ikke-mærkningspligtige stoffer samt tomme emballager mv.

Hvert lagerrum/afsnit i hallerne indrettes ligeledes til opsamling af spild. Alle indvendige døre sikres med en 450 mm høj spildbarriere som manuelt løftes fri, når der skal arbejdes i de enkelte sektioner.

Den udendørs læsseplads etableres med konvolutfald med afløb til en 5.000 l nedgravet opsamlingstank. Slangen fra tankbilen ind til fyldestationen fastgøres i en kabelrende. Inden aflæsning bliver alle omkringliggende afløbsbrønde afdækket med miljømåtter.

#### Kalundborg Kommune – Vurdering

*Det er Kalundborg Kommunes vurdering, at virksomheden har indrettet lagerhallerne, de enkelte lagerrum samt fyldestationen således, at risikoen for spild til jord og grundvand er begrænset til et minimum.*

*Skulle der ske spild, fastsætter Kalundborg Kommune vilkår om, at ethvert spild straks skal opsuges eller opsamles med kattegrus eller lign. Spildet skal opsamles i tætte beholdere. Opsamlet spild eller spild der er løbet i fyldestationens spildbakke eller opsamlings-tank, skal bortskaffes til godkendt modtager.*

*Virksomheden skal registrere ethvert spild i driftsjournalen. Større spild og spild der ikke er opsamlet, skal indberettes til tilsynsmyndigheden på først kommende hverdag, og der skal samtidig fremsendes en redegørelse, som beskriver om der er ryddet op, og om recipienten er blevet belastet.*

### **8.6 Egenkontrol**

Virksomheden skal føre en egenkontrol. Egenkontrollen skal bl.a. omfatte opsummering af alle eventuelle spild på virksomheden i løbet af året. Egenkontrollen skal desuden indeholde en oversigt over den beregnede sumformel pr. dag mv.

Virksomheden skal senest 1. marts fremsende en årsrapport til Kalundborg Kommune som sammenfatter virksomhedens egenkontrol det foregående år.

Det er vigtigt, at virksomheden opbevarer journalerne på en sådan måde, at de umiddelbart kan genfindes - både til virksomhedens eget brug og til brug for myndigheden ved tilsyn. Af hensyn til at begrænse omfanget af data, skal data opbevares og være tilgængelige for tilsynsmyndigheden i min. 5 år.

### **8.7 Sikkerhedsstillelse**

Virksomheden er ikke omfattet af krav om sikkerhedsstillelse.

### **8.8 Driftsforstyrrelser og uheld**

Virksomheden beskriver, at den største risiko for uheld vil være i forbindelse med aftapningen af kemikalier i tromler eller IBC (palletank). Virksomheden beskriver proceduren for hvordan der er indført en række forholdsregler til at imødegå uheld og begrænse miljøpåvirkningerne. En meget væsentlig del af sikkerhedsforanstaltningerne lægges ind i fyldestationens styringssystem. En række sikkerhedsforanstaltninger sikrer, at pumperne stoppes/ikke kan startes, før alle sikkerhedssystemer er aktive. Dertil kommer, at selve påfyldningen sker under overvågning af personale og chauffør således, at en læk i anlægget eller på slanger kan opdages og aktiviteten standses.

For at sikre at produkter og stofgrupper, der kan reagere med hinanden, holdes adskilte i forskellige sektioner, har virksomheden udarbejdet en matrix over hvilke stoffer og stofgrupper, der skal holdes adskilte.



	A	B	C	D	1	2	16	18
A								
B								
C								
D								
1								
2								
16								
18								
	Må gerne opbevares sammen.							
	Må ikke opbevares sammen.							
Disse 4 kategorier er defineret efter segregation groups i IMDG regelsættet.								
1	Syrer							
2	Ammonium forbindelser							
16	Peroxider							
18	Baser							
De følgende 4 kategorier er defineret ud fra produkternes sikkerhedsdatablade og deres indhold								
A	Letantændelige brandfarlige væsker (Flammepunkt 60 eller derunder)							
B	Brændbare organiske forbindelser (flammepunkt over 60)							
C	Inerte forbindelser, som ikke umiddelbart reagerer med de andre stoffer eller udgør en særlig fare ved brand (nogle fordi de ikke kan understøtte en forbrænding på trods af lavt flammepunkt)							
D	Resten af produkterne ender i denne kategori							

Produkterne med bogstaver må gerne opbevares sammen.

Produkterne med tal må ikke opbevares sammen.

Produkter med "2" og "16" må ikke opbevares sammen. De må heller ikke opbevares sammen med "1", "18" eller "A". De må gerne opbevares sammen med "B", "C" og "D".

Produkter med "1" og "18" må ikke opbevares sammen eller sammen med "2" og "16". De må gerne opbevares med "A", "B", "C" og "D".

Matrixen er indbygget i selve lagersystemet, således at det altid er muligt at få et overblik over placeringen af de mange produkter med forskellige egenskaber.

Alle rum med lagerafsnit og produktionsafsnit med brandfarlige og brandnærende væsker forsynes med ABA-anlæg med alarmoverførsel til Vestsjælland Brandvæsen. Hvert rum med produktionsafsnit med brandfarlige væsker, vil maksimalt indeholde 10.000 l. brandfarlig væske.

Der er i hvert rum med lager- og produktionsafsnit med brandfarlige og brandbare væsker etableret et brandslukningsanlæg (semifixed-skumslukningsanlæg). Skumslukningsanlæg-gene etableres i alle de pågældende rum og kan manuelt betjenes fra det fri.

### Risiko for uheld

Virksomheden vurderer, at den største risiko for uheld vil være under aftapning af kemikalier, da det er det eneste tidspunkt, hvor en emballage er åben.

Virksomheden har igennem de løsninger, der er valgt, søgt at minimere risici for uheld og minimeret/elimineret miljøkonsekvens af et uheld.

Virksomheden beskriver, at sammenblanding af væsker vil/kunne have en stor konsekvens, ved f.eks. at blande/opbevare syreholdige væsker sammen med klorholdige væsker. Virksomheden har derfor valgt klart at definere hvilke produkter, der ikke må placeres sammen med andre produkter ved at kategorisere alle produkterne.

Hvis der opstår brand i en brandcelle, alarmeres Brandvæsenet automatisk. Brandvæsenet forventes at ankomme inden for 10 min, hvorefter slukningsarbejdet påbegynder med skum.

Brandcellerne kan holde branden i rummet i op til en time og da brandcellerne er mere eller mindre hermetisk lukkede, vil der ikke opstå røgfaner, da branden bliver kvælt med skum umiddelbart efter, at Brandvæsenet blæser skum ind i brandcellen.

Virksomheden beskriver, at brandcellerne er udført med væskespærre, så de kan tilbageholde væske.

#### Kalundborg Kommune – Vurdering

*Det er Kalundborg Kommunes vurdering, at forebyggelse af driftsforstyrrelser og uheld har høj prioritet. Det er derfor vigtigt, at personalet er grundigt uddannet i betjeningen af udstyr og sikkerhedsprocedurer. Virksomheden er derfor ansvarlig for, at personalet har de nødvendige kompetencer og kontrollerer, at procedurer og instruktioner bliver fulgt. Kalundborg Kommune stiller vilkår om, at virksomheden årligt skal redegøre for hvordan der følges op på, at procedurer og instruktioner efterleves.*

*Kalundborg Kommune stiller vilkår om, at lagersystemet bliver kontrolleret hvert år, med en fysisk lageropgørelse af hver enkelt lagerrum, der skal sammenholdes med opgørelsen fra lagersystemet. Første opgørelse skal ske 2 mdr. efter påbegyndt drift. Resultatet af lageropgørelsen sammenholdt med lagersystemets skal indgå i årsrapporten.*

*En væsentlig del af sikkerhedsforanstaltningerne lægges ind i fyldestationens styringssystem. Fyldestationen må derfor ikke anvendes, og der må ikke pumpes fra tankvogn til tromler/palletanke, når der meldes fejl på styresystemet eller det er gået ned.*

*Brandmyndigheden fører kontrol med ABA-anlæg og slukningssystemerne.*

### **8.9 Ophør**

Virksomheden skal i forbindelse med ophør træffe de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening, herunder skal virksomheden fjerne de stoffer, som er omfattet af Risikobekendtgørelsen.

Der stilles endvidere vilkår om, at der skal fremsendes en redegørelse for disse foranstaltninger senest 3 måneder efter ophør.

### **9. Udtalelse fra virksomheden**

Kalundborg Kommune fremsendte den 30. oktober 2020 udkast til miljøgodkendelse i høring hos virksomheden. Virksomheden meddelte den 2. november 2020 at den ikke havde kommentarer til det fremsendte udkast.