

Afsender:  
**Natur og Miljø**  
Gothersgade 20, 7000 Fredericia

**Fredericia  
Kommune**



Natur og Miljø

DLG Terminal Taulov  
Baronessens Kvarter 4  
7000 Fredericia

Att.: Keld Caspersen, kdc@dlg.dk

### **Miljøgodkendelse til øget oplag af pesticider og kemikalier hos DLG Terminal Taulov, Baronessens Kvarter 4, Fredericia (tillæg)**

01-05-2020

Doknr.  
45453/20

Sagsnr.  
20/3140

Virksomhedens navn: DLG Terminal Taulov  
Virksomhedens adresse: Baronessens Kvarter 4, 7000 Fredericia  
Matr. nr.: 6a og 6f Tårup By, Fredericia  
CVR-nr.: 24246930  
P-nr.: 1024389622  
Listebetegnelse: D201 "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 produkter, 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. "

#### **Sammendrag**

Fredericia Kommune meddelte den 20. december 2019 miljøgodkendelse til oplag af kemikalier hos DLG Terminal Taulov.

DLG har den 16. april 2020 søgt om miljøgodkendelse til udvidelse af det eksisterende lager af landbrugsrelaterede produkter, herunder rengørings- og desinfektionsmidler på Baronessens Kvarter 4, 7000 Fredericia.

DLG har søgt om tilladelse til et nyt oplag af pesticider, brandfarlige gasser og aerosoler samt andre kemiske produkter.

DLG har også søgt om tilladelse til en forøgelse af det eksisterende oplag af oxiderende stoffer, brandfarlige væsker, baser, syrer og andre desinfektionsmidler.

Det samlede oplag på virksomheden øges fra ca. 200 tons til 1.066 tons. Det eksisterende oplag øges til 946 tons. Det nye oplag med pesticider mv. er på 20 tons.

Oplagsmængden er stadig under tærskelmængden for risikovirksomhed med det forøgede oplag.

Gothersgade 20  
7000 Fredericia  
W: www.fredericia.dk

CVR:  
69116418

**Kontaktperson**  
Mette Schjødt  
T: 72 10 76 48  
M: 41318742  
E: mette.schjodt@fredericia.dk



Pesticiderne, og de andre kemiske produkter opbevares i den eksisterende kemikalielager. Kemikalielageret er på 1.300 m<sup>2</sup>. Lageret er opdelt i to rum, det ene indeholder brandfarlige og oxiderende produkter, det andet de øvrige produkter. Rummene er adskilt, og der er opkant, så et spild ikke kan spredes mellem rummene. Lageret har betonbelægning, og der er ingen gulv afløb. Afhængig af emballage størrelsen opbevares kemikalierne på stålreoler eller paller på gulvet.

Risikoen for spild er størst ved håndtering af kemikalierne i forbindelse med af- og pålæsning af lastbiler og ved intern transport på lageret.

Af- og pålæsning foretages ved læsserampe 1. Området er asfaltbelagt, og der opbevares afdækningsmateriale til kloakriste i området. I tilfælde af at kloakriste ikke tildækkes hurtigt nok, er der afspæringsventil på kloakken inden tilslutning til offentlig kloak.

Antallet af lastbiler til og fra virksomheden forventes ikke øget som følge af forøgelsen af oplaget, da hensigten med forøgelsen primært er at sikre et bredere sortiment fra lageret. Støj mæssig vurderes ændringen således at være uden betydning, og den medfører ikke en overskridelse af støjgrænserne i omgivelserne.

Det er kommunens vurdering, at det nye oplag og forøgelsen af det eksisterende oplag skal godkendes efter §33 i miljøbeskyttelsesloven.

Det er kommunens vurdering, at den eksisterende miljøgodkendelse af 20. december 2019 indeholder de relevante drifts- og indretningsvilkår til at sikre, at det ansøgte oplag ikke medfører væsentlige gener eller udgør en væsentlig risiko for omgivelserne,

Derfor meddeler Fredericia Kommune i denne afgørelse ét nyt vilkår indeholdende de maksimale oplagsmængder på virksomheden. Med denne afgørelse bortfalder vilkår 3 i miljøgodkendelsen af 20. december 2019.

### Afgørelse og vilkår

Fredericia Kommune meddeler miljøgodkendelse til oplag af kemikalier hos DLG Terminal Taulov, Baronessens Kvarter 4, 7000 Fredericia.

Fredericia Kommune vurderer, at virksomheden kan drives uden væsentlige gener eller risiko for omgivelserne, når vilkårene i miljøgodkendelse af 20. december 2019 og efterfølgende vilkår overholdes:

### Vilkår 3: Der må maksimalt oplagres kemikalier i kemikalielageret som angivet i nedenstående tabel Tabel 1

Placering på lageret	Samlet mængde tons
<b>Oxiderende stoffer</b>	<b>46</b>
<b>Brandfarlige væsker</b>	<b>150</b>
<b>Baser</b>	<b>300</b>
<b>Syrer</b>	<b>300</b>
<b>Andre desinfektionsmidler</b>	<b>150</b>
<b>Pesticider</b>	<b>20</b>
<b>Brandfarlige gasser og aerosoler</b>	<b>20</b>
<b>Andre kemiske produkter</b>	<b>80</b>

### Ophævelse af vilkår

Med denne afgørelse ophæves vilkår 3 (skrevet med kursiv) i miljøgodkendelse af 20. december 2019:



3. Der må maksimalt oplagres kemikalier i de 5 lagerområder som angivet i nedenstående tabel

Tabel 1

Placering på lageret	Samlet mængde tons
Oxiderende stoffer	46
Brandfarlige væsker	35
Baser	94
Syrer	17
Andre desinfektionsmidler	13

### Begrundelse

Fredericia Kommune vurderer, at de nye produkter og øgede oplagsmængder af eksisterende produkter, er en udvidelse af den mulige forurening fra virksomheden, da sandsynligheden for et uheld øges jo flere kemikalier, der håndteres, ligesom pesticider har en større miljømæssig konsekvens ved et udslip til vandmiljøet end de øvrige kemikalier, der opbevares på lageret.

Det er kommunens vurdering, at vilkårene i den eksisterende miljøgodkendelse kan omfatte de nye produkter og de øgede mængder, på nær vilkår 3, der regulerer det maksimale oplag.

Denne afgørelse med et nyt vilkår 3 gives som et tillæg til miljøgodkendelsen af 20. december 2019, og under forudsætning af, at både det nye vilkår 3 og vilkårene i miljøgodkendelsen af 20. december 2019 overholdes.

Fredericia Kommunes miljømæssige vurderinger af det ansøgte fremgår af den miljøtekniske redegørelse i bilag 1.

### Gyldighed

Miljøgodkendelsen er gyldig straks efter modtagelsen.

I skal dog være opmærksomme på, at godkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan bestemme, at en klage har opsættende virkning, hvilket betyder, at I ikke må udnytte godkendelsen. Hvis der klages, kan Miljø- og Fødevareklagenævnet ophæve eller ændre godkendelsen. Hvis I indretter jer i overensstemmelse med vilkårene i godkendelsen, inden klagefristen udløber, vil dette derfor være for jeres egen regning og risiko.

Godkendelsen bortfalder hvis den ikke er udnyttet senest to år efter den er meddelt. Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

Vilkåret er omfattet af en 8 års retsbeskyttelse. I særlige tilfælde kan godkendelsens vilkår tages op til revurdering før retsbeskyttelsens udløb.

### Offentliggørelse og klagevejledning

Afgørelsen offentliggøres på DMA-portalen (Digital Miljø Administration, dma.mst.dk) den 1. maj 2020.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber den 29. maj 2020.

Du klager via Klageportalen, som du finder via [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 Fredericia Kommune via Klageportalen. Når du



klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

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

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, med mindre 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 Fredericia Kommune. Kommunen videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk).

Hvis afgørelsen ønskes afprøvet ved domstolene, skal sagsanlæg være anlagt senest 6 måneder efter, at denne afgørelse er modtaget eller bekendtgjort.

### **Aktindsigt**

Der er til enhver tid adgang til aktindsigt i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, samt i sagen i øvrigt. Aktindsigten sker med de begrænsninger, der fremgår af offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

### **Lovgrundlag**

Vilkåret i denne godkendelse gives efter §33 i miljøbeskyttelsesloven.

At DLG er en miljøgodkendelsespligtig virksomhed, og er omfattet af listepunkt D201, fremgår af §33 stk. 2 og stk. 3 samt bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen.

At godkendelsen bortfalder hvis den ikke er udnyttet inden for to år fremgår af § 32 i godkendelsesbekendtgørelsen.

At godkendelsen bortfalder, hvis den efter ibrugtagning ikke er udnyttet i 3 på hinanden følgende år fremgår af miljøbeskyttelseslovens §78a.

At der er 8 års retsbeskyttelse på miljøgodkendelsen fremgår af §41d i miljøbeskyttelsesloven.

Reglerne for klage og søgsmål fremgår af kapitel 11 i miljøbeskyttelsesloven.

DLG er omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsen. Det medfører, at virksomheden skal betale brugerbetaling til kommunen pr. forbrugt time til tilsyn og godkendelse. I 2020 udgør brugerbetalingen 333,22 kr. pr. time.

Henvisninger til det anvendte lovgrundlag:

Miljøbeskyttelsesloven, lovbek. nr. 1218 af 25. november 2019.

Godkendelsesbekendtgørelsen, bek. nr. 1534 af 9. december 2019.

Brugerbetalingsbekendtgørelsen, bek. nr. 1475 af 12. december 2017.

Miljøvurderingsloven, lovbek. nr. 1225 af 25. oktober 2018.

Habitatsbekendtgørelsen, bek. nr. 1595 af 6. december 2018.

### **Vurdering af virkning på miljøet (VVM)**

DLG er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, hvilket betyder, at der skal foretages en screening af, om det ansøgte har en væsentlig indvirkning på miljøet.

Fredericia Kommune traf den 1. maj 2020 afgørelse om, at udvidelsen af oplaget af kemikalier ikke medfører pligt til udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.



Ved den gennemførte screening er der lagt vægt på, at miljøpåvirkningens omfang er af en sådan karakter og/eller grad, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, og at projektet ikke bryder med den planmæssige anvendelse af området.

### **Habitatbekendtgørelsen**

De ansøgte aktiviteter er vurderet til ikke at yde skadelig virkning på bestanden af Bilag IV-arter eller at beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for Bilag IV-arter, se bilag 1.

Bilag 1: Miljøteknisk beskrivelse.

Kopi til:

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København, e-mail [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV, e-mail [fr@friluftraadet.dk](mailto:fr@friluftraadet.dk)

Styrelsen for Patientsikkerhed. Tilsyn og Rådgivning, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding, e-mail [sesyd@sst.dk](mailto:sesyd@sst.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mail [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk), [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk) og [sydoestjylland@sporgsfiskerforbundet.dk](mailto:sydoestjylland@sporgsfiskerforbundet.dk)



## Bilag 1 Miljøteknisk redegørelse

Fredericia Kommune meddelte den 20. december 2019 miljøgodkendelse til oplag af kemikalier hos DLG Terminal Taulov, Baronessens Kvarter 4, 7000 Fredericia.

Denne miljøtekniske redegørelse supplerer den miljøtekniske redegørelse i godkendelsen af 20. december 2019, og omfatter kun de miljømæssige vurderinger af de ansøgte ændringer.

### 1. Ansøger og ejerforhold

DLG har den 16. april 2020 søgt om tilladelse til et nyt oplag af pesticider, brandfarlige gasser og aerosoler samt andre kemiske produkter på Baronessens Kvarter 4, 7000 Fredericia, matr. nr. 6a og 6f Tårup By, Fredericia.

DLG har også søgt om tilladelse til en forøgelse af det eksisterende oplag af oxiderende stoffer, brandfarlige væsker, baser, syrer og andre desinfektionsmidler.

Ejendommen ejes af Taulov Dryport A/S, Centerhavnsvej 13, 7000 Fredericia.

Oplysninger om DLG Terminal Taulov:

CVR nr:	24246930
P-nr:	1024389622
Kontaktperson:	Keld Caspersen, kdc@dlg.dk
Virksomhedens direktion:	Kristian Johnsen Hundebøl (CEO) Niels Søren Slot Rasmussen (COO) Thomas Brebøl Christensen (CFO)

### 2. Sagsakter

- 1) Ansøgning af 16. april 2020
- 2) Oplysninger i mail af 1. april 2020

### 3. Partshøring

Et udkast til afgørelse blev sendt i høring hos DLG den 21. april 2020. DLG meddelte den 26. april 2020, at de ikke har bemærkninger til det fremsendte.

### 4. Beliggenhed

Placeringen af DLG's centrallager er i overensstemmelse med den gældende lokalplan og kommuneplanrammerne for området.

Placeringen giver ikke anledning til, at der skal træffes særlige foranstaltninger til beskyttelse af drikkevands- og råstofinteresser.

#### **Beliggenhed i forhold til habitatskendtgørelsen**

I henhold til §7, 8 og 11 i Habitatkendtgørelsen skal der laves en konkret vurdering af, om virksomhedens aktiviteter påvirker udpegede områder og arter.

#### *Habitatområde, ramsarområde og fuglebeskyttelsesområde*

Nærmeste EF-habitatområde er Røjle Klint og Kasmose skov, som ligger på Fyn i en afstand af godt 7,9 km fra projektområdet. Lillebælt, som er nærmeste ramsarområde, fuglebeskyttelsesområde og også EF-habitatområde ligger ca. 6,5 km fra virksomheden. Når afstanden tages i betragtning, vurderes det ansøgte projekt ikke at have en negativ indflydelse på de arter og naturområder, der udgør udpegningsgrundlaget for ovennævnte beskyttede områder.



#### Bilag IV-arter

Der er registreret habitatdyrearterne Stor vandsalamander, markfirben, Vandflagermus og Sydflagermus i området. Der er ikke kendskab til at nogle af disse arter er fundet på arealet.

Stor vandsalamander yngler i forholdsvis rene vandhuller. Når de går på land opholder de sig helst i skovområder og nær bygninger få hundrede meter fra ynglevandhullet. Det vurderes, at der ikke er oplagte levesteder for Stor vandsalamander i projektområdet.

Markfirben lever gerne, hvor der er sydvendte sandede skrænter, de kan sidde og varme sig på. Det vurderes, at det ikke er oplagt, at der lever Markfirben i projektområdet.

Flagermus opholder sig i træer eller bygninger, hvor de raster og yngler og går i hi. Det vurderes, at projektet ikke vil påvirke levesteder for flagermus.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at projektet ikke vil påvirke de ovennævnte bilag IV-arter og deres levesteder negativt.

### 5. Indretning og drift

Ejendommen med DLG's centrallager udgør 80.000 m<sup>2</sup>, hvoraf det bebyggede areal udgør 28.385 m<sup>2</sup>. Kemikalielaget, som er 1.304 m<sup>2</sup>, er opdelt i to rum. Et rum til brandfarlige og oxiderende produkter, og et rum til de øvrige produkter, herunder det nye pesticidoplag.

Produkterne opbevares på stålreoler, og på paller på gulvet, afhængig af emballagestørrelsen. Alle mindre emballager er ved modtagelse, oplagring og forsendelse placeret på film-indpakkede paller. Kemikalierne opbevares i original emballage, der foregår hverken aftapning, omhældning eller åbning af emballager med kemikalier.

Produkterne opbevares på betongulv uden afløb. De to kemikalierum er adskilt, og det er med opkant ved døre og porte sikret, at et spill ikke kan tilbageholdes i hvert rum og ikke spredes ud fra lageret.

DLG oplagrer følgende produktkategorier i de anførte maksimale mængder:

Placering på lageret	Samlet mængde tons
Oxiderende stoffer	46
Brandfarlige væsker	150
Baser	300
Syrer	300
Andre desinfektionsmidler	150
Pesticider	20
Brandfarlige gasser og aerosoler	20
Andre kemiske produkter	80

DLG har udarbejdet et regneark indeholdende samtlige produkter og deres farekategorier i henhold til leverandørens klassifikation jf. CLP-forordningen. Regnearket omfatter lagerbeholdningen, og DLG kan hermed løbende kontrollere, at oplaget er under tærskelmængden for risikovirksomhed og miljøgodkendelsens vilkår om maksimalt oplag af de enkelte produktgrupper.

Pesticiderne udgøres af bekæmpelsesmidler til planter, og dyr, herunder myre- og musegift. Det er produkter, der anvendes i almindelige husholdninger. Produkterne er både væsker og i pulverform.



Produkterne opbevares i emballager fra 100 ml og op til 5 kg, samt som færdigprodukter i form af f.eks. myrelokkedåser. Pesticidoplaget er på maksimalt 20 tons.

De øvrige produkter opbevares i 1, 10, 20 og 25 l dunke, 60, 200, 210 og 240 l tønder samt 600 og 1.000 l palletanke. Der er også produkter i spraydåser.

Det samlede oplag udgør 1.066 tons tons.

## 6. Miljøteknisk vurdering

### Støj

#### Virksomhedens oplysninger

DLG har oplyst, at de med de ekstra produkter ikke forventer ændringer af den totale mængde af lastbiler, der kører til og fra virksomheden, men at den totale godsmængde pr. lastbil vil måske stige lidt. DLG forventer at kunne servicere kunderne bedre ved at have flere produkter på lager, og derved færre forsendelser til den enkelte kunde. Derved bliver der samlet en mindre total belastning af miljøet.

#### Kommunens vurdering

Der er i miljøgodkendelsen af 20. december 2019 stillet vilkår om overholdelse af støjgrænser i virksomhedens skel, i naboområder og i skel til boliger. Endvidere er der stillet vilkår om overholdelse af vibrationsbidrag og lavfrekvent støj i bygninger uden for eget areal.

Der er stillet vilkår om, at kommunen kan pålægge DLG at eftervise, at støj- og vibrationsvilkårene er overholdt, dog maksimalt én gang om året.

Det er Fredericia Kommunes vurdering, at vilkårene er dækkende for det øgede oplag, og at omgivelserne ikke påføres væsentlig støjgener.

### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

#### Virksomhedens oplysninger

De ekstra produkter der skal tilgå beholdningen opbevares i kemilageret som øvrige kemiprodukter. Endvidere vil enkelte begrænset mængder blive opbevaret i vores lagerautomat, i forbindelse med pluk. (enkelt-kasser). Pesticiderne, der vil tilgå lageret, er ikke giftige. Det er produkter til brug i almindelige boliger, såsom myregift og fluegift.

Kemikalielageret er på ca. 1.300 m<sup>2</sup>, og det samlede kemikalieoplæg udgør 1.066 tons. Lageret er opbygget i to rum, det ene indeholder brandfarlige og oxiderende produkter, det andet de øvrige produkter. Kemikalierne opbevares på betongulv med opkant, der sikrer, at et spild ikke kan løbe ud af lageret. Der er ingen gulvafløb i lageret.

Af- og pålæsning foretages ved læsserampe 1. Området er asfaltbelagt, og der opbevares afdækningsmateriale til kloakriste i området. I tilfælde af at kloakriste ikke tildækkes hurtigt nok, er der afspærringsventil på kloakken inden tilslutning til offentlig kloak.

#### Kommunens vurdering

Den største risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand er ved håndtering af kemikalierne, særligt ved af- og pålæsning eller ved forkert placering af emballager på reolerne, hvorved emballagerne kan falde ned og gå i stykker. Ved opbevaring på gulvet er der risiko for påkørsel af produkterne.

Miljøgodkendelsen af 20. december 2019 stiller vilkår om, at af- og pålæsning skal foregå på tæt belægning og på en måde der sikrer, at et spild ikke kan spredes til jord, grundvand, overfladevand, kloaksystemet eller til belægninger, der ikke er tætte. Der er krav om etablering af en afspærringsventil inden tilslutning til offentlig regnvandssystem.





Miljøgodkendelsen stiller også vilkår om at kemikalierne skal opbevares på tæt belægning og på en måde der sikrer, at et evt. spild ikke kan løbe ud af lageret.

For at sikre, at belægningerne er i god tilstand, er der krav om regelmæssig kontrol af belægninger og udbedring af skader.

Det er Fredericia Kommunes vurdering, at vilkårene i miljøgodkendelsen 20. december 2019 er dækkende for det øgede oplag, og at DLG har indrettet virksomheden og driften således, at risikoen for en forurening af jord, grundvand og overfladevand er lille.

Vilkår 3 i miljøgodkendelsen af 20. december 2019 regulerer størrelsen på kemikalieoplaget på lageret. For at muliggøre det ansøgte, er vilkår 3 erstattet med et nyt vilkår 3 meddelt efter §33 i miljøbeskyttelsesloven. Dette nye vilkår til erstatning for det tidligere fastlægges med denne afgørelse.

### **Driftsforstyrrelser og uheld**

#### Virksomhedens oplysninger

Kemikalielageret er indrettet uden afløb og med opkant ved døre og porte, således at et eventuelt spild ikke spredes til de øvrige lokaler.

#### Kommunens vurdering

Der er størst risiko for driftsforstyrrelser og uheld, der kan påvirke omgivelserne og miljøet ved håndtering af kemikalier eller ved modtagelse af kemikalier i defekte emballager.

I tilfælde af en brand på virksomheden er der risiko for kemikalier og andre miljøfremmede stoffer i brandslukningsvandet.

Miljøgodkendelsen af 20. december 2019 stiller vilkår om, at der skal findes opsamlingsmateriale i nærheden af kemikalieoplaget, og i områder, hvor der håndteres kemikalier. Det skal også være muligt at tildække kloakriste i læsseområdet.

Miljøgodkendelsen stiller vilkår om etablering af en afspærringsventil, så det er muligt at afspærre regnvandssystemet inden tilslutning til offentlig kloak. Hermed kan et spild tilbageholdes og opsamles på virksomhedens område. Der er krav om, at der altid skal være en opdateret kloakplan tilgængelig for beredskabet og miljømyndigheden.

Miljøgodkendelsen stiller vilkår om udarbejdelse af driftsinstruktioner, der beskriver, hvordan personalet skal foretage modtagekontrol og håndtere defekt emballage, hvordan personalet skal håndtere driftsforstyrrelser og spild af kemikalier, samt hvordan personalet skal agere i tilfælde af brand, hvor der er risiko for kemikalier og miljøfremmede stoffer i brandslukningsvandet.

Det er hermed Fredericia Kommunes vurdering, at vilkårene i miljøgodkendelsen af 20. december 2019 kan rumme de nye pesticidprodukter og det øgede samlede oplag.

### **Risiko**

Nogle af de kemikalier, der oplagres, er omfattet af bilag 1 i risikobekendtgørelsen. Det betyder, at hvis der oplagres tilstrækkeligt store mængder af de pågældende kemikalier, kan DLG blive omfattet af risikobekendtgørelsen, og hermed være en risikovirksomhed. Det er ulovligt at drive en risikovirksomhed uden forudgående godkendelse fra risikomyndighederne. DLG skal derfor sikre, at de holder sig under tærskelmængderne i risikobekendtgørelsen.

Ud over tærskelværdien for de enkelte farekategorier, kan en virksomhed også blive risikovirksomhed hvis summen af oplag inden for en kategori overskrider kvotienten 1. Dette beregnes med sumformlen. Sumformlen anvendes til at vurdere, om den samlede mængde af sundhedsfarlige, fysisk farlige eller



miljøfarlige stoffer og blandinger er over tærskelmængden for hhv. kolonne 2 og kolonne 3. Den skal derfor anvendes i følgende tre tilfælde:

- a) Sundhedsfare: Til sammenlægning af navngivne farlige stoffer opført i del 2, der falder ind under akut toksiske i kategori 1, 2 eller 3 (indånding) eller STOT SE kategori 1, og kategorier af farlige stoffer, der falder ind under afsnit H, kategori H1-H3 i del 1.
- b) Fysisk fare: Til sammenlægning af navngivne farlige stoffer opført i del 2, der er eksplosiver, brandfarlige gasser, brandfarlige aerosoler, oxiderende gasser, brandfarlige væsker, selvreaktive stoffer og blandinger, organiske peroxider, pyrofore væsker og faste stoffer, oxiderende væsker og faste stoffer, og kategorier af farlige stoffer, der falder ind under afsnit P, kategori P1-P8 i del 1.
- c) Miljøfare: Til sammenlægning af navngivne farlige stoffer opført i del 2, der falder ind under farlige for vandmiljøet i akutte i kategori 1, kroniske i kategori 1 eller 2, og kategorier af farlige stoffer, der falder ind under afsnit E, kategori E1 og E2 i del 1.

DLG har udarbejdet et regneark indeholdende samtlige produkter og deres farekategorier i henhold til leverandørens klassifikation jf. CLP-forordningen. Regnearket omfatter lagerbeholdningen og DLG kan hermed løbende kontrollere, at oplaget er under tærskelmængden for risikovirksomhed og miljøgodkendelsens vilkår 3 om maksimalt oplag af de enkelte produktgrupper.



Kategori Kolonnevirkksomhed		Nuværende oplag (kg)	Tærskelmængde kolonne 2 (Ton)	Oplag % af tærskel		Risik./kvot.	Sum
<b>H1 Akut toksisk</b> kat 1 alle eksponeringsveje	H300 kat 1 H304 kat 1 H310 kat 1 H330 kat 1		5	0%		0	
<b>H2 Akut toksisk</b> kat 2 alle eksponeringsveje kat 3 - eksponering via indånding	H300 kat 2 H304 kat 2 H310 kat 2 H330 kat 2 H331 kat 3	945	50	2%		0,0189	
<b>H3 Specifik målorgantoks (STOT SE)</b> enkelt eksponering kat 1	H370		50	0%		0	<b>0,0189</b>
P2 Brandfarlige gasser		470	10	5%		0,047	
P3a Brandfarlige aerosoler (jf. note 11.1)		6.649	150	4%		0,044326667	
P3b Brandfarlige aerosoler (jf. note 11.1)		0	5.000	0%		0	
<b>P5a Brandfarlige væsker</b> kat 1 kat 2 og 3 der holdes på temp over kogepunkt	H224		10	0%		0	
<b>P5c Brandfarlige væsker</b> kat 2 og 3 - ikke omfattet af P5a og P5b	H225 H226	67.020	5.000	1%		0,013404	
<b>P6b Selvreaktive stoffer og blandinger og organiske peroxider</b> Selvreaktive stoffer og blandinger, type C, D, E eller F eller <b>Organiske peroxider</b> , type C, D, E eller F		0	50	0%		0	
<b>P8 Oxiderende væske eller fast stof</b> kat 1, 2 og 3	H271 H272	12.100	50	24%		0,242	<b>0,346731</b>
<b>E1 Farlig for vandmiljø</b> akut/kronisk kat 1	H400 H410	87.604	100	88%		0,876040733	
<b>E2 Farlig for vandmiljø</b> kronisk kat 2	H411	540	200	0%		0,0027	<b>0,878741</b>
<b>41. Blandinger af natriumhypochlorit...</b>			500	0%			
				0%			

Figur 1 Uddrag fra DLG's lageropgørelse

Virksomheden er kolonne 2-virksomhed, hvis en af summerne for a), b) eller c) af risikokvotienter for de enkelte stoffer:

$q1/QL1 + q2/QL2 + q3/QL3 + q4/QL4 + q5/QL5 + \dots$  er større end eller lig med 1,

hvor:

$q_x$  = den tilstedeværende mængde farligt stof x og

$QL_x$  = den relevante tærskelmængde for farligt stof x fra kolonne 2 i del 1 eller fra kolonne 2 i del 2 i dette bilag.



Den beregnede sum afrundes ikke, når det vurderes, om den er større end eller lig med 1.

I figur 1 fremgår den beregnede sum i kolonnen længst til højre, det ses, at summen ikke overskrider 1 i nogle af risikokategorierne.

#### Kommunens vurdering

DLG har dokumenteret, at de kan øge oplaget til det ansøgte uden at overskride tærskelværdierne for risikovirksomhed.

Miljøgodkendelsen af 20. december 2019 stiller krav om, at DLG skal udarbejde en instruktion for hvordan det sikres, at nye produkter, eller produkter, der ændrer klassifikation jf. CLP-ordningen, bliver vurderet i henhold til risikobekendtgørelsen, og hvordan det sikres at der løbende følges op på at tærskelværdierne for risikovirksomhed jf. risikobekendtgørelsen ikke overskrides.

Det er derfor kommunens vurdering, at det ansøgte kan godkendes, og at vilkåret om risikovirksomhed i miljøgodkendelsen af 20. december 2019 kan rumme det øgede oplag.

#### **Luftforurening og lugt**

Det ansøgte medfører ikke ændringer i luft- og lugtemissionerne på virksomheden. Vilkårene i miljøgodkendelsen af 20. december 2019 vurderes at være dækkende.

#### **Affald**

Det ansøgte medfører ikke ændringer i affaldstyper eller affaldsmængder på virksomheden. Vilkårene i miljøgodkendelsen af 20. december 2019 vurderes at være dækkende.

#### **Renere teknologi**

Fredericia Kommune vurderede i miljøgodkendelsen af 20. december 2019 at DLG lever op til BAT for branchen. Denne vurdering er også dækkende for det ansøgte.