

Fertin Pharma A/S  
Dandyvej 19  
7100 Vejle

**Aino Havm**

Mobil tlf.: 51484649  
ainhv@vejle.dk

Her bor vi:  
Kirketorvet 22  
7100 Vejle

2. december 2024

J. nr.:  
09.02.04-P19-11-24

# Tillæg til miljøgodkendelse af Fertin Pharma A/S - laborato- rium

## Kemikaliecontainer ved laboratorium, Dandyvej 19, 7100 Vejle

**CVR nr:** 25834844  
**P nr:** 1008193947  
**Listetype:** D 202 - Virksomheder, der ved fysiske processer, og hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening, fremstiller lægemidler.



**Teknik & Miljø  
Industri & Landbrug**

Kirketorvet 22, 7100 Vejle  
Industri@vejle.dk  
www.vejle.dk

CVR Nr. 29189900

Åbningstider  
Fremmøde  
Mandag-onsdag kl. 8-15  
Torsdag kl. 8-17  
Fredag kl. 8-14

Telefon  
Mandag-onsdag kl. 8-15  
Torsdag kl. 8-17  
Fredag kl. 8-14

**Bilagsoversigt**

Bilag 1: Oversigtskort med placering af projekt samt beskyttet natur og grundvand

Bilag 2: Ansøgning (udgave uden fortrolige oplysninger og uden medhørende bilag)

Annonceringsdato: 2. december 2024

Klagefrist for meddelt afgørelse 30. december 2024

Frist for søgsmål udløber 2. juni 2025 (halvt år efter meddelelsen)

Denne godkendelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 2 år fra den er meddelt.

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 78 a.

## Sammendrag

Fertin Pharma A/S har den 22. juli 2024 ansøgt om miljøgodkendelse af et nyt skur, til opbevaring af kemikalieaffald fra eget laboratorium.

Der er tale om et skur, som skal indeholde en ny kemikaliecontainer, til erstatning for eksisterende kemikaliecontainer. Desuden etableres støbt plads med epoxybelægning foran kemikalieskuret. Pladsen har afløb med spjæld, som kan afblændes med nødstop, hvis der sker uheld med udslip på pladsen.

Der er tale om ændring af en miljøgodkendelsespligtig virksomhed, med listepunkt D 202 - Virksomheder, der ved fysiske processer, og hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening, fremstiller lægemidler. Den eksisterende kemikalieopbevaring er omfattet af den eksisterende miljøgodkendelse "Miljøgodkendelse af Fertin Pharma A/S laboratorium, Dandyvej 19, Vejle" af 30. juli 2012.

Vejle Kommune har vurderet, at der kan meddeles tillæg til miljøgodkendelsen for det ansøgte, da virksomheden har redegjort for, at de har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik, og at de har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening. Projektet forventes derfor ikke at have negative miljømæssige konsekvenser for omgivelserne.

Godkendelsen meddeles som et tillæg til virksomhedens gældende miljøgodkendelse for laboratoriet. Det nye kemikalieskur og forplads skal således også overholde vilkår i den oprindelige miljøgodkendelse.

Forudsætningerne for godkendelsen findes i afsnittet "Grundlaget for godkendelsen" på side 7.

## Vejle Kommunes afgørelse

Vejle Kommune meddeler hermed tillæg til "Miljøgodkendelse af Fertin Pharma A/S laboratorium, Dandyvej 19, Vejle" af 30. juli 2012, til etablering af skur til opbevaring af kemikaliecontainer.

Godkendelsen gælder for Fertin Pharma A/S, laboratorium, Dandyvej 19, 7100 Vejle, matr.nr. 19c, Bredballe By, Bredballe. Der er tale om et tillæg til Fertin Pharma A/S' miljøgodkendelse til laboratorium af 30. juli 2012. Vilkår i godkendelsen fra 2012 gælder derfor også for det ansøgte, medmindre de er ændret med denne afgørelse.

Miljøgodkendelsen er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens § 41 a.

Godkendelsen gives på følgende vilkår:

## Vilkår

1. Kemikaliecontainer med forplads skal indrettes og drives i overensstemmelse med det der er ansøgt i forbindelse med dette tillæg med ansøgningsmateriale af 22. juli 2024 med senere tilføjelser/ændringer. Vilkår 1 i miljøgodkendelse af laboratorium af 30. juli 2012 er således ikke gældende for kemikaliecontainer og forplads.
2. Forplads ved kemikalieskur skal etableres med tæt belægning med afløb til spildevandskloak. Afløbet skal kunne afspærres ved uheld på pladsen.
3. Nedbør fra kemikalieskurets tag skal ledes til forpladsen, hvor der er afløb til spildevandskloak.
4. Tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
5. Der skal udarbejdes en fornyet procedure og logbog for drift og tømning af oplagets beholdere, samt for oprydning i forbindelse med eventuelt uheld/spild. Proceduren skal indsendes til Vejle Kommune senest den 1. marts 2025. Såfremt Vejle Kommune ikke kan acceptere indholdet i proceduren, skal der udarbejdes rettelser efter nærmere aftale med kommunen.

## Øvrige bemærkninger

Jf. miljøbeskyttelseslovens § 73 c skal den ansvarlige for en overhængende fare for en miljøskade straks iværksætte de nødvendige forebyggende foranstaltninger, der kan afværge den overhængende fare for en miljøskade. Den ansvarlige for en miljøskade skal straks iværksætte ethvert praktisk gennemførligt tiltag, der kan begrænse skadens omfang og forhindre yderligere skade.

Jf. miljøbeskyttelseslovens § 71 skal Vejle Kommune straks underrettes om eventuelle driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor.

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

## Begrundelse

Fertin Pharma A/S har ønsket at opføre et skur til en ny kemikaliecontainer, til opbevaring af kemikalieaffald fra eget laboratorium.

Oplaget af affald vil blive godt sikret, med speciel kemikaliecontainer med indbygget spildbakke, placeret på tæt befæstet plads, hvor afløbet kan afblændes ved uheld. Udvendige rørføringer er dobbelte og sikret mod påkørsel.

Forpladsen tilsluttes offentlig spildevandskloak, men da der normalt er tale om nedbør der ledes til kloakken, er der ikke krav om en tilslutningstilladelse.

I miljøansøgningen har virksomheden redegjort for, at de har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik, og der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Med overholdelse af de stillede vilkår, samt de oprindelige vilkår i miljøgodkendelsen af 30. juli 2012, er det Vejle Kommunes vurdering, at kemikalieskuret med opbevaringscontainer kan drives uden risiko for væsentlige miljømæssige påvirkninger af omgivelserne.

## VVM-screening, konsekvensvurdering, Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Det er vurderet, om der skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-områder jf. § 6 i habitatbekendtgørelsen<sup>1</sup>, inkl. påvirkning af arter og yngle- og rasteområder. Samtidig er det vurderet, om der er behov for en afgørelse efter miljøvurderingsloven<sup>2</sup> (VVM-screening). Der henvises til grundlaget nedenfor. Den samlede konklusion er, at projektet ikke skal vurderes efter miljøvurderingsloven og heller ikke er omfattet af krav om habitatkonsekvensvurdering.

## Klagevejledning

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Vejle Kommunes hjemmeside ([www.vejle.dk/afgorelser](http://www.vejle.dk/afgorelser)) den 2. december 2024.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber 30. december 2024.

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

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning via mail til [Miljø- og Fødevareklagenævnet](mailto:Miljoe-ogFoedevareklagenavnet@vejle.dk). Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

## Indbringelse for domstol

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

Venlig hilsen

**Aino Hvam**

<sup>1</sup> BEK nr. 1098 af 21/08/2023 - Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

<sup>2</sup> LBK nr. 4 af 3/1/2023 - Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

# Grundlag for afgørelsen

## Lovgrundlag m.m.

- Lovbekendtgørelse nr. 928 af 28. juni 2024 om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse nr. 1027 af 2. september 2024 om godkendelse af listevirksomheder (godkendelsesbekendtgørelsen)

Virksomheden er omfattet af punkt D202 i bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen (farmaceutisk virksomhed).

Vejle Kommune er godkendende og tilsynsførende miljømyndighed.

Miljøgodkendelsen er behandlet efter § 41 a i miljøbeskyttelsesloven. Vilkårene har ingen retsbeskyttelse.

## Sagsakter

- Ansøgninger om miljøgodkendelse modtaget 22. juli 2024.
- Opdateret miljøansøgning og bilag modtaget pr. mail den 23. oktober 2024.
- Notat om vurdering af behov for VVM-screening samt notat om habitatlovgivning (på sag med j.nr. 09.40.20-P19-11-24).

## Tidligere godkendelser

- Miljøgodkendelse af Fertin Pharma A/S laboratorium, Dandyvej 19, Vejle, af 30. juli 2012.

## Oplysninger om virksomheden og området

Fertin Pharma A/S

Adresse: Dandyvej 19, 7100 Vejle

Matr.nr.: 19C

Ejerlav: Bredballe By, Bredballe

CVR-nr.: 25834844

P-nr.: 1008193947

Kontakt: Thomas Elmelund Rasmussen

Tlf.: 72152262

Mail: thor@fertin.com

## Miljøvurdering (VVM) og Habitatvurdering

Da projektet er omfattet af punkt 6. b) og 13. a) i Miljøvurderingslovens bilag 2 er der inden miljøgodkendelse vurderet, om der skal foretages en screening af, om en vurdering af virkninger på miljøet er påkrævet.

Den eksisterende virksomhed er listet i Miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 6b "Fremstilling af pesticider og farmaceutiske produkter, maling, lak, elastomerer, og peroxider." Ændringer eller udvidelser af allerede godkendte projekter er omfattet af samme bilags pkt. 13a "når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet". Vejle Kommune har vurderet, om de ansøgte ændringer kan antages at have en sådan indvirkning. Dette skønnes ikke at være tilfældet. Det er Vejle Kommunes vurdering, at de ansøgte ændringer ikke vil have skadelig virkning på miljøet, og at Fertin Pharma A/S tværtimod har forbedret forholdene omkring kemikaliecontaineren, idet der etableres

tæt belægning på pladsen foran containeren, og afløb etableres med spjæld og nødstop og eventuel lækage til spildebakken overvåges med lækagesensor.

Det vurderes derfor, at ændringerne omkring kemikaliecontaineren ikke er omfattet af miljøvurderingslovens screeningspligt. Selve laboratoriet med affaldsoplæg er miljøgodkendt med afgørelse af 30. juli 2012. I den forbindelse blev det vurderet, at etablering af laboratorium ikke er omfattet af VVM-screeningspligt.

## **Konsekvensvurdering, Natura 2000-områder og bilag IV-arter**

Det er desuden vurderet, om der skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-områder jf. § 6 i habitatbekendtgørelsen.

De nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder er "Skove langs nordsiden af Vejle Fjord" og "Øvre Grejs Ådal" (Natura 2000 område nr. 78 og nr. 81). Afstanden mellem virksomheden og de nævnte områder er henholdsvis ca. 2,7 km og 4,3 km.

Vejle Kommune har ikke kendskab til bilag IV-arter i nærheden af projektområdet. Der er registeret Stor vandsalamander ca. 1 km fra den nye container, derudover er der i 10x10 km kvadranten registreret flere arter af flagermus, Hasselmus, Markfirben, Spidssnudet frø, Odder og flere havlevende arter som er tilknyttet fjorden. Det kan ikke udelukkes at flere af flagermusarterne og padderne kan findes i det tilstødende skovstykke. Det er Vejle Kommunes vurdering at opsætning af en ny container, hvor der er større sikkerhed for at der ikke sker udslip, ikke vil påvirke arter på Habitatdirektivets bilag IV, da den stilles på en i forvejen befæstet plads udenfor skovområdet.

Vejle Kommune kan udelukke, at ændringen i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000 områderne. Ændringen vil ikke kunne beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for dyrearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV eller ødelægge plantearter, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Der skal således ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-områder jf. § 6 i habitatbekendtgørelsen.

Den samlede konklusion er, at projektet ikke skal vurderes efter miljøvurderingsloven og heller ikke omfattet af krav om habitatkonsekvensvurdering.

## **Beliggenhed**

Fertin Pharma A/S ligger i et område med separat kloakering. Proces- og sanitært spildevand ledes til Vejle Spildevands rensesanlæg i Vejle.

Vejle Kommune har vurderet, at det ansøgte er i overensstemmelse med lokalplan nr. 165, område E.1, som gælder for det område, hvor virksomheden ligger. Der tillades bl.a. fremstillingsvirksomheder i op til miljøklasse 6, som er dækkende for det ansøgte. Med hensyn til støj er der tale om en områdetype 2 med en støjgrænse på 60 decibel (hele døgnet, alle dage) inden for området.

Nærmeste beboelse er ca. 480 meter fra den ansøgte aktivitet.

Virksomhedens placering og relevante forhold i omgivelserne vises i vedlagte kortbilag (bilag 1).

## **Virksomhedsklasse**

Der er tale om en virksomhed med aktiviteter op til miljøklasse 6, dvs. næsthøjeste miljøklasse, med en planlægningsafstand (over for følsomme anvendelser, f.eks. boliger) på 300 meter. Mange af Fertin Pharmas aktiviteter hører dog til en noget lavere miljøbelastning, klasse 4 – 5, som har en

planlægningsafstand på mellem 100 – 150 meter. Nærmeste følsomme anvendelser ligger ca. 480 meter fra det ansøgte projekt.

## Miljøteknisk beskrivelse

Virksomheden har udarbejdet en ansøgning med bilag, vedr. opstilling af den nye kemikaliecontainer, forplads mm. Beskrivelserne er vedlagt i bilag 2, dog uden medhørende bilag.

### Kort beskrivelse af det ansøgte

Den ansøgte aktivitet er beskrevet i vedlagte ansøgning.

Den eksisterende kemikaliecontainer er omfattet af godkendelse af 30. juli 2012 "Miljøgodkendelse af Fertin Pharma A/S laboratorium, Dandyvej 19, Vejle". Den eksisterende kemikaliecontainer har været etableret i overensstemmelse med vilkår 2-4 i godkendelsen.

De ansøgte ændringer til miljøgodkendelsen består af følgende:

- Der etableres et træskur med rulleport, rundt om kemikaliecontaineren.
- Der indkøbes en ny kemikaliecontainer, som fortsat overholder vilkår i miljøgodkendelsen om spildbakke, dobbeltrørføring mm. Spildbakken er på 1.400 l.
- Skurets bageste del indeholder kompressor mv. til overførsel af kemikalieaffald vha. trykluft-system (CleanBlast).
- Organisk brandfarligt affald vil blive opbevaret i en ny rustfri ståltank på 920 l (halogenholdigt affald vil blive opbevaret i eksisterende plasttank på 1.000 l).
- Der etableres niveauføler på tankene så fyldningsgraden kan overvåges og lækagesensor i spildbakken, så der kan modtages sms-alarm ved evt. spild.
- Kemiskur og -container placeres på befæstet plads. Pladsen er i støbt beton, med epoxybelægning. Pladsen hvorpå kemikaliecontaineren har stået har hidtil været med grusbelægning uden afløb. Der er ikke vilkår til tæt belægning i den oprindelige miljøgodkendelse.
- Pladsen har hældning mod midten af pladsen og et afløb midt på. Afløbet er ført til virksomhedens spildevandskloak. Ved et evt. uheld kan afløbet blokeres med spjæld. Der etableres nødstop til spjældet på bygningen.

## Vejle Kommunes miljøtekniske vurdering

Dette tillæg meddeles på baggrund af nedenstående miljøteknisk vurdering. Vejle Kommune har i nedenstående vurderet de miljømæssige forhold beskrevet i ansøgningen. Vurderingen laves også på baggrund af ansøgningen og den foreliggende miljøgodkendelse, det vil sige de allerede meddelte vilkår, som også kommer til at gælde for den ansøgte aktivitet.

### Beliggenhed

Det eksisterende plangrundlag tillader de ansøgte aktiviteter. Der er ikke væsentlige forhold vedr. arealanvendelsen, som forhindrer etablering og drift. Grundvandsbeskyttelseszoner i området medfører skærpet opmærksomhed. Se nedenfor under grundvand og begrundelse for vilkår.

### Etablering, indretning og drift

Vejle Kommunen vurderer, at virksomhedens oplysninger om indretning og drift er tilstrækkelige i forhold til virksomhedens aktiviteter ved kemikalieskuret. Det vurderes, at indretningen af skur mm. lever op til principper om bedst tilgængelig teknik og miljøbeskyttelse. De allerede foreliggende



vilkår i miljøgodkendelsen for laboratoriet er indarbejdet i etableringen af det nye kemikalieskur med container.

Da det nye kemikalieskur med container omfattes af den eksisterende godkendelse, vurderes det, at ændringerne generelt kan gennemføres inden for rammerne af de gældende miljøvilkår. Nye vilkår er tilføjet i dette tillæg.

### **BAT – bedst tilgængelig teknik**

Det vurderes, at virksomheden med det ansøgte projekt har begrænset forureningen, så det svarer til, hvad der kan opnås ved anvendelse af ”bedste tilgængelige teknik (BAT)”. Bl.a. har virksomheden haft fokus på at forebygge uheld ved at etablere spildebakke, niveauføler, lækagesensor, dobbeltrørføring, støbt plads med nødstop til spjæld mm.

### **Luftforurening og lugt**

Vejle Kommune vurderer, at det eksisterende vilkår vedr. afkasthøjde er tilstrækkeligt. CleanBlast systemet på containerens tag er ikke et egentligt afkast, men fungerer som trykudligning til det trykluftsystem, der overfører de flydende kemikalier. CleanBlast systemets ejector (den øverste del af afkastet) er ført mindst 1 meter over skurets tag.

Af ansøgningsmaterialet fremgår, at der i gulvhøjde i containeren er etableret en ventilator, hvor der sker luftudskiftning af luften inde i containeren 5 x pr. time. Den udskiftede luft kan sive ud af skuret via åbninger med en højde på ca. 20 cm i begge sider af skuret. Luftudskiftningen i containeren sker af hensyn til bl.a. arbejdsmiljøet, så der ved et evt. spild i spildebakken ikke opbygges brandfarlige og giftige dampe, som kan give risiko for eksplosion eller være skadelige for de personer, der har brug for at åbne containeren og kontrollere spildet.

Vejle Kommune vurderer, at idet spildebakken kun skal aktiveres i forbindelse med en utæthed i de to opbevaringstanke, vil der ved normal drift ikke være en væsentlig mængde uønskede dampe inde i containeren. Der vil derfor ikke være en væsentlig påvirkning med luftforurening/lugt ved normal ventilation fra containeren. Vejle Kommune stiller derfor ikke vilkår om, at ventilatorafkast fra containeren skal ledes 1 m over tag, men accepterer at ventilationsluften fra spildebakken afledes til diffus fortynding via åbninger langs terræn i begge sider af skuret.

Det vurderes, at lugtemissionen vil have underordnet betydning, set i forhold til den igangværende plan (og udfordring med) nedbringelse af virksomhedens samlede lugtemission fra de øvrige produktionsbygninger.

### **Spildevand**

I ansøgningen er der redegjort for, at overfladevand fra den støbte forplads ledes til processpildevandskloak. Pladsen er indrettet med nødspjæld, der kan aktiveres med et nødstop, hvis der sker uheld på pladsen.

Vejle Kommune vurderer, at indretningen med støbt plads med spjæld og nødstop er en forbedring i forhold til de tidligere forhold. Vejle Kommune vurderer, at der med støbt plads og spjæld med nødstop er gjort tilstrækkelige tiltag til at forebygge og afbøde et eventuelt uheld med udslip af kemikalier ved kemikalieskuret.

Vejle Kommunes Grundvands- og Spildevandsteam har indgået i dialogen med virksomheden og Vejle Spildevand vedr. afledning af regnvand/overfladevand fra forpladsen.

Vejle Kommune stiller vilkår om at forplads ved kemikalieskur skal etableres i væsketæt materiale med afløb til spildevandskloak, som kan afspærres ved uheld. Vejle Kommune stiller endvidere

vilkår om, at tagvand fra kemikalieskuret skal udledes på forpladsen, så evt. udslip af kemi fra CleanBlast systemet på taget kan opsamles via afløb på forpladsen. Desuden skal virksomhedens procedure for drift og tømning mm. opdateres, så det sikres, at der er gældende telefonnumre mm.

### **Støj, inklusive til- og frakørsel**

Produktionsprocesserne foregår indendørs. Selve udblæsningen af det flydende affald kan høres, hvis man opholder sig i nærheden. Virksomheden oplyser, at støjniveauet er lavt, og processen kortvarig. Der er god afstand til nærmeste naboer. Til- og frakørselsforhold i forbindelse med tømning af tankene er uændret i forhold til det eksisterende. Vejle Kommune vurderer, at støj fra kemikaliecontainer ikke bidrager væsentligt til virksomhedens samlede støjforhold.

### **Affald**

Det vurderes, at virksomheden har redegjort for, at opbevaring, håndtering og bortskaffelse af affald m.v. sker sådan, at forurening forebygges og affaldshierarkiet i affaldsbekendtgørelsen er fulgt. Formålet med kemikaliecontaineren er korrekt opbevaring af kemikalieaffald, indtil det afhentes af godkendt modtager.

### **Jord og grundvand**

Det ansøgte ligger inden for et område med drikkevandsinteresser og inden for indvindingsoplandet til TREFOR Lysholt vandværk. I de øvrige gældende miljøgodkendelser for Fertin Pharma, er der en række vilkår, som skal sikre mod spild og risiko for forurening af jord og grundvand. Det vurderes, at virksomheden tager de fornødne forholdsregler, for at sikre jord og grundvand. Der er bl.a. etableret støbt plads med spjæld og nødstop, spildbakke, niveauføler og lækagesensor. Det vurderes endvidere, at vilkår i den gældende miljøgodkendelse, samt nye vilkår i dette tillæg medvirker i tilstrækkelig grad, til at sikre jord og grundvand mod forurening.

### **Driftsforstyrrelser og uheld**

Der er i ansøgningen redegjort for, at der er niveaufølere på tankene, så overfyldning undgås. Hvis der sker lækage fra opsamlingsstankene, vil det blive opsamlet i det integrerede opsamlingskar på 1.400 l. Der vil blive installeret en lækagesensor som afgiver sms-besked ved udslip i spildkarret.

Rengøring af opsamlingskarret vil blive foretaget i samarbejde med eksternt firma, der vil sikre korrekt opsamling og behandling af det flydende affald.

Vejle Kommune vurderer, at virksomheden har indarbejdet tilstrækkelige tiltag til at forebygge og begrænse evt. uheld ved lækage fra opsamlingsstanken eller spild i forbindelse med tømning af tankene.

### **Risiko**

Virksomheden har løbende ajourført deres opgørelse over risikostoffer på Fertin Pharma A/S inkl. nye aktiviteter. Fertin Pharma A/S er på nuværende tidspunkt ikke omfattet af Risikobekendtgørelsen. Virksomheden overvåger månedligt risikooplaget på virksomheden.

### **Tilsyn og egenkontrol**

Jf. kravene til en miljøansøgning, skal denne indeholde virksomhedens egne forslag til vilkår. Kommunen har accepteret virksomhedens forslag til vilkår og indarbejdet dem i dette tillæg. Der er tale om vilkår vedr. logbog, spildovervågning, vedligehold og visuel kontrol.

Kombineret med de vilkår, der i forvejen gælder for laboratoriet, vurderer Vejle Kommune, at der vil være tilstrækkelig kontrol med virksomhedens miljømæssige forhold og sikring mod yderligere miljøpåvirkning af omgivelserne.

## Samlet vurdering

Ved overholdelse af de stillede vilkår, vurderer Vejle Kommune, at den ansøgte aktivitet ikke vil give anledning til væsentlige miljømæssige påvirkninger af omgivelserne.

## Udtalelse fra høringsberettigede

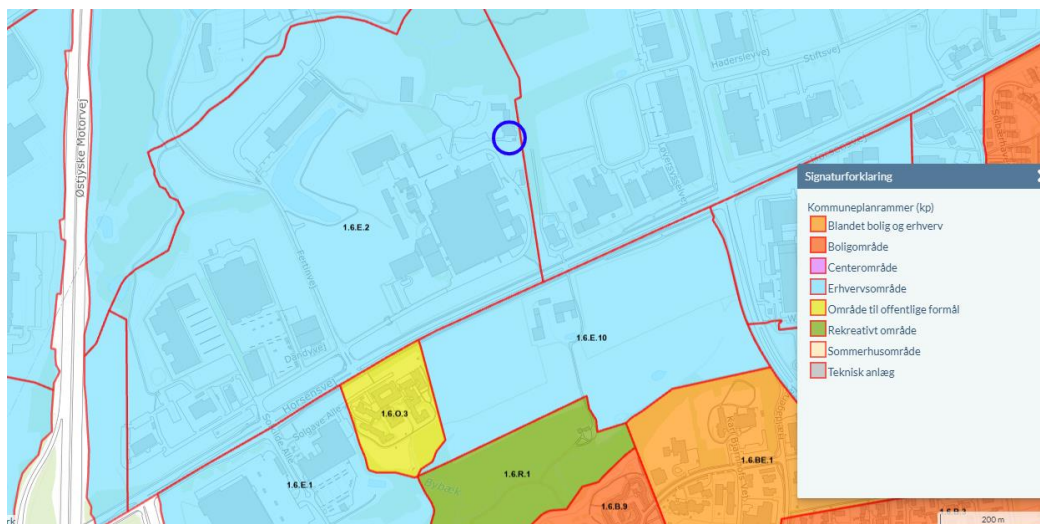
Udkast til afgørelse har været sendt til høring hos virksomheden. Virksomhedens kommentarer er indarbejdet, i det omfang det er relevant, i den endelige afgørelse.

## Kopiliste

- Virksomhedens e-mail: [THOR@fertin.com](mailto:THOR@fertin.com)
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, Adelvej 34, Taulov, 7000 Fredericia, [trvest@stps.dk](mailto:trvest@stps.dk)
- DN Vejle, v/Uffe Rømer, [dnvejle-sager@dn.dk](mailto:dnvejle-sager@dn.dk)
- DOF, Vesterbrogade 140, 1620 København K, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- DOF-Vejle, v/Sten Nielsen, [vejle@dof.dk](mailto:vejle@dof.dk)
- Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV, [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk) og [trekantomraadet@friluftsomraadet.dk](mailto:trekantomraadet@friluftsomraadet.dk)
- Vejle Spildevand A/S, [mail@vejlespildevand.dk](mailto:mail@vejlespildevand.dk)

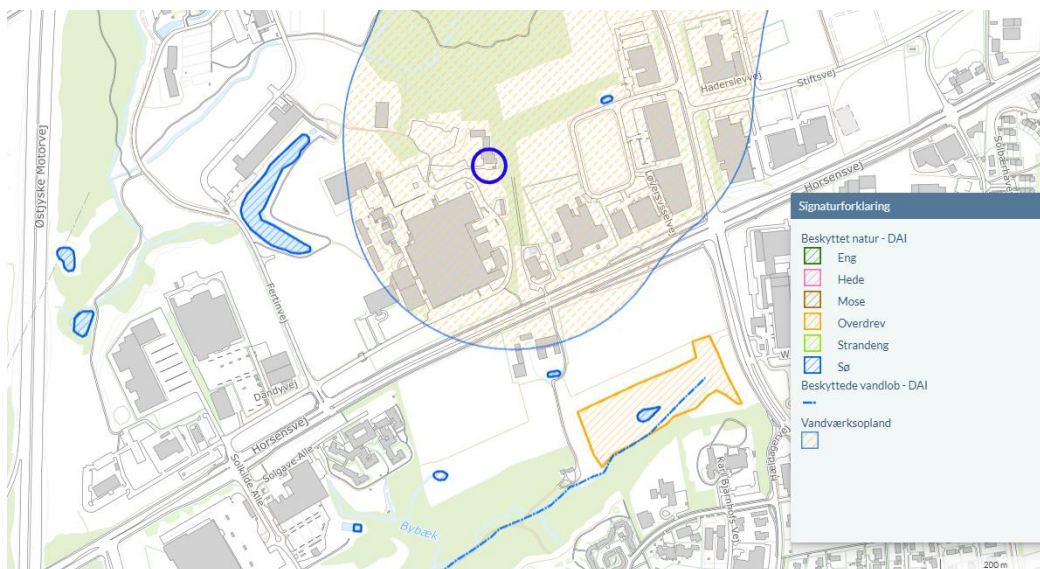
## BILAG 1

### Placering af ansøgt projekt



Placering af kemiskur ved Fertin Pharmas Laboratorium, Dandyvej 19, 7100 Vejle. Ligger i industriområdet 1.6.E.2 i den nordlige del af Vejle, tæt ved motorvej E45.

### Beskyttet natur samt indvindingsopland til drikkevand, i nærområdet



Umiddelbart vest for projektområdet findes der er en §3 beskyttet sø, Dandysøen, som modtager overfladevand fra virksomhedens befæstede områder (dog ikke fra pladser med udlevering af flydende affald til tankvogne). Nærmeste naturområder i øvrigt er mindre, beskyttede søer og overdrev. Kemiskuret ligger i et område for drikkevandsinteresser og indvindingsopland til TREFOR Lysholt Vandværk.

## BILAG 2

Virksomhedens ansøgningsmateriale modtaget hos Vejle Kommune med ansøgningen d. 22. juli 2024, og opdateret d. 23. oktober 2024. Her gengivet uden de medhørende bilag.

.....

### Indholdsfortegnelse

Angiv CVR og P-nummer .....	14
Ansøger og ejerforhold.....	14
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter .....	14
Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på.....	14
Forholdet til VVM.....	15
Beskriv det ansøgte projekt .....	15
Er din virksomhed en risikovirksomhed?.....	16
Bygningsmæssige ændringer/udvidelser .....	16
Oversigtsplan af virksomhedens placering.....	16
Virksomhedens driftstid.....	16
Til- og frakørselsforhold .....	16
Tegninger over virksomhedens indretning.....	16
Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT) .....	16
Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast .....	18
Luftudledning fra hvert afkast.....	18
Emission fra diffuse kilder .....	18
Beregning af afkasthøjder .....	18
Affald - sammensætning og mængde.....	18
Affald - håndtering og opbevaring .....	18
Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald.....	19
Beskyttelse af jord og grundvand.....	19
Virksomhedens forslag til vilkår om egenkontrol.....	19
VVM.....	19
Andre relevante oplysninger .....	19
Fortrolighed.....	19

## Angiv CVR og P-nummer

CVR-nummer: 25834844  
Firmanavn: FERTIN PHARMA A/S  
P-nummer: 1008193947  
FERTIN PHARMA A/S  
Dandyvej 19  
7100 Vejle

## Ansøger og ejerforhold

**Ansøgers navn:** Thomas Elmelund Rasmussen (THOR)  
**Adresse:** Dandyvej 19, 7100 Vejle  
**Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte:** 19c  
**Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre:** 1008193947  
**Kontaktperson:**  
Thomas Elmelund Rasmussen (THOR)  
Principal EHS Specialist  
Dandyvej 19, 7100 Vejle  
+45 72152262  
[THOR@fertin.com](mailto:THOR@fertin.com)

## Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

**Virksomhedens hovedaktivitet:** Bilag 2, Listepunkt D 202, Fremstilling, aftapning og oplag af kemiske stoffer og produkter, Virksomheder, der ved fysiske processer fremstiller lægemidler.

## Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)? Nej  
Nye oplysninger om forholdet til VVM: Ja  
Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden? Ja  
Ændringer til oversigtsplan og driftstid? Ja  
Skal der indsendes nyt tegningsmateriale? Ja  
Nye oplysninger om virksomhedens produktion? Nej  
Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)? Ja  
Ændring i forhold til udledning til luft? Ja  
Ændring i forhold til spildevand? Nej  
Ændring i forhold til støj? Nej  
Ændring i forhold til affald? Ja  
Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand? Ja  
Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol? Ja  
Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld? Ja  
Nye oplysninger om virksomhedens ophør? Nej  
Ændringer til det Ikke-teknisk resumé? Ja

## Forholdet til VVM

Er projektet opført på bilag 1 til VVM-bekendtgørelsen: Nej

Er projektet opført på bilag 2 til VVM-bekendtgørelsen: Ja

Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 6.c Anlæg til oplagring af olie samt petrokemiske og kemiske produkter.

Se bilag:

VVM Screening - Ny kemikaliecontainer QCP - Fertin Pharma.pdf

Kortbilag 1:1000.pdf

Kortbilag 1:5000.pdf

Kortbilag 1:10000.pdf

Kortbilag 1:50000.pdf

## Beskriv det ansøgte projekt

Den eksisterende kemikaliecontainer ved QC-pavillonen (QCP) ønskes udskiftet til en nyere containerløsning. Containeren rummer 3 IBC-tanke, hvor der i den ene bortskaffes halogenholdigt affald (B-affald), og i de to andre organisk brandfarligt affald (C-affald). Overførslen af det flydende kemikalieaffald mellem laboratoriet og IBC-tankene foregår ved et såkaldt [CleanBlast](#) system. Affaldet i beholderne bortskaffes til Fortum Waste Solutions og bliver afhentet af en slamsuger fra Norva24 Danmark A/S. Slamsugeren tilkobles et udløbsrør, og selve processen overvåges af chaufføren samt medarbejder fra Fertin Pharma A/S.

Som erstatning for den eksisterende kemikaliecontainer, ønsker Fertin Pharma A/S at opstille en dertil egnet ny kemikaliecontainer fra Denios af typen: REI 90 Brandsikker container RFP-B 315.20 (se beskrivelse i produktdatabladet, vedhæftet). Containeren vil blive placeret i en dertil opført bygning, jf. byggesags nr. 02.34.02-P19-367-22. Både container og bygning vil blive placeret på det befæstede areal, der er etableret på den sydlige side af QC-pavillonen. Til beskyttelse mod lækager udendørs er der etableret en befæstet plads med kemikalieresistent epoxy belægning. Efter aftale med Vejle Kommune afledes overfladevand fra pladsen til processpildevandskloak. Pladsen er indrettet med et nødspjæld, der kan aktiveres med et nødstop. Til oplag af de kemiske affald installeres 1 ny rustfristål tank på 920 L til brandfarligt organiske affald, og en i plast til det halogenholdige affald på 1000L. Disse placeres i kemikaliecontaineren, der rummer et indvendigt opsamlingskar med en total volumen på 1.400 L. Overførsel af kemikalieaffaldet fra laboratoriet til de respektive IBC-tanke vil som før blive håndteret af CleanBlast systemet, der ligeledes vil blive opgraderet. Den udendørs rørføring mellem laboratoriet og containeren bliver indrettet således, at påkørsel ikke er mulig. Ligeledes vil den være dobbeltrørføring, som en ekstra sikkerhedsforanstaltning mod spild.

Til overvågning af tankindholdet vil der blive installeret niveaufølere, og til overvågning og alarmering ved spild installeres en lækagesensor i opsamlingskaret af typen SpillGuard Connect fra Denios. Afhentning og overførsel af kemikalieaffaldet vil foregå som hidtil, under overvågning af chauffør og medarbejder fra Fertin Pharma A/S. Tømningsstudsene indrettes således, at eventuelt spild forårsaget af utætheder ved tilkoblingen på tankene opsamles inde i containerens spildbakke. Luftafkastet fra containeren vil blive ført 1,5 m. over bygningens tag, for at sikre fri fortynding.

Se bilag:

Tilbud 0130667677 Fertin Pharma - Denios.pdf

Brandfarlige væsker i container indendørs Fertin PDF.pdf

8286-01A\_RAP\_11\_B\_BF\_oplag\_Fertin Kemicontainer.pdf

8286-01A\_NOT\_01\_B\_brandteknisk redegørelse\_Skur til kemicontainer.pdf

## Er din virksomhed en risikovirksomhed?

✓ Jeg ønsker, at indholdet i dette dokumentationskrav behandles fortroligt  
(Indhold fjernet)

## Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

Kræver det ansøgte bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser eller ændringer? Ja  
Startdato for bygge- anlægsarbejde.: Se byggesags nr. 02.34.02-P19-367-22  
Ansøges om fremtidige udvidelser/ændringer, der opstartes senere? Nej  
Eventuelle yderligere bemærkninger: Skur opført jf. byggesags nr. 02.34.02-P19-367-22.

## Oversigtsplan af virksomhedens placering

Se bilag:  
Kortbilag 1:1000.pdf  
Kortbilag 1:5000.pdf

## Virksomhedens driftstid

Mandag til fredag:  
Daghold: 06:00 - 14:00  
Eftermiddag: 14:00 - 22:00  
Nat: 22:00 - 06:00  
Tømning af IBC-beholdere vil dog kun forekomme i tidsrummet 06.00 – 16.00 jf. aftale med Fortum Waste Solutions.

## Til- og frakørselsforhold

Der vil ikke være ændringer til de til- og frakørselsforhold. Adgang vil ske via Dandyvej 19. Tømning af IBC-beholdere vil ske i tidsrummet 06.00 – 16.00 jf. aftale med Fortum Waste Solutions.

## Tegninger over virksomhedens indretning

Se bilag:  
Fertin - Kemiskur - Tegning.pdf

## Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

### Energi, vand og råvareforbrug

Fertin Pharma bestræber sig begge på at holde brug af ressourcer til et minimum. Udgifter til råvarer er steget markant på de sidste, hvorfor der er fokus på produktionsplanlægning og tiltag som Physical Contamination Cause Elimination (PCCE), for at undgå kassation af færdigvare mv. Forbrug af vand, varme og energi overvåges af EnergyKey, som indeholder data fra alle vores bi målere. Ydermere er der fokus på implementering energioptimering sammen med Nordic Green Solutions og Klimapartnerskabet Vejle Nord. Der er desuden blevet ansat en fuldtids Senior ESG Manager



– Marco Mosbæk Olsson (MCOM). Fertin Pharma A/S har vist interesse for GEAR II projektet vedr. genanvendelse af opløsningsmidler. Fertin Pharma har leveret data til projektet vedr. affaldsmængder, som er blevet videreformidlet af Lægemedelindustriforeningen (LIF). GEAR II projektet har til formål at skabe cirkulære løsninger for brugte proceshjælpstoffer (organiske solventer) fra lægemiddelproduktion. Hvorvidt der etableres en fremtidig løsning til nyttiggørelse af opløsningsmidler, som Fertin Pharma A/S anvender, må tiden vise.

#### **Affaldsforebyggelse og fremme af nyttiggørelse**

Affaldsforebyggelse sker først og fremmest ved træning af affaldssortering jf. Fortums affaldsgrupper, som ved optimering af de kemiske analyser, samt træning af medarbejderne. Alle processer er beskrevet i vores træningssystem MC og består af dokumenter og sidemandsoplæring. Alt affald bliver bortskaffet til affaldsmottager, der fremgår af listen over godkendte affaldsmottagere hos Energistyrelsen.

#### **Emissioner til luft, herunder lugt**

Fertin Pharma vurderer der vil være minimale lugtgener forbundet med projektet. Selve kemikaliecontaineren er udstyret med et ventilationssystem med tilhørende afkast, for at sikre imod en eventuel sprængfarlig atmosfære. Overførselssystemet til IBC-tankene vil være et semi lukket system, hvorfor kemiske dampe kun vil forekomme i beskedne mængder, når overførslen fra laboratorie til IBC tanke finder sted.

#### **Emissioner til vand**

Der vil ikke forekomme processpildevand fra kemikaliecontaineren. Skulle en lækage finde sted vil denne blive opsamlet i det integrerede opsamlingskar på 1.400L. Til overvågning af tankindholdet vil der blive installeret niveaufølere, og til overvågning og alarmering ved spild installeres en lækagesensor i opsamlingskarret af typen SpillGuard Connect fra Denios.

Rengøring af opsamlingskarret vil blive foretaget i samarbejde med et eksternt firma, der vil sikre korrekt opsamling og behandling af spildevandet.

#### **Støj**

Støj vurderes ikke til at være et problem, idet produktionsprocesserne foregår indendørs. Selve udblæsningen fra laboratoriet til IBC-beholderne kan høres, hvis man står ved siden af rørføringen. Dog er støjniveauet meget lavt og selve processen kortvarig.

#### **Emissioner til jord og grundvand**

Selve kemikaliecontaineren har et integreret opsamlingskar på 1.400L., og er placeret på en befæstet plads, der er overfladebehandlet med en kemisk resistent epoxybehandling. Afløbet fra pladsen kan lukkes ved brug af et nødstop, og selve overførselsprocessen overvåges af en trænet intern medarbejder fra Fertin Pharma A/S og chaufføren. Til overvågning af tankindholdet vil der blive installeret niveaufølere, og til overvågning og alarmering ved spild installeres en lækagesensor i opsamlingskarret af typen SpillGuard Connect fra Denios.

#### **Hvis der anvendes stoffer, som er optaget på "Listen over uønskede stoffer", skal der redegøres for, hvorfor disse stoffer ikke kan substitueres.**

Følgende stoffer forekommer i affaldsfraktioner, og er optaget på listen: n-Hexan, Methanol & Toluen. Det er ikke muligt at substituere de 3 ovennævnte stoffer, da de er angivet i de respektive farmakopéer, dvs. analysemetoder som lægemiddelstyrelser omkring i verdenen har godkendt. Hvis stoffet er angivet i disse, så er det ikke tilladt ikke muligt at udskifte til et andet uden godkendelse.

## Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens Luftafkast

Se Bilag:

CleanBlast Afkast.jpg

Placering af afkast.pdf

07092631 Princip skitse.pdf

## Luftudledning fra hvert afkast

Selve kemikaliecontaineren ventileres gennem et afkast der skal nedbringe eventuelle koncentrationer af brandfarlige dampe (eksplosionssikring). Luftskeftet er sat til 5 gange pr. time. Under overførselsprocessen fra laboratorie til IBC-container vil der kunne forekomme begrænsede emissioner, imens systemet trykudligner i opsamlingsbeholderen. Fertin Pharma A/S vurderer dog der er tale om meget begrænsende emissioner i et kort tidsinterval.

## Emission fra diffuse kilder

Fertin Pharma A/S vurderer, at den diffuse emission kun vil være minimalt til stede, f.eks. ved afkobling af overførselsudstyr efter tømning af IBC-tankene.

## Beregning af afkasthøjder

Fertin Pharma A/S mener ikke en OML-beregning er nødvendig, og henviser til punkt 3 i den miljøtekniske vurdering på s. 7 i Miljøgodkendelse af Fertin Pharma A/S laboratorium, Dandyvej 19, Vejle, 2012.07.30. Afkast vil blive ført 1,5 m over tag på bygningen. Der forventes ikke en spredningsfaktor over 250 m<sup>3</sup>/s.

## Affald - sammensætning og mængde

Affaldsfraktion	Mængde/år	Enhed
Flydende organisk affald fra lab.ikke halogenholdt (C)	10.000	Kg
Flydende halogenholdigt affald fra Lab (B)	1.500	Kg

Se bilag:

A0242334-00\_Dekl. 96199978-udskrevet 12.05.21 -Fertin Pharma.pdf

A0242335-00\_Dekl. 96199979\_ udskrevet 12.05.2021 -Fertin Pharma.pdf

## Affald - håndtering og opbevaring

Der sorteres i 2 affaldsfraktioner:

- Flydende organisk affald fra lab.ikke halogenholdt (C)
- Flydende halogenholdigt affald fra lab (B)

Overførsel mellem laboratorie og IBC-beholdere sker via CleanBlast systemet.

Affaldsfraktion	Maksimal oplagret mængde	Enhed (mængde/år)	Type (affald eller restprodukt)
Flydende organisk affald fra lab. ikke halogenholdt (C)	920 L	10.000 kg/år	Affald
Flydende halogenholdt affald fra Lab (B)	1000 L	1.500kg/år	Affald

## Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

Se bilag:

Kortbilag 1 til 1.000.pdf

## Beskyttelse af jord og grundvand

Selve kemikaliecontaineren har et integreret opsamlingskar på 1.400L, og er placeret på en befæstet plads, der er overfladebehandlet med en kemisk resistent epoxybehandling. Afløbet fra pladsen kan lukkes ved brug af et nødstop, og selve overførselsprocessen overvåges af en trænet intern medarbejder fra Fertin Pharma A/S og chaufføren. Til overvågning af tankindholdet vil der blive installeret niveaufølere, og til overvågning og alarmering ved spild installeres en lækagesensor i opsamlingskaret af typen SpillGuard Connect fra Denios.

## Virksomhedens forslag til vilkår om egenkontrol

Fertin Pharma foreslår følgende vilkår til egenkontrol:

- Udarbejdelse af en logbog, hvor f.eks. utætheder, spild og øvrige hændelser noteres.
- Spildovervågning via SpillGuard Connect fra Denios
- Årligt vedligehold af tanke og udstyr samt visuel kontrol af spildbakke.

## VVM

Se VVM Screening

## Andre relevante oplysninger

Se bilag:

Bilag - Råvareoversigt - Ny kemikaliecontainer.pdf

Miljøansøgning - Ny kemikaliecontainer QCP - Fertin Pharma.pdf

## Fortrolighed

Ingen yderligere bemærkninger