

Fertin Pharma A/S
Dandyvej 19
7100 Vejle

Aino Hvam
Miljømedarbejder
Mobil tlf.: 51 48 46 49
AINHV@vejle.dk

24. marts 2025

J. nr.: 09.02.04-P19-10-24

Tillæg til miljøgodkendelse af Fertin Pharma A/S til termisk renseovn

Termisk behandling af gummimasse ved Fertin Pharma A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle

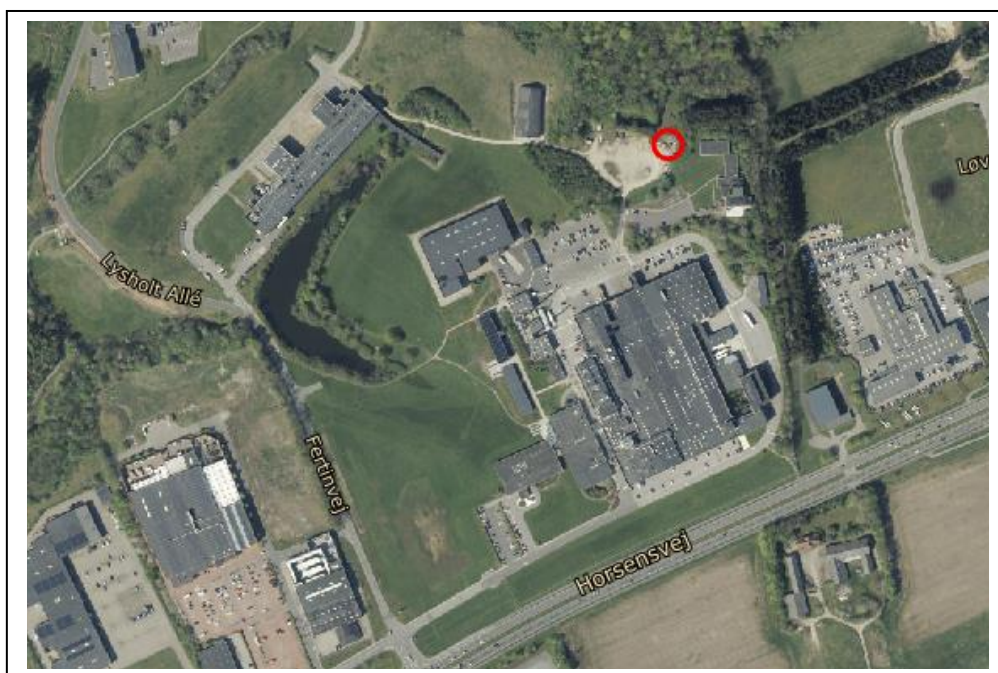
CVR nr: 25834844
P nr: 1008193947
Listetype: D 202 Virksomheder, der ved fysiske processer, og hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening, fremstiller lægemidler.

Teknik & Miljø
Industri & Landbrug

Kirketorvet 22, 7100 Vejle
Tlf.: 76 81 22 30
industri@vejle.dk

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

Frister

Annonceringsdato: 24. marts 2025

Klagefrist for meddelt afgørelse 21. april 2025 (4 uger efter meddelelsen)

Frist for søgsmål udløber 24. september 2025 (halvt år efter meddelelsen)

Sammendrag

Fertin Pharma A/S har den 17. juli 2024 indsendt ansøgning om godkendelse af ovn til termisk behandling af metalfiltre. Den 2. august 2024 er der meddelt en afgørelse efter miljøvurderingsloven (VVM-screening) samt tilladelse til at påbegynde byggeri. Den 13. december 2024 er der modtaget ajourført ansøgningsmaterialer til miljøgodkendelsessagen.

Fertin Pharma A/S ønsker at etablere en termisk ovn, til rensning af metalfiltre og hulplader fra virksomhedens baseafdeling. Baseafdelingen producerer tyggegummimasse og filtrene renses for et tyndt lag af dette produkt, så filtrene kan genbruges. Der er tale om en ændring og udvidelse af fabrikken på Dandyvej 19, 7100 Vejle. Ovnen placeres i eget teknikhus på matr. nr. 19f Bredballe By, Bredballe, adskilt fra virksomhedens hovedbygninger.

Projektet hører ind under Fertin Pharma A/S's eksisterende miljøgodkendelse af 13. februar 2006. Der er derfor tale om en udvidelse/ændring af en godkendelsespligtig virksomhed, med listepunkt D202 – Virksomheder, der ved fysiske processer, og hvor fremstilling kan give anledning til væsentlig forurening, fremstiller lægemidler. Ved udvidelse/ændringer til eksisterende miljøgodkendelse kan der træffes afgørelse om, at udvidelsen/ændringen udløser et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse.

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

Forudsætningerne for godkendelsen findes i afsnittet "Grundlaget for godkendelsen".

Vejle Kommunes afgørelse

Vejle Kommune meddeler hermed tillæg til "Miljøgodkendelse af Fertin Pharma A/S, proces 1" af 13. februar 2006, til etablering af ovn til termisk rensning af metalfiltre. Ovnen placeres i eget teknikhus på matr.nr. 19f, Bredballe By, Bredballe, adskilt fra virksomhedens hovedbygninger.

Tillægget til miljøgodkendelsen er meddelt efter Miljøbeskyttelseslovens § 33¹.

Godkendelsen gives på følgende vilkår:

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024 om miljøbeskyttelse

Vilkår

1. Ovn og driftsbygning til ovn skal indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningsmateriale af 17. juli 2024 med senere tilføjelser/ændringer.
2. Afkast fra ovnen skal føres mindst 1 meter over ovnbygningens tag, så der kan ske fri fortynding.
3. Ovndriften må ikke give anledning til en lugtemission, som miljømyndigheden vurderer, er væsentlig.
4. Afkast indrettes således, at prøveudtagning er mulig, jf. afsnit 8.3.1.2 i Luftvejledningen, Vejledning nr. 71, december 2024.
5. Vejle Kommune kan kræve præstationskontrolmålinger for TVOC, CO og/eller støv i ovnens afkast, dog højst 1 gang årligt. Følgende målemetoder gælder:

Stof	Målemetode/metodeblad
TVOC	DS/EN 12619 / MEL-07
CO	DS/EN 15058 / MEL-06 eller MEL-26
Støv	DS/EN 13284-1 / MEL-02

6. Virksomheden skal foretage løbende egenkontrol af, at ovnens efterforbrændingstemperatur er på minimum 850 °C.
7. Dokumentation for efterforbrændingstemperatur skal opbevares i mindst 3 år og skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
8. Der skal udarbejdes en instruktion i anvendelse af ovnen, samt et fast program til den termiske renseproces. Instruks mm. skal indsendes til Vejle Kommune, senest 3 måneder efter at ovnen er sat i drift. Senere revisioner af instruksen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
9. Driftspersonalet skal til enhver tid være bekendt med miljøgodkendelsens og instruksernes/procedurernes indhold indenfor den enkeltes funktions- og ansvarsområde.

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 Centralreanseanlæg.

Begrundelse

Fertin Pharma A/S har ønsket at opføre en ny termisk ovn til rensning af metalfiltre og hulplader fra baseafdelingen. Både filtre og hulplader bliver i forbindelse med fremstilling af tyggegummibase tildækket med et lag gummimasse, som skal fjernes, for at filtrene kan genanvendes.

Fertin Pharma A/S har undersøgt forskellige metoder, hvormed man kan rense metalfiltre for fastklistret gummimasse. Der er bl.a. undersøgt damp kombineret med kemisk rensning, kemisk rensning og termisk forgasning med efterforbrænding. Virksomheden har konkluderet, at termisk rensning vil være den bedste metode, som ikke skader metalfiltrene væsentligt, og ikke involverer skrappe kemiske rengøringsmidler. Det betyder bl.a., at produktion af farligt affald (opløsningsmidler) forebygges.

Afkastluften fra ovnen vil blive behandlet i en efterbrænder, inden udledning over taget på bygningen. Efterbrænderen har en temperatur og opholdstid svarende til hvad der findes i et miljøgodkendt affaldsforbrændingsanlæg. Dermed sikres en komplet forbrænding, og der forventes ingen lugtgener ved processen.

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 13. februar 2006, er det Vejle Kommunes vurdering, at termisk forgasning af filtre med gummimasse kan foregå uden risiko for væsentlige miljømæssige påvirkninger af omgivelserne.

Miljøvurdering (VVM), Habitatvurdering (konsekvensvurdering), Natura 2000 og bilag IV-arter

Da projektet er omfattet af punkt 6. b og 13. a i Miljøvurderingslovens² bilag 2 er der inden miljøgodkendelse foretaget en screening af, om en vurdering af virkninger på miljøet er påkrævet.

Der er truffet særskilt afgørelse om dette, den 2. august 2024, hvori det fremgår, at det ansøgte projekt ikke har væsentlig skadelige indvirkninger på miljøet, og projektet derfor ikke er omfattet af miljøvurderingspligt. I samme afgørelse er der foretaget en vurdering af, om der skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-områder jf. § 6 i Habitatbekendtgørelsen³, samt vurdering i forhold til bilag IV arter. Den samlede konklusion er, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt) og heller ikke omfattet af krav om habitatkonsekvensvurdering.

² LBK nr. 4 af 3. januar 2023 - Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

³ BEK nr. 1098 af 21. august 2023 - Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Klagevejledning

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Vejle Kommunes hjemmeside (www.vejle.dk/afgoelser) den 24. marts 2025.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagefristen udløber 21. april 2025.

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

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Vejle Kommune. Hvis Vejle Kommune fastholder afgørelsen, sender 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. 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

Grundlag for afgørelsen

Lovgrundlag m.m.

- Lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024 om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse nr. 1027 af 2. september 2024 om godkendelse af listevirksomheder (Godkendelsesbekendtgørelsen)
- Luftvejledningen, Begrænsning af luftforurening fra virksomheder, Vejledning nr. 71, december 2024.

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

Vejle Kommune er godkendende og tilsynsførende miljømyndighed.

Miljøgodkendelsen er behandlet efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven. Miljøgodkendelser efter § 33 stk. 1 er omfattet af en retsbeskyttelsesperiode på 8 år fra modtagelsen eller ved påklage 8 år fra endelig afgørelse. Herefter kan myndigheden tage de enkelte vilkår op til revision.

Sagsakter

- Ansøgninger om miljøgodkendelse modtaget d. 17. juli 2024.
 - Opdateret miljøansøgning og bilag modtaget d. 13. december 2024.
 - Afgørelse om miljøvurdering, afgørelse af 2. august 2024 "Etablering af termisk renseovn til rengøring af metalfiltre fra baseafdelingen, er ikke omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM - pligtig)" (på sag med j.nr. 09.40.20-P19-9-24).
- Tilladelse til bygge- og anlægsarbejder - termisk behandling af metalfiltre, afgørelse af 2. august 2024 (j.nr. 09.02.04-P19-12-24).

Tidligere godkendelser

- Miljøgodkendelse af Fertin Pharma A/S, proces 1 af 13. februar 2006.

Oplysninger om virksomheden og området

Fertin Pharma A/S

Adresse: Dandyvej 19, 7100 Vejle

Matr.nr.: 19C (hovedvirksomhed), 19F (ansøgte projekt)

Ejerlav: Bredballe By, Bredballe

CVR-nr.: 25834844

P-nr.: 1008193947

Kontakt: Thomas Elmelund Rasmussen

Tlf.: 72152262

Mail: thor@fertin.com

Beliggenhed

Fertin Pharma A/S ligger i et område med separat kloakering. Proces- og sanitært spildevand ledes til Vejle Spildevands renseanlæg i Vejle. Regnvand og overfladevand fra tage og befæstede arealer ledes bl.a. via sandfang og olieudskillere til Dandysøen, og herfra løber vandet via Bybækken til Vejle Fjord.

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 beboelser/institutioner er ca. 500 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. 500 meter fra det ansøgte projekt.

Jordforurening

Der er ikke kortlagt jordforurening på det ansøgte areal.

Miljøteknisk beskrivelse

Virksomheden har udarbejdet den miljøtekniske beskrivelse til ansøgningen, vedr. etablering og drift af den termiske ovn.

Kort beskrivelse af det ansøgte

- Etablering af ovnbygning på et 60 m² areal med maksimal bygningshøjde på 6 meter.
- Etablering af termisk ovn til rensning af metalfiltre fra baseafdelingen.
- Etablering sker på et område, hvor der har ligget affaldsgård, umiddelbart nord for fabrikken ved Dandyvej 19, 7100 Vejle.
- Formålet med ovnen er rensning af filtre, som er dækket af tyggegummimasse.
- Ovn vil typisk være i drift to gange i ugen. Det kan være nødvendigt at øge antallet af brændinger hvis der har været en pause, eksempelvis pga. vedligehold.
- Ovnens program vil bestå af forskellige trin. Det skønnes, at hele processen vil tage ca. 12-18 timer, inklusiv nedkøling.
- Der renses ca. 16 – 20 filtre per gang.
- Transport af filtre (med truck) fra basefabrikken (Dandyvej 19) op til ovnen.
- Asken som fremkommer ved rensning, vil blive opsamlet fra filtre mm. med en askestøvsuger og bortskaffet til godkendt affaldsmodtager.
- Filtrene vil blive fragtet tilbage til base-afdelingen, hvor de højtrykrenses for den resterende aske som, den termiske rensning efterlader.
- Ovnen er konstrueret til en kontinuerlig driftstemperatur på ca. 520 °C og er udrustet med sikkerhedsanordning, der vil aktivere et gasadvarselssystem, hvis der opstår for stor mængde af gasser i ovnkammeret. Hvis temperaturen overstiger 600 °C, vil der automatisk blive lukket ned for varmelegemerne. På ovnens bagside er monteret en sikkerhedsklap, som aktiveres ved en utilsigtet eksplosion af gasser i ovnkammeret.
- Ovnen udstyres med efterbrænder. Efterbrænderen placeres som separat enhed. Efterbrænderen er udstyret med et varmegenvindingssystem, der minimerer ovnens energiforbrug ved at føre varm luft tilbage til ovnkammeret.
- Temperaturen i efterbrænderen er 850 °C (indstillelig op til 900 °C). Efterbrænderen er elektrisk og har en effekt på 44 kW. Emissionsvolumen er på ca. 225 m³ luft pr. time.
- Forbrændt gummimasse forventes at være i størrelsesordenen 3 kg. per uge (dog eventuelt op til 10 kg), svarende til ca. 160 kg/år – og eventuelt op mod 500 kg/år. Samlet askemængde forventes at være 15 kg/år svarende til en askeprocent på 9 – 10%.

- Virksomheden vil i forbindelse med opstart af driften registrerer data og optimere processen, for bedre at bestemme den reelle askeprocent og opnå optimale renseprocesser og energiforbrug.

Vejle Kommunes miljøtekniske vurdering

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

Beliggenhed

Baggrunden for tilladelsen efter miljøbeskyttelsesloven er, at projektet er i overensstemmelse med plangrundlaget, lokalplan 165. Der henvises desuden til Vejle Kommunes Kommuneplan 2021, rammer for område 1.6.E.2, Erhvervsområde ved Dandyvej i Vejle.

Virksomheden er i dag omfattet af bl.a. følgende miljøgodkendelser, som gælder for det ansøgte:

- 13. februar 2006, Miljøgodkendelse af Fertin Pharma A/S Proces 1 til produktion af medicinsk tyggegummi (med senere ændringer).
- 23. maj 2008, Påbud om reduktion af lugtmission fra Fertin Pharma A/S Proces 1 og 2.
- 15. december 2016, Afledningstilladelse (med senere ændringer).

Med baggrund i de modtagne oplysninger, vurderer Vejle Kommune, at der kan meddeles miljøgodkendelse til den termiske renseovn. Vejle Kommune har truffet afgørelse vedr. VVM-screening af projektet den 2. august 2024. Der vil desuden skulle meddeles byggetilladelse. Da ovnen er elektrisk drevet, har brandmyndigheder ikke bemærkninger.

Det har været væsentlig for sagen at udelukke, at rensning af tyggegummimasse fra metalfiltre, gennem en opvarmningsproces, var en form for affaldsforbrænding. Vejle Kommune har undersøgt tolkningen af listepunktet for affaldsforbrænding og været i dialog med Miljøstyrelsen. Konklusionen er, at termisk rensning af metalfiltre kan sidestilles med en produktionsproces. Rensning af filtre, med henblik på varig anvendelse af samme filtre i produktionen, er en integreret del af virksomhedens produktion – og ikke en form for affaldsbortskaffelse. Der lægges vægt på de beskedne mængder rester af gummimasse på filtrene (160 – maks. 500 kg/år), varigheden af den termiske behandling (få timer per uge) og formålet (rensning af anlægsdele).

Etablering, indretning og drift

Ovnen vil blive placeret i en ny bygning, der opføres på den gamle Dandygårdsplads på matr. Nr. 19f Bredballe by, Bredballe. Bygningen vil indeholde et forberedelsesrum og et rum til selve ovnen. Filtrene vil blive transporteret fra baseafdelingen til ovnen i egnet transportemballage. I ovnen vil de blive rensede ud fra et fastlagt ovnprogram. Asken, som fremkommer ved rensningen, vil blive opsamlet fra filtre mm. med askestøvsuger, og bortskaffet til en godkendt affaldsmottager. Filtrene vil efterfølgende blive fragtet tilbage til baseafdelingen, hvor de højtryksrenses for den resterende aske, som den termiske rensning efterlader.

Vejle Kommune vurderer, at virksomhedens oplysninger om indretning og drift er tilstrækkelige i forhold til driften af ovnen. Det vurderes, at indretning og drift af ovnen lever op til principperne om bedst tilgængelige teknik og miljøbeskyttelse.

Da den nye bygning med termisk ovn vil blive omfattet af den eksisterende godkendelse, vurderes det, at ændringerne generelt kan gennemføres inden for rammerne af de gældende miljøvilkår. Der er dog brug for enkelte, nye vilkår.

Virksomheden har redegjort for, at oven typisk vil være i drift én gang i ugen. Der stilles ikke særlige vilkår i forhold til driftstid.

BAT – Bedst tilgængelig teknik

I forbindelse med den miljøtekniske vurdering, vurderes om virksomheden med det ansøgte projekt har begrænset forureningen, så det svarer til, hvad der kan opnås ved anvendelse af "bedste tilgængelige teknik (BAT)".

Vejle Kommune vurderer, at termisk rensning af metalfiltre med fastklistret tyggegummimasse lever op til principperne om bedste tilgængelige teknik og miljøbeskyttelse, set i forhold til de undersøgte alternativer. Renseprocessen udføres uden brug af kemiske rengøringsmidler for at minimere miljøpåvirkningen. En alternativ resemetode vil indebære anvendelse af større mængder opløsningsmidler, og det vurderes derfor, at termisk rensning er den bedste løsning pt.

Farlige stoffer

Ved at benytte termisk rensning af metalfiltre kan virksomheden undgå at benytte opløsningsmidler til at rense metalfiltre for stærknet tyggegummimasse. Det vurderes, at både mennesker og miljø undgår mulig eksponering for farlige stoffer. Afgasningen fra den termiske rensproces behandles af et efterbrændersystem. I efterbrænderen bliver afkastluften fra ovnen varmet op til 850-875°C med en standtid på mindst 2 sekunder, hvilket sikrer en komplet forbrænding. Det forventes, at lugt og organiske stoffer/gasser reduceres til et absolut minimum grundet efterbrænderen.

Luftforurening og lugt

Fertin Pharma A/S forventer, at ovnen vil være i brug én gang om ugen. Da ovnen ikke skal benyttes ofte, og det er små partier filtre (16-20 stk.), der skal renses vurderes det, at lugtemissionen vil have underordnet betydning, set i forhold til den igangværende plan (og udfordring med) nedbringelse af virksomhedens samlede lugtemission.

Det vurderes, at der ved en efterforbrændings temperatur over 850 °C sker en rensning af røggasserne, således at Luftvejledningens vejledende krav til organiske stoffer/gasser (TVOC), kulilte og støv vil kunne overholdes. Der er stillet vilkår om at virksomheden skal have løbende kontrol med ovnens efterforbrændingstemperatur.

Der er stillet vilkår om, at Vejle Kommune kan kræve præstationskontrolmålinger for TVOC, CO og/eller støv. Vilkåret om præstationsmålinger er suppleret af vilkår om målemetoder. Vilkårene vil kunne tage i anvendelse, hvis det viser sig, at ovnen giver anledning til gener.

Fertin Pharma A/S forventer at afkastet etableres 1 meter over tag, på bygningen hvor ovnen er installeret, for at sikre en fri fortynding. På baggrund af ansøgningens gennemgang af den såkaldte spredningsfaktorberegning, er Vejle Kommune enig i, at afksthøjde kan være blot 1 meter over ovenbygningens tag. Der er ingen indikationer i ansøgningsmaterialet på, at der kan være udfordringer med overholdelse af relevante vejledende krav til lugtemission eller luftforurening i omgivelserne.

Der er ikke stillet krav om OML-beregning, da det er vurderet, at driften af ovnen medfører en emission, som er under luftvejledningens bagatelgrænse. Jf. de foretagne spredningsfaktorberegninger.

Spildevand

Efter rensning i ovnen vil filtrene blive støvsuget og herefter fragtet til baseafdelingen. Her vil de blive højtryksrenset uden brug af rengøringsmidler, så eventuelle rester af aske bliver fjernet.

Spildevandet fra baseafdelingen ledes via spildevandskloak til Vejle Spildevand. Da filtrene er støvsuget inden højtryksrensning, vurderer Vejle Kommune, at der kun er små mængder aske tilbage på filtrene, og at indholdet i denne aske er ubetydeligt, set i forhold til Fertin Pharmas A/S's øvrige afledning af spildevand. Vejle Kommune vil følge op på den beskrevne rengøring ved tilsyn, bl.a. ved at se nærmere på den driftsinstruks, som virksomheden skal udarbejde.

Støj

Til- og frakørselsforhold til Fertin Pharma A/S er uændret i forhold til det eksisterende. Transport af filtre mellem produktionsafsnit og renseovn sker inden for virksomhedens matrikler.

Der er tale om en tillægsgodkendelse. Der er støjvilkår i virksomhedens miljøgodkendelse, som også skal overholdes af denne nye aktivitet. I ansøgningsmaterialet fremgår, at ved normal drift vil renseovnen ikke støj. Vejle Kommune vurderer, at de gældende støjvilkår vil kunne overholdes.

Affald

Af ansøgningsmaterialet fremgår, at der forventes 15 kg aske årligt fra renseovnen. Asken vil blive opsamlet med askestøvsuger og bortskaffet til godkendt affaldsmottager.

Vejle Kommune vurderer, at der er redegjort for håndtering, opbevaring, og bortskaffelse af asken, og af håndtering og opbevaring sker på en måde, så jord- og grundvandsforurening er forebygget. I den oprindelige godkendelse fra 2006 er der stillet vilkår om, at affald skal opbevares indendørs på tæt befæstede arealer i beholdere, der er tydeligt mærkede med indhold. Dette vilkår vurderes tilstrækkeligt, og Vejle Kommune har derfor ikke stillet et nyt vilkår vedr. opbevaring af aske.

Jord og grundvand

Fertin Pharma A/S ligger inden for et område med drikkevandsinteresser og inden for indvindingsoplandet til TREFOR Lysholt vandværk. I godkendelsen fra 2006 er der bl.a. vilkår til opbevaring af affald, hvilket sikrer mod forurening af jord og grundvand.

Vejle Kommune vurderer, at virksomheden har taget de nødvendige forholdsregler, til at beskytte jord og grundvand mod forurening. Det vurderes, at der ikke er væsentlig risiko for forurening i forbindelse med transporten af filtrene mellem produktion og ovn, eller væsentlig risiko i forbindelse med opbevaring af asken, og der er derfor ikke stillet særskilt vilkår til beskyttelse af jord og grundvand.

Driftsforstyrrelser og uheld

Fertin Pharma A/S har udarbejdet beredskabsplaner vedr. brand og miljøuheld, som skal benyttes, hvis der opstår brand eller sker miljøuheld.

Der er i ansøgningen redegjort for, at ovnen er udrustet med en sikkerhedsanordning, der vil aktivere et gasadvarselssystem, hvis der opstår for stor mængde af gasser i ovnkammeret. Hvis temperaturen overstiger 600 °C, vil der automatisk blive lukket ned for varmelegemerne. På ovnens bagside er monteret en sikkerhedsklap, som aktiveres ved utilsigtet eksplosion af gasser i ovnkammeret.

Vejle Kommune vurderer, at virksomheden har indarbejdet tilstrækkelige tiltag til at forebygge og begrænse eventuelle uheld.

Tilsyn og egenkontrol

Jf. kravene til en miljøansøgning skal denne indeholde virksomhedens egne forslag til vilkår. Vejle Kommune har indarbejdet virksomhedens forslag, hvor det gav mening. Der er tale om vilkår om udarbejdelse af instruks i anvendelse af ovnen og fast program til ovnen samt indretning af afkast,

så prøveudtagning er mulig. Vilkår vedr. opbevaring af aske er ikke nødvendigt, da vilkår i godkendelsen fra 2006 vurderes tilstrækkelig.

Fertin Pharma A/S har redegjort for, at temperaturen i ovnkammeret og efterbrænderen datalogges og kan trækkes ud af ovnen via et SD kort. Opholdstiden af gasserne i efterbrænderen beregnes automatisk ud fra volumen og luftflow, således det sikres at opholdstiden altid er 2 sekunder.

Ophør af virksomheden

I Miljøgodkendelsen fra 2006 er der vilkår vedr. ophør. Dette vilkår vurderes at være tilstrækkeligt.

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

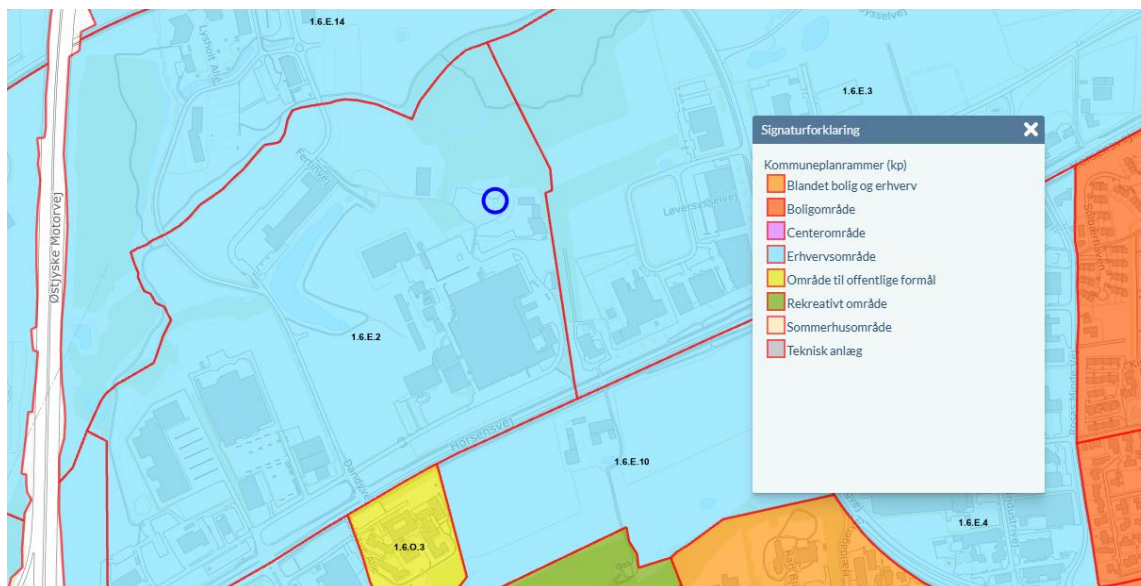
Udkast til afgørelse har været sendt til høring hos virksomheden. Virksomhedens kommentarer er indarbejdet, i det omfang det er relevant, i den endelige afgørelse.

Kopiliste

- Virksomhedens e-mail, kontaktperson Thomas Elmelund Rasmussen: THOR@fertin.com
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, Adelvej 34, Taulov, 7000 Fredericia, trvest@stps.dk
- DN Vejle, v/Uffe Rømer, dnvejle-sager@dn.dk
- DOF, Vesterbrogade 140, 1620 København K, natur@dof.dk
- DOF-Vejle, v/Sten Nielsen, vejle@dof.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV, fr@friluftsradet.dk og trekantomraadet@friluftsradet.dk

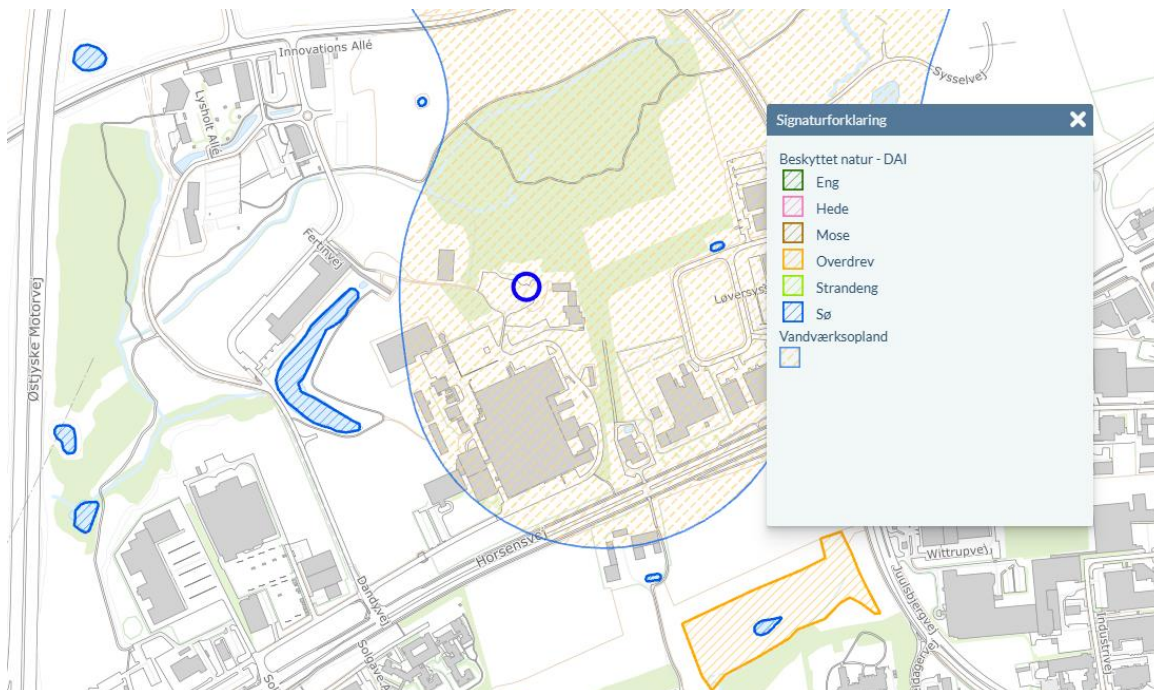
Bilag 1

Placering af det ansøgte projekt



Blå cirkel angiver placering af bygning til termisk rensøvn, Dandyvej 19, 7100 Vejle. Fertin Pharma A/S ligger i industriområde 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 er den §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. Den termiske øvn ligger i et område for drikkevandsinteresser og indvindingsopland til Trefor Lysholt Vandværk.