

Fertin Pharma A/S  
Dandyvej 19  
7100 Vejle

Att: Thomas Elmelund Rasmussen [thor@fertin.com](mailto:thor@fertin.com)

---

09-06-2023

# Miljøgodkendelse - tillægsgodkendelse til ny produktion - Udvidelsen af fabrik med afsnit P4 – NPR produktion, Fertinvej 5, 7100 Vejle

---

Side 1 af 9

---

J. nr.:

---

09.02.04-P19-8-21

---

Kontaktperson:

---

Peter Wade

---

Lokaltlf.: 76 81 24 16

---

Mobil:

---

E-post:PETWA@vejle.dk

---

Her bor vi:

---

Kirketorvet 22, 7100 Vejle

**Fertin Pharma A/S**  
**Dandyvej 19**  
**7100 Vejle**

**CVR nr.: 25834844**  
**P nr.: 1009345589**  
**Listetype: D202**



**Teknik & Miljø - Industrimiljø**

Kirketorvet 22 - 7100 Vejle Tlf.: 76 81 22 30 Fax:

industrimiljo@vejle.dk · www.vejle.dk

Åbningstider: Mandag-onsdag kl. 9-15, torsdag kl. 9-17, fredag kl. 9-14

Telefonåbningstider: Mandag-onsdag kl. 8-15, torsdag kl. 8-17, fredag kl. 8-14

## Sammendrag

Fertin Pharma A/S har den 8. november 2021 indsendt ansøgning om etablering af en ny produktion og produktionsbygning, ”P4 – ny NPR Mixer”. Der er tale om en udvidelse af fabrikken ved Fertinvej 5, 7100 Vejle, matr.nr. 19c Bredballe By, Bredballe. Virksomheden har den 2. dec. 2021 i forbindelse med samme sag modtaget afgørelse efter miljøvurderingsloven<sup>1</sup> og tilladelse til at påbegynde bygge- og anlægsarbejde (efter miljøbeskyttelseslovens §33, stk. 2). Der er desuden den 2. dec. 2021 taget stilling til, om der skal foretages konsekvensvurdering efter reglerne i habitatbekendtgørelsen<sup>2</sup>.

Virksomheden ønsker at udvide den nuværende produktionskapacitet af et nikotinholdigt produkt (NPR), som er en mellemvare, der bruges til fremstilling af nikotintyggegummi. I denne forbindelse skal der opføres en ny tilbygning, som skal huse den nye produktion, herunder udstyr til blanding råvarer, samt oplag af råvarer og mellemvarer. Virksomheden er miljøgodkendt i henholdsvis 2002 og 2006, og er omfattet af listepunkt D202 i godkendelsesbekendtgørelses bilag 2 – ” *Virksomheder, der ved fysiske processer, og hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening, fremstiller lægemidler*”<sup>3</sup>. Der er derfor tale om udvidelse af en miljøgodkendelsespligtig virksomhed.

Vejle Kommune har den 2. dec. 2021 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.

Den nye aktivitet forventes ikke at medføre væsentlige skadelige indvirkninger på mennesker eller miljø. Ændrede eller øgede emissioner vil kun være af mindre karakter og er vurderet til at kunne rummes inden for rammerne af de allerede gældende miljøvilkår, herunder spildevandsvilkår, for virksomheden. Der er dog ønske om at opnå større viden om virksomhedens udledning af nikotin-rester til offentlig kloak. Virksomhedens afledningstilladelse for spildevand ændres derfor og der indføres egenkontrol (spildevandsanalyser) for nikotin. Afgørelsen vil senere, når der er indsamlet tilstrækkelig viden, tages op til revision, med henblik på fastsættelse af en grænseværdi i 2024. Ændring af spildevandsvilkårene sker i en særskilt afgørelse.

Forudsætningerne for godkendelsen findes i afsnittet ”Grundlaget for godkendelsen” på side 4.

## Vejle Kommunes afgørelse

Vejle Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse produktion af mellemvare NPR i afdeling P4 på Fertin Pharma A/S, Fertinvej 5, 7100 Vejle.

Miljøgodkendelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens § 33<sup>4</sup>.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), LBK nr. 4 af 03/01/2023

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, BEK nr. 2091 af 12/11/2021

<sup>3</sup> Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, Nr. 2080 af 15/11/2021.

---

<sup>4</sup> Miljø- og Fødevareministeriet. Lovbekendtgørelse nr. 5 af 03/01/2023 om miljøbeskyttelse

De godkendte aktiviteter og indretninger er omfattet af de vilkår, der gælder for Fertin Pharma, proces 2, jf. miljøgodkendelse 5. februar 2002, med senere ændringer, samt lugtpåbud af 23. maj 2008. De vil også være omfattet af de miljøvilkår, der gælder for hele Fertin Pharma A/S i en senere revision af de gældende miljøgodkendelser for hele virksomheden.

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

## **Begrundelse**

I miljøansøgningen har virksomheden redegjort for, de har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT, samt at virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Vejle Kommune vurderer, at virksomheden arbejder målrettet med, at energi- og råvarer udnyttes effektivt, der undersøges mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer, produktionsprocesserne er optimeret i det omfang, det er muligt, affaldshierarkiet, jf. § 6 b i miljøbeskyttelsesloven, iagttages, at der i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik, og der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Selve fabrikken, omtalt som P2 (Fertinvej 5) og afsnit P4 (en del af P2, hvor den ansøgte produktion skal foregå) er i forvejen miljøgodkendt. De forskellige fabriksafsnit er i forvejen vurderet i henhold til miljøvurderingsloven og den tidligere gældende VVM-lovgivning.

Der er tale om produktion, som ikke forventes at have væsentlige negative miljømæssige konsekvenser for omgivelserne. Vejle Kommune har vurderet, at forhold vedr. luft, spildevand, støj, lugt, affald og oplag af kemikalier kan reguleres inden for rammerne af de eksisterende miljøvilkår i virksomhedens gældende miljøgodkendelser.

## **Klagevejledning**

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagen skal indgives senest den 10. juli 2023. Afgørelsen vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside den 12. juni 2023.

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 NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Vejle Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

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

Peter Wade  
Miljøtekniker

## **Kopiliste**

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, Adelvej 34, Taulov, 7000 Fredericia, [trvest@stps.dk](mailto:trvest@stps.dk)  
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)  
DN Vejle, v/Uffe Rømer, Klokkeager 20, 7120 Vejle Ø, [dnvejle-sager@dn.dk](mailto:dnvejle-sager@dn.dk)  
DOF, Vesterbrogade 140, 1620 København K, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)  
DOF-Vejle, v/Sten Nielsen, Sparkærvej 33, Vester Nebel, 6040 Egtved, [vejle@dof.dk](mailto:vejle@dof.dk)  
Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV, [kreds@friluftsradet.dk](mailto:kreds@friluftsradet.dk) og [trekantomraadet@friluftsradet.dk](mailto:trekantomraadet@friluftsradet.dk)

## **Bilag:**

**Bilag 1 – Oversigtskort**

## **Grundlag for afgørelsen**

### Lovgrundlag m.m.

- Miljø- og Fødevareministeriet. Lovbekendtgørelse nr. 5 af 03/01/2023 om miljøbeskyttelse
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, Nr. 2080 af 15/11/2021
- Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), LBK nr. 4 af 03/01/2023

Fertin Pharma A/S er omfattet af punkt D202 i bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen ” Virksomheder, der ved fysiske processer, og hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening, fremstiller lægemidler.” Da lægemiddelfremstilling er hovedaktiviteten på virksomheden er den nye aktivitet, som både kan have en medicinsk og ikke-medicinsk betydning, omfattet af godkendelsespligt. Der henvises til reglerne i §3 i godkendelsesbekendtgørelsen.

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 (eventuelle) vilkår op til revision.

Virksomheden er i dag omfattet af følgende miljøgodkendelser:

- 9. februar 2023, Miljøgodkendelse og revurdering - til kedelanlæg i Kedelcentralen, Dandyvej 19.
- 10. juli 2020, tillægsgodkendelse til ny produktion (Zeus) i Nutra A, Dandyvej 19 og P3, Fertinvej 5.
- 27. september 2019, tillægsgodkendelse til ny produktion i afdelingen P3.
- 24. april 2018, Miljøgodkendelse af nyt pakkeri og ny produktion (ikke medicinsk produkt)
- 15. december 2016, Afledningstilladelse (til Dandyvej 19 og Fertinvej 5)
- 2. oktober 2015, Godkendelse ikke nødvendig, One Factory.
- 30. juli 2012, Miljøgodkendelse af laboratorium
- 23. maj 2008, Påbud om reduktion af lugtemission fra Fertin Pharma A/S Proces 1 og 2
- 13. februar 2006, Miljøgodkendelse af Fertin Pharma A/S Proces 1 til produktion af medicinsk tyggegummi (med senere ændringer)
- 23. januar 2006, Miljøgodkendelse til bygning til opbevaring af brandfarlige væsker, brandfarligt væske affald mv.
- 05. februar 2002, Miljøgodkendelse af Fertin Pharma A/S Proces 2 til produktion af medicinsk tyggegummi (med senere ændringer)
- 23. december 1994, Miljøgodkendelse Kedelcentral (vilkår der fortsat gælder efter revision i 2023: 7.01, 7.02, 7.04, 7.05, 7.06, 7.10, 7.16, 7.17, 7.18, 7.19, 7.26 og 7.27).

Ovenstående afgørelser, bortset fra afledningstilladelsen, forventes sammenlagt i en samlet revideret miljøgodkendelse for virksomheden.

### Sagsakter

- Ansøgning om miljøgodkendelse modtaget 28. 5. 2020
- VVM-screeningsafgørelse af 2. dec. 2021.
- Dispensation til bygge- og anlægsarbejder af 2. dec. 2021.
- Supplerende oplysninger modtaget 2.8.2022 og 11.4.2023
- En række målinger af nikotin i spildevand foretaget i perioden okt. 2021 – marts 2023.

### Oplysninger om virksomheden

Fertin Pharma A/S  
Dandyvej 19, 7100 Vejle  
Matr.nr.: 19c Bredballe By, Bredballe  
Tlf.: 7215 1300  
CVR-nr.: 25834844  
P-nr.: 1009345589 (Fertinvej 5)  
Kontaktpersoner: Thomas Elmelund Rasmussen

### Plangrundlaget

Virksomheden ligger i et industrikvarter. 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. Virksomhed ligger i et område med separat kloakering. Proces- og sanitært spildevand ledes til Vejle Renseanlæg. Regnvand og overfladevand fra tage og befæstede arealer ledes til Dandysøen og derfra via Bybækken til Vejle Fjord. 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 ca. 4,3 km.

### Oplysninger om den nye produktion

Fertin Pharma A/S ønsker at udvide sin nuværende produktion med øget produktion af en råvare med indhold af nikotin (NPR). Der er tale om en råvare til fremstilling af nikotintyggegummi. I forbindelse hermed er der opført en ny tilbygning, som skal huse det nye mixerapparat, samt råvare, afvejning og dosering.

Driftstider forventes at være som virksomheden i almindelighed: døgndrift med 3-holdsskift.

Produktionensproces består af:

1. Afvejning og dosering af råvarer
2. Fremstilling af NPR foregår i mixer.
3. NPR udtages af mixeren og pakkes i emballage.

4. Mixeren rengøres via Washing in Place (WIP), dvs. med vand uden brug af øvrige rengøringsmidler.

Råvarer modtages i stueplan ved sluse, hvorefter de bliver transporteret internt til doseringsområdet. Der doseres den ønskede mængde efter blandeforskriften. Nikotin leveres i ståltønder, der monteres med koblingsstykke og udluftningsrør på en løftesøjle. Herfra overføres nikotinen til en ståltank på vejefødder, der kan dosere den ønskede mængde i recepten.

Andre råvarer leveres i tønder, der hejses op på en løftesøjle og doseres via tragt og snegl/transportbånd ned i ståltanke på vejefødder. Alle råvarerne doseres derved fra førstesalen ned i mixeren, der står i stueetagen. Råvarerne blandes i mixeren sammen vand og gennemgår en tørringsproces, hvor vandindholdet stort set fjernes fra det færdige produkt (NPR). Den færdige NPR afvejes herefter i poser i og opbevares i paptønder på lagerlokationer ved Dandyvej 19 og Fertinvej 5 indtil de skal bruges i den videre produktion i henholdsvis afdeling P1 og P2.

De øvrige lokalers funktion er som følger. Utensilier, slanger, haner mv. rengøres i vaskerum i stueetagen eller vaskerum på 1. sal. Der er en lokal der er tiltænkt en mulig flytning af nikotinaktiviteterne fra afdelingen i P1 (Dandyvej 19), men dette er endnu ikke besluttet endeligt. Der er desuden et rum der er tiltænkt til opbevaring af rengjorte utensiler og et afvejningsrum, der vil blive brugt til prøveudtagning af flydende nikotin inden frigivelse til den videre produktion. Endelig er der et afvejningsrum, der vil blive brugt til prøveudtagning af den færdige NPR.

Der er vil blive behov for en øge kølekapacitet i denne afdeling, hvorved der skal installeres et decentralt køleanlæg på taget over afdelingen P4. Detaljer herom indsendes senere til Vejle Kommune.

Der ændres ikke på virksomhedens driftstider eller til- og frakørselsforhold

Luftemissioner og rensningsforanstaltninger:

Procesafkast udstyres med absolutfiltrering/HEPA (H13) filter, og rum ventilation udstyres med F7 filter med mulighed for installation af et H13 filter. Dette svarer til det standard filtersetup i P2 og P3 på Fertinvej 5. De relevante B-værdier i forhold til emissioner er: Nikotin: 0,01 mg/m<sup>3</sup> og støv (inert), under 10 mikrometer: 0,08 mg/m<sup>3</sup>. (der er i forvejen krav til disse parametre i den gældende miljøgodkendelse for virksomheden – massestrømsgrænser, emissionsgrænser og immissionsgrænser (B-værdier)).

Virksomheden forventer ikke, at der forekommer emissioner fra diffuse kilder. Virksomheden mener ikke det er nødvendigt at beregne afkasthøjder, idet der installeres absolutfiltre ved al procesventilation.

Endelige tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast indsendes senere til Vejle Kommune.

Driftsforstyrrelse og uheld:

Aktiviteter i P4 vil blive omfattet af virksomhedens eksisterende foranstaltninger mod driftsforstyrrelser og uheld. Medarbejdere er trænet i instruktion ved miljøuheld. Der er installeret en 10 m<sup>3</sup> underjordisk tank, der er forbundet til de eksisterende neutraliseringsbassiner. Skulle et større nikotinspild forekomme vil dette bassin være første opsamlingsmulighed, og dernæst et af neutraliseringsbassiner, som sekundær opsamlingsmulighed. Det er virksomhedens vurdering, at denne dobbeltbarriere vil være tilstrækkelig til at beskytte mod en utilsigtet udledning af koncentreret nikotin til det kommunale spildevandssystem. Ifølge de indsendte dokumenter er tanken monteret før pumpebrønden til neutraliseringsbassin, og der er en "cut-off" (dvs. afspæringsventil) til pumpebrønden, der vil kunne anvendes i forbindelse med et eventuelt spild.

Spildevand:

Alt spildevand fra processen afledes til en underjordisk tank, hvorfra det pumpes videre til de eksisterende neutraliseringsbassiner på Fertinvej 5. Herfra udledes det neutraliserede spildevand til det kommunale spildevandssystem.

Processpildevand som følge af Washing in Place (WIP) udgør maksimalt ca. 150 m<sup>3</sup> pr. år. Der vil foregå en egentlig rengøring af mixer ved normal produktion. pH neutraliseres til en værdi inden for intervaller 6.5 til 9.0 jf. gældende afledningstilladelse.

Ved rengøring af udstyret vil der være et stort fokus på at nedskabe alle produktrester fra mixer kammeret inden denne rengøring foretages. Det vurderes at der vil blive udvasket en mindre mængde produktrest pr. uge, der fortynd-

des i 3 m<sup>3</sup> vand. Nikotinkoncentrationen i spildevandet forventes at ville ligge omkring 25 mg/liter. Dette vil i det kommende år blive kontrolleret med spildevandsanalyser.

Virksomheden oplyser, at denne nikotinkoncentration er en faktor 100 under afskæringsgrænsen for CLP-klassificering af nikotin, og hertil kommer den yderligere fortynding i neutraliseringsbassinet samt at nikotin er meget følsomt for oxidative nedbrydning.

Ud over nikotin forventes udledt yderligere stoffer, der vil kunne give en mindre øgning i COD og BI5 samt kvælstof og fosfor. Disse parametre er i forvejen omfattet af den gældende spildevandstilladelse.

#### Affald:

Der forventes produceret ca. 3 tons farligt affald per år. Resterende affaldsmængder forventes samlet at udgøre ca. 2,3 tons per år - pap, emballage og brændbart affald. Der forekommer ingen nye affaldstyper i forbindelse med den nye produktion. Det affald der måtte forekomme vil blive behandlet efter virksomhedens nuværende forskrifter.

#### Jord og grundvand:

Alle procesrum har afblændende afløb (som kan dog fjernes). Så alle afløb i proceslokaler er som udgangspunkt beskyttet mod spild. Alle afløb i proceslokaler afleder til en underjordisk helstøbt polyethylen (PE) plast opsamlingsstank, som er testet for tæthed og styrke ved Teknologisk Instituts rørcenter. Denne tank fungerer som den primære opsamlingsmulighed ved eventuelt spild. Tankens indhold overføres dernæst til de eksisterende neutraliseringstanke (som tømmes og tjekkes for revner med jævn mellemrum). Herefter løber spildevandet til det kommunale spildevandssystem.

#### Virksomhedens forslag til egenkontrol:

Underjordisk tank og rørsystem skal inspiceres af eksternt samarbejdspartner for revner 1 gang årligt ved TV inspektion. Eksisterende parametre på spildevand måles fortsat af eksternt akkrediteret analyselaboratorium.

## Kommunens miljøteknisk vurdering

#### Bedst tilgængelig teknik (BAT):

Det vurderes, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT. Der anvendes absolutfiltrering ved procesafkast og vaskemetoder, som forhindrer væsentlig udslip af restprodukter og aktive stoffer.

#### Drift:

Da den nye aktivitet omfattes af virksomhedens gældende driftsprocedurer (inkl. miljørelaterede procedurer) forventes det, at det ansøgte kan foregå inden for rammerne af de gældende miljøvilkår for Fertinvej 5.

#### Transport:

I forhold til til- og frakørsel fra virksomheden vurderes, at der ikke vil kunne opstå væsentlige gener for omkringboende. Dels er virksomheden placeret langt fra beboelser, dels er der tale om en produktion – til brug i en allerede eksisterende færdigvareproduktion. Det vurderes, at transportmængde til- og fra virksomheden ikke påvirkes væsentlig.

#### Energi- og råvareforbrug:

Kommunen vurderer, at virksomheden løbende søger at udnytte energi og optimere råvareforbruget effektivt. Den nye produktion anvender den eksisterende energiforsyning allerede etableret i fabrikken på Fertinvej 5.

#### Luftemission:

Kommunen vurderer, at de ansøgte filtreringssystemer (filtrene H13 og F7) sikrer et højt filtreringsniveau, som vil kunne sikre efterlevelse af gældende emissionsvilkår. Kommunen kræver ikke kontrol på H13 filtrenes effektivitet ved afmontering/justering/reparation, da der ikke er tale om hovedgruppe 1 stoffer i denne produktion. Nicotin er klassificeret som et hovedgruppe 2 stof i Miljøstyrelsens luftvejledning. Det vurderes dog, ud fra de indsendte instrukser vedr. eftersyn, at virksomheden drives og vedligeholdes på en måde, hvor der vil kunne opdages fejl og

mangler ved filtreringen. Da absolutfilterer bortfiltrerer op til 99,95 % af støv i afkast, vurderes det, at der kun vil emitteres ubetydelige mængder stoffer, hvorfor der ikke er foretaget beregning af spredningen af stoffer i omgivelserne. Det vurderes samtidig, at de anvendte afkast vil kunne overholde de gældende grænser for støv i omgivelserne, og det vil sige, de egenkontrolkrav og emissionsgrænser angivet i virksomhedens miljøgodkendelser af 5. februar 2002 og 13. februar 2006, med senere ændringer. Det daværende Vejle Amt har i øvrigt i sin tid vurderet, at måling af støvemission (total støv) er en udmærket indikator for de tilsætningsstoffer, der findes på fast form. I øvrigt er der en emissionskravværdi for nikotin (5 mg/Nm<sup>3</sup>), som også forventes overholdt.

#### Lugt:

Der forventes ingen bidrag til virksomhedens samlede lugtemission, da aktiviteten ikke anvender lugtende essenser.

#### Støj:

Den nye produktion forventes ikke at have væsentlig betydning for virksomhedens samlede støjmission.

#### Spildevand:

Da der er tale om øgning i egenproduktion af et nikotinholdigt råvare vil der ske en mindre øgning i udledning af nikotin samt COD/B15 til Vejle Spildevands spildevandsledninger. Håndtering af rense/vaskeprocesser sker med henblik på at reducere produktspild så meget som muligt. Dette medfører, at udledning af restprodukter med spildevandet vil være minimalt. I en særskilt afgørelse vil der blive stillet krav om monitoring af nikotin i spildevandet.

#### Risiko:

Nikotin er et blandt de mange stoffer, der er omfattet af risikobekendtgørelsens regler. Virksomheden vurderer løbende de samlede mængder af risikostoffer, der oplagres samtidig på virksomheden. Der er på nuværende tidspunkt ingen indikation på, at virksomheden kan risikere at overskride relevante tærskelværdier og dermed blive klassificeret som risikovirksomhed.

#### Affald:

Det producerede affald er en afledt effekt af den nye aktivitet. Det affald der måtte forekomme vil blive håndteret efter virksomhedens nuværende forskrifter og de kommunale regler for erhvervsaffald.

#### Behov for vilkår:

Kommunen vurderer, at de foreliggende miljøvilkår for virksomheden er dækkende for den nye produktion. Der er behov for at kortlægge omfanget af udledningen af nikotin til spildevandet. Krav om disse målinger vil fremgå af en særskilt ændring af vilkår i virksomhedens spildevandstilladelse.

Samlet vurdering: Med baggrund i de modtagne oplysninger, vurderer Vejle Kommune, at der ikke kan antages at opstå væsentlige ændringer i virksomhedens påvirkning af miljøforhold i omgivelserne. Samtidig vurderes det, at der ikke på nuværende tidspunkt er brug for supplerende miljøvilkår.

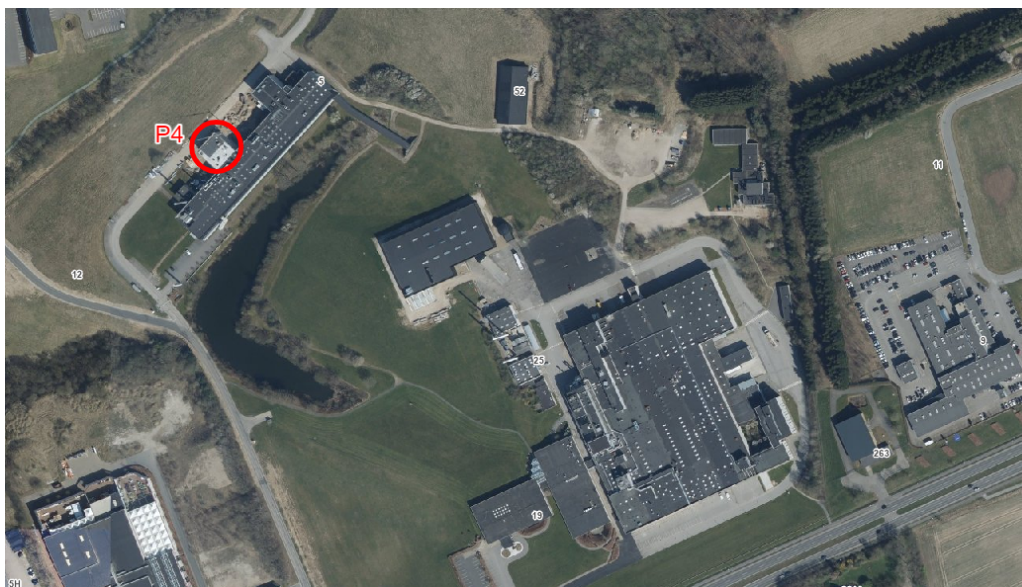
Konsekvensvurdering, Natura 2000-områder og bilag IV-arter: Vejle Kommune kan udelukke, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000 områderne. Projektet vil ikke kunne beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder i det naturlige udbredelsesområde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

#### **Udtalelse fra høringsberettigede**

Udkast til afgørelse har været sendt til høring hos virksomheden. Virksomheden havde ikke bemærkninger.



**Bilag 1 – Placering virksomheden og af P4, som er en del af Fertin Pharma A/S, Fertinvej 5, 7100 Vejle**



*Placeringen af den nye afdeling P4 ved virksomhedens fabrik, Fertinvej 5, 7100 Vejle*



*Placeringen af Fertin Pharma A/S, nord for Horsensvej i et industriområde*