

# Miljøgodkendelse

til forbedret regnvandsafløb

For:

**Novo Nordisk Pharmatech A/S**

**April 2024**



Ref. Majli/Soean

# MILJØGODKENDELSE

## til forbedret regnvandsafløb

**For:**  
**Novo Nordisk Pharmatech A/S**

Adresse: Københavnsvvej 216, 4600 Køge  
Matrikel nr.: 27b, Ølsemagle By Ølsemagle  
CVR-nummer: 13246149  
P-nummer: 1029394853  
Listepunkt nummer: Bilag 1, Listepunkt 4.5, Kemisk industri, Fremstilling af farmaceutiske produkter samt Biaktiviteter  
• Bilag 2, Listepunkt D 210a.

J. nummer: 2022-49182

### Miljøgodkendelsen omfatter:

Dato: 9.april 2024

Godkendt: Majbrit Miara

Annonceres den 12.4. 2024  
Klagefristen udløber den 10-5-2024  
Søgsmålsfristen udløber den 12-10-2024

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år fra godkendelsens dato.

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 5 på hinanden følgende år, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 78 a.



Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

## Indholdsfortegnelse

<b>1.</b>	<b>Indledning</b>	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>Afgørelse og vilkår</b>	<b>3</b>
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	3
	A Generelle forhold	3
	B Indretning og drift	4
<b>3.</b>	<b>Vurdering og bemærkninger</b>	<b>5</b>
3.1	Vurdering	5
3.2	Udtalelser/høringssvar	6
<b>4.</b>	<b>Forholdet til loven</b>	<b>8</b>
4.1	Lovgrundlag	8
4.2	Tilsyn med virksomheden	10
4.3	Offentliggørelse og klagevejledning	10
4.4	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	11

## Bilag

- Bilag A. Kort over virksomhedens beliggenhed
- Bilag B. Virksomhedens omgivelser (temakort)

# 1. Indledning

## Baggrund

Novo Nordisk Pharmatech (NNPR) ønsker at forbedre regnvandshåndteringen på fabrikken for at kunne modstå skybrudshændelser. Dette udføres ved at opdimensionere regnvandsledninger og etablere et nyt regnvandsbassin til modtagelse af overskydende regnvand. Der etableres også et nødoverløb til udledning af kontrolleret overløb ved skybrudshændelser statistisk hver 20. år.

## Beskrivelse

Miljøstyrelsen har den 4.7.2022 modtaget jeres ansøgning om etablering et overdækket regnvandsbassin samt udskiftning af udvalgte regnvandsledninger. Formålet med projektet er at forbedre afløbsforholdene for overfladevand, og reducere hændelser af oversvømmelse hvor tekniske installationer og produktion kan blive beskadiget.

Desuden vil et forbedret afløb ved skybrud og længerevarende regnvandshændelse også reducere de uheldige hændelser som kan forårsage at spildevand "trækkes med ud" når kloakker og brønde løber over.

Ansøgte projekt går i sin enkelhed blot ud på, at udskifte regnvandsledninger med større ledninger, og indsætte et regnvandsbassin på ledningsstrækningen efter det nuværende bassin, og således sikre et mere kontrolleret afløb ved skybrud eller længerevarende regnvandshændelser.

Anlægsændringer af regnvandsledninger, brønde og regnvandsbassin sker alene på Novo Nordisk egen matrikel på Københavnsvej 216, 4600 Køge. Der er i projektet ikke tale om en mer-udledning af overfladevand. Dette projekt omfatter ikke ønskede ændringer på § 3 området inde på Novo Nordisk matrikel. Køge Kommune behandler ansøgning om dispensation til § 3 området. Projektet indeholder heller ikke udledning af oppumpet grundvand fra anlægsfasen.

## 2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i ansøgningen om miljøgodkendelse, samt bilagene til godkendelsen godkender Miljøstyrelsen hermed ansøgte projekt til opdimensionering af regnvandsledninger, brønde og nyt regnvandsbassin med tilhørende installationer.

### Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen tages dog op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

### 2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

#### A Generelle forhold

A1 Virksomheden skal følge et miljøledelsessystem, som indeholder aktiviteterne beskrevet i BAT1 og BAT2, jf. BAT-konklusion af 9. juni 2016 for spildevands- og luftrensning og dertil hørende styringssystemer i den kemiske sektor.

A2 Virksomheden skal følge BAT1 og BAT 2 i WGC- BAT-konklusionerne for den kemiske industri. (WGC BREF af 12.dec.2022)

A3

Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.

A4

Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydelig omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.

Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

## B Indretning og drift

- B1 Oppumpet grundvand under byggefasen må ikke ledes direkte til recipienten Køge Bugt eller til strandengen.
- B2 Under byggefasen skal der opstilles paddehegn så der ikke kan trænge padder ind på byggeområdet, samt at evt. dyr i gravehuller skal opsamles hver morgen og bringes udenfor området hvor de kan trives. Efter endt gravearbejde fjernes paddehegn.
- B3 Inden ibrugtagning af regnvandsbassinet skal der udføres en inspektion af bassinets tæthed. Regnvandsbassinet skal årligt tømmes for bundslam og dokumentation for tømning og bortskaffelse af slammet (angiv transportør og modtager) kan vedlægges årsrapporten jf. vilkår nr. 18 af revurdering af 1. juli 2009, eller sendes til tilsynsmyndigheden senest den 1. juni hvert år. Første tømning skal foretages i kalenderåret 2026, herefter tømning hvert kalenderår.
- B4 Hvert tiende år og første gang 2036, skal der udføres kontrol og inspektion af regnvandsbassinets tæthed. Skader skal udbedres. Dokumentation for udført kontrol og inspektion skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter endt kontrol.

## 3. Vurdering og bemærkninger

### 3.1 Vurdering

#### Generelle forhold

Vilkår A1, A2:

Med vedtagelse af EU's direktiv vedrørende Industrielle Emissioner (IE-direktivet, IED) er miljøkrav i BAT-konklusioner bindende for bilag 1-virksomheder, som således skal have indarbejdet disse BAT-krav i deres miljøgodkendelse. Vilkår A1 er indført som følge af BAT 1 og 2, som anfører miljøledelse. Ligeledes A2 henviser til krav der kommer fra WGC BREF for den kemiske industri.

Vilkårene A3 og A4:

Er generelle vilkår der er sat for at forebygge overtrædelser ift. miljøgodkendelsens vilkår gennem medarbejdernes kendskab til og viden om de krav der stilles til virksomheden på miljøområdet. Samt for at sikre hurtig besked til tilsynsmyndigheden såfremt uheld eller spild forekommer på virksomheden.

#### Indretning og drift

Vilkår B1

Oppumpet grundvand i byggefasen skal bortskaffes efter anvisning fra Køge Kommune og må ikke udledes til recipient. Vilkåret skal sikre at der ikke sker en merudledning til recipienten.

Vilkår B2

Under byggefasen skal byggeområdet hegnes med et paddehegn, for at sikre omkringboende padde. Der stilles også vilkår om at gravehuller inden arbejdet start hver morgen efterses for padde. De uheldige padde skal hjælpes op og sættes ud bag paddehegnet. Vilkåret skal sikre at padderne beskyttes.

Vilkår B3

Vilkåret skal sikre at regnvandsbassinets funktion opretholdes ved regelmæssig tømning, vedligehold og inspektion.

Vilkår B4

Vilkåret skal sikre at bassinet funktion og tæthed efterses og vedligeholdes mindst hvert 10.år.



## **3.2 Udtalelser/høringssvar**

### **3.2.1 Udtalelse fra andre myndigheder**

Køge Kommune har den 10. november 2023 følgende bemærkninger til ansøgningen.

Miljøstyrelsen skriver, at der ikke gives tilladelse til at pumpe grundvand ud i Køge Bugt i anlægsfasen, men i screeningsskemaet står der i punkt 35, at der oppumpes grundvand i anlægsfasen, der pumpes ud i Køge Bugt.

- Vilkår om paddehegn i anlægsfasen lyder rimeligt, der skal også opstilles opsamlingsspande som tømmes for padder hver morgen i gravehuller.
- I punkt 35 står der, at der inden for projektområdet mod vest findes en §3 beskyttet sø og en §3 beskyttet strandeng, og at projektet ikke tænkes at påvirke disse to områder. Ansøgning om dispensation til § 3 området udarbejdes af Køge Kommune.

*Miljøstyrelsens kommentarer til Kommunes bemærkninger som vedrører denne afgørelse:*

*Det præciseres mere tydeligt at oppumpet grundvand fra anlægsfasen ikke må udledes til Køge Bugt.*

*Det er telefonisk aftalt med Køge Kommune at vi også skriver, at dyr der er faldet i gravehuller skal opsamles og bringes uden for projektområdet.*

*Der er også aftalt med Køge Kommune som myndighed for dispensation vedr. § 3 stiller vilkår som beskytter padder og andre beskyttede arter i anlægsfasen i lighed med styrelsen.*

Der er derudover tale om et projekt, som ikke medfører ændring i planforholdene på området eller trafikmæssige udfordringer. Alt foregår inden for virksomhedens eksisterende bebyggelse og areal. Miljøstyrelsen vurderer ikke, at der umiddelbart er nogen planlægningsmæssige forhold eller trafikmæssige forhold i sagen, der skal reguleres.

### **3.2.2 Udtalelse fra borgere mv.**

Afgørelse om at projektet ikke kræver en miljøkonsekvensvurdering (VVM-rapport) har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside [www.mst.dk](http://www.mst.dk) den 14.11.2023.

Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende afgørelsen.

### **3.2.3 Udtalelse fra virksomheden**

Miljøstyrelsen har modtaget kommentarer fra Novo Nordisk den 8. marts 2024. Novo skriver at projektet ikke medtager en flowmåling af eventuelt overløb. Miljøstyrelsen tilretter dette og ligeledes fjerner Miljøstyrelsen et forslået vilkår om olieudskiller. Miljøstyrelsen havde fejlagtigt læst projektet som om, at der indrettes en ny olieudskiller, men projektet kobles til en eksisterende olieudskiller. Vilkåret bliver derfor overflødig og slettes.

## 4. Forholdet til loven

### 4.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne for love, bekendtgørelse og vejledninger:

Miljøbeskyttelsesloven: Lovbekendtgørelse nr. 48 af 12. januar 2024 om miljøbeskyttelse.

Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1083 af 9. august 2023 om godkendelse af listevirksomhed.

Risikobekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Mærkninger og kemikalier:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1278/2008 af 16. dec. 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Annex VI of Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP Regulation)

<http://echa.europa.eu/da/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

BREF-noter:

EU BREF: Produktion af organiske finkemikalier (OFC, 2006)

EU BREF: Energieffektivitet (energy efficiency, 2009)

EU BREF: Spildevands- og luftrensning og dertil hørende styringssystemer (CWW, 2016)

EU BREF: Fælles systemer til håndtering og behandling af spildgasser i den kemisk sektor” (WGC)

#### 4.1.1 Listepunkt

Virksomhedens hovedaktivitet er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt 4.5 Fremstilling af farmaceutiske produkter, herunder mellemprodukter (s) samt Bilag 2, punkt D 210 a) organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter og mellemprodukter, herunder enzymer til vaskemiddelindustrien, hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening og, som ikke er omfattet af liste-punkt 4.1 til 4.5 eller 6.4 b i bilag 1. (s)

#### 4.1.2 Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen modtog den 20. maj 2014 basistilstandsrapport fra Novo Nordisk Pharmatech. Miljøstyrelsen vurderer, at Basistilstandsrapporten opfylder kravene i § 14 i Godkendelsesbekendtgørelsen.

Basistilstandsrapporten sammenfatter, at der er gennemført en historisk gennemgang samt udført feltundersøgelser. Virksomheden har således udarbejdet en rapport med oplysninger om og dokumentation for jordens og grundvandets tilstand med hensyn til forurening. Ansøgte projekt ændre ikke tilstandsrapporten og rapporten skal ikke suppleres, da ansøgte projekt ikke indeholder farlige stoffer der skal vurderes i forhold til jord og grundvand.

#### **4.1.2.1. BAT**

Baseret på BAT-konklusioner til WGC (BATC) af 6. december 2022, offentliggjort 12. december 2022, har virksomheden oplyst at der ikke er nye oplysninger for WGC og CWW-konklusionerne. Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte projekt overholder BAT.

Miljøstyrelsen har vurderet at projektet lever fuldt op til BAT for de relevante BREF-konklusioner ved de stillede vilkår.

#### **Revurdering**

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt, eller senest inden 8-10 år.

#### **4.1.3 Risikobekendtgørelsen**

Virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen. Der er foretaget en særskilt vurdering af risikoforholdene og de foranstaltninger, virksomheden etablerer for at forebygge større uheld. Miljøstyrelsen har vurderet at det ansøgte projekt ikke vil påvirke risikoforholdene på virksomheden og kan gennemføres efter de stillede vilkår, uden at risiko-dokumenter skal opdateres.

#### **4.1.4 Miljøvurderingsloven**

Miljøstyrelsen har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt, og er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). På baggrund af ansøgte projekts indretning og drift vurderes projektet ikke at medføre væsentlig påvirkning af beskyttede naturområder, bilag IV-arter eller Natura 2000-områder. Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven den 14. november 2023.

Afgørelsen kan læses på Miljøstyrelsens hjemmeside [www.mst.dk](http://www.mst.dk) under annonceringer.

#### **4.1.5 Habitatbekendtgørelsen**

Novo Nordisk Pharmatech ligger tæt på til Natura 2000-område nr. 147 Ølsemagle Strand og Staunings Ø. Projektet vurderes ikke at påvirke omgivende na-

turtyper samt beskyttede arter, herunder også beskyttede bilag 4 arter både deres levesteder, yngle- og rasteområder. Vurderingen indgår i afgørelsen af 14. november 2023 som kan læses på Miljøstyrelsens hjemmeside.

## 4.2 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66.

## 4.3 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på [www.mst.dk](http://www.mst.dk).

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 100, stk. 1.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med MitID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Hvis du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for private og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 10. maj 2024.

#### *Betingelser for miljøgodkendelsen mens en klage behandles*

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen om miljøgodkendelse, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen om miljøgodkendelse.

#### *Orientering om klage*

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

#### *Søgsmål*

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. På [www.domstol.dk](http://www.domstol.dk) findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

## **4.4 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen**

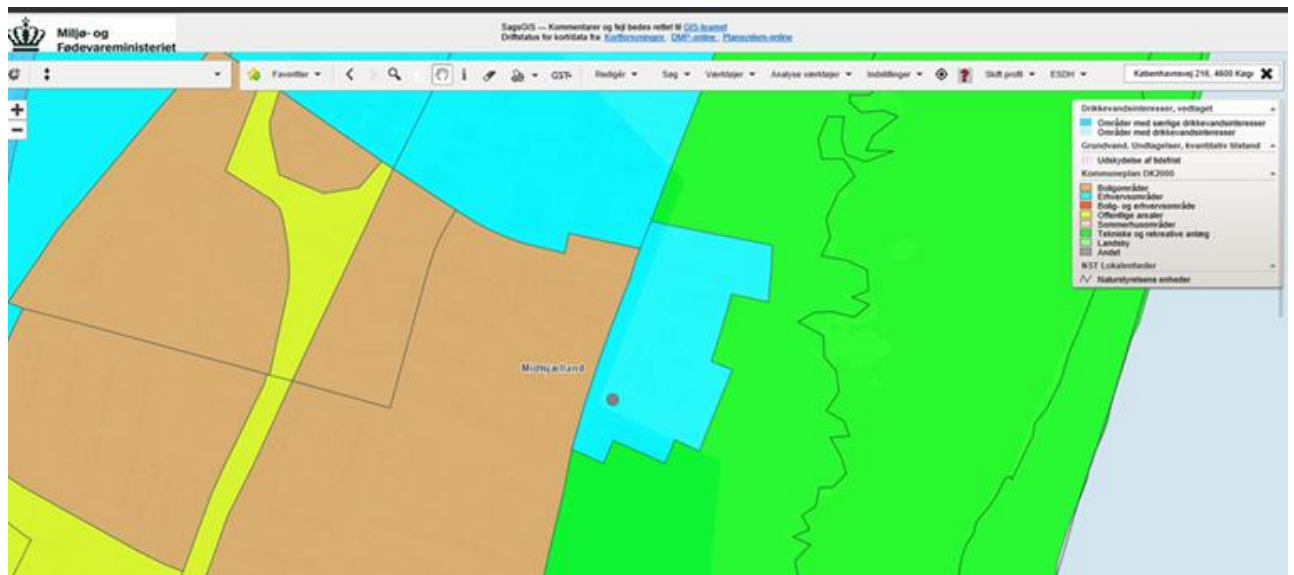
- Køge Kommune, [tf@koege.dk](mailto:tf@koege.dk),
- Styrelsen for patientsikkerhed, [stps@stps.dk](mailto:stps@stps.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Friluftsrådet, [fr@friluftraadet.dk](mailto:fr@friluftraadet.dk)

## Bilag A. Kort over virksomhedens beliggenhed



Novo Nordisk Pharmatech set fra en vest/sydvestlig retning og med den syd- og nordgående. Københavnsvej nederst i venstre side. Bag Novo Nordisk Pharmatech området i midten, ses strandengen og kystlinjen mod øst. (Billede fra 2015).

## Bilag B. Virksomhedens omgivelser (temakort)



Virksomhedens beliggenhed i erhvervsområde 1E03 (rød prik)

## Bilag C

### Novo Nordisk Ansøgning



# Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

BYG  
&  
MILJØ

Miljøstyrelsen

## Københavnsvej 216, 4600 Køge

CVR / RID: CVR:13246149-RID:57243499

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2022-6054

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (01-07-2022 16:20)

### Projekt: Nyt regnvandssystem

Ansøgningstyper: VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse

### Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 044707, BFE nummer: 2219972

Matrikler: Matrikel nr.: 27b, Ejerlav: Ølsemagle By, Ølsemagle

### Personer tilknyttet projektet

#### Navn

Karen Bendixen  
(Indsendt af)

#### Projektrettighed

Projektejer

#### Kontaktoplysninger

Københavnsvej 216, 4600 Køge  
kab@novonordisk.com  
+45 30370064

Kim Diget Christensen

Kan udfylde ansøgningen

Linnés Alle 2, 2630 Taastrup  
Kim.Christensen@wsp.com  
+45 91174302

# Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

## Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

### CVR-nummer

13246149 - Novo Nordisk Pharmatech A/S

### P-nummer

1000528134 - Novo Nordisk Pharmatech A/S

Københavnsvej 216  
4600 Køge

## Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	Novo Nordisk Pharmatech A/S
Adresse	Københavnsvej 216, 4600 Køge
Virksomhedens navn	Novo Nordisk Pharmatech A/S
Adresse	Københavnsvej 216, 4600 Køge
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	27b
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	1000528134
Bemærkning	
Kontaktperson	Karen Bendixen
Adresse	Københavnsvej 216, 4600 Køge
Telefonnummer	+45 30370064
Mailadresse	kab@novonordisk.com
 Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

## Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

### Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 4.5, Kemisk industri, Fremstilling af farmaceutiske produkter

### Biaktiviteter

- Bilag 2, Listepunkt D 210 a, Fremstilling, aftapning og oplag af kemiske stoffer og produkter, Fremstilling af organiske, uorganiske, tilsætningsstoffer eller hjælpestoffer, Virksomheder, der ved en kemisk eller biologisk proces fremstiller flg.:

## Forholdet til VVM

UDFYLDT

jm Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen Nej

Hvis ja, angiv punktet på bilag 1

jm Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen Ja

Hvis ja, angiv punktet på bilag 2 10b, 10f, 10g

Eventuelle yderligere bemærkninger

Vedlagt er Bilag 1 - VVM screeningsskema. Skemaet refererer til baggrundsnotat som findes i Bilag 2 og tilhørende underbilag.

### Bilag

[Bilag 1 - VVM-screening Novo.pdf](#)

## Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

### Redegørelse:

Se vedhæftede Bilag 2 - Baggrundsnotat og tilhørende underbilag:

Bilag A - Fotos

Bilag B - Grundvandsanalyser

Bilag C - Tegninger

Bilag D - Hydrogeologiske beregninger

### Bilag

[Bilag D Grundvandsforhold hydrogeologiske beregninger.pdf](#)

[Bilag C-tegninger.pdf](#)

[Bilag 2 - Baggrundsnotat til vvm screening NOVO.pdf](#)

[Bilag B -grundvandsanalyser.pdf](#)

[Bilag A - fotos.pdf](#)

## Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

### Markeret ikke relevant:

Virksomheden er en risikovirksomhed, men projektet handler udelukkende om håndtering af regnvand. Se vedlagte Bilag 1 og 2.

## Oversigtsplan af virksomhedens placering

UDFYLDT

Der er ingen indtegninger

### Bilag

[Bilag E -oversigtskort målestok.pdf](#)

## Tegninger over virksomhedens indretning

UDFYLDT

Der er ingen indtegninger

### Bilag

[Bilag C-tegninger.pdf](#)

## Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

UDFYLDT

### Markeret ikke relevant:

Projektet vedrører udelukkende håndtering af regnvand og influererer ikke på virksomhedens produktionskapacitet. Se Bilag 1.

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

UDFYLDT

### Redegørelse:

Projektet er omfattet af BAT 3, der omhandler overvågning af de vigtigste procesparametre (herunder løbende overvågning af spildevandets flow, pH og temperatur) på centrale steder (f.eks. indløbsvand til forbehandling og indløbsvand til slutbehandling).

Projektet er omfattet af BAT 8, der omhandler adskillelse af ikke-forurenede spildevandsstrømme fra spildevandsstrømme, der kræver behandling.

Projektet er omfattet af BAT 9, der handler om at hindre ukontrollerede emissioner til vand ved brug af lagringskapacitet til opsamling af spildevand.

Projektet er omfattet af BAT 10c, der handler om forbehandling af spildevand bl.a. ved at nedbringe indholdet af forurenende stoffer inden slutbehandlingen af spildevandet.

Se vedlagte Bilag 1 og Bilag 2 for uddybende informationer.

## Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

UDFYLDT

### Markeret ikke relevant:

Projektet handler udelukkende om håndtering af regnvand. Se Bilag 1 og 2.

## Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT


Der er ingen indtegninger

### Bilag


[Bilag C-tegninger.pdf](#)

## Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til


UDFYLDT

 Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet? Nej

 Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet? Nej

 Er der spildevand, der afledes på en anden måde? Nej

Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes

 Afledes der kølevand fra virksomheden? Ja

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der vil ikke ske udledning af spildevand i anlægsperioden. Der vil blive udledt oppumpet grundvand efter rensning til Køge Bugt (se rubrik 35).

Al regnvand (herunder overfladevand og drænvand) pumpes i dag via trykledning direkte ud i Køge Bugt udenfor Natura 2000-området, bortset fra visse overløb fra nogle arealer til eksisterende kanaler i nordligt og sydligt skel.

I anlægsfasen skal det sikres, at vand bortledes ligesom i dag.

## Spildevand: Afledning af kølevand

UDFYLDT

### Markeret ikke relevant:

Udledning af kølevand sker kontinuerligt fra produktionsanlægget udner tilsyn af Miljøstyrelsen. Dette projekt påvirker ikke denne udledning. Se Bilag 1 og 2.

## Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

UDFYLDT

### Markeret ikke relevant:

Projektet handler udelukkende om håndtering af regnvand. Se Bilag 1 og 2.

## VVM - Arealanvendelse

UDFYLDT

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2	Projektet medfører ikke etablering af bygninger eller en forøgelse af det befæstede areal
Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2	Projektet medfører ikke etablering af bygninger eller en forøgelse af det befæstede areal
Angiv om der er behov for grundvandssænkning	Ja
Hvis ja, angiv hvor mange m3 der er behov for at udpumpe	32000
Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2	1,5
Angiv måleenhed ha eller m2	ha
Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2	
Angiv projektets samlede befæstede areal i m2	0
Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3	underjordisk regnvandsbassin på 350
Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m	0
Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen	ingen andre kommuner berøres
Eventuelle yderligere bemærkninger	Projektet skal sikre fabrikken mod ukontrolleret opstuvning på terræn ved skybrudshændelser. De primære arbejder er opdimensionering af eksisterende ledninger i det eksisterende regnvandssystem og forbedring af overfladeafvanding på de befæstede arealer. Derudover skal bassinkapacitet øges med 350 m3 ved at etablere et nyt regnvandsbassin. Se Bilag 1 og 2.

## VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

UDFYLDT

Angiv anlægsperioden	03/2023 - 04/2024
Angiv vandmængde i anlægsperioden	Der vil ikke blive anvendt vand i anlægsperioden udover almindeligt brugsvand til anlægsarbejderne
Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden	Beplantning fra området ved søen, gamle ledninger (480 m), gamle brønde (13 stk), klasse 4 jord (2.000 tons), klasse 3 jord (550 tons), klasse 1-2 jord (1.500 tons), asfaltbelægning (1.250 m2) og gamle linjedræn opgraves og afskaffes.

	Affald og eventuelle overskudsprodukter vil blive bortskaffet og håndteret efter kommunens gældende retningslinjer for erhvervsaffald. Se Bilag 1 og 2.
Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden	Spildevand til rensesanlæg er ikke relevant i anlægsperioden . Der vil ikke ske udledning af spildevand i anlægsperioden. Der vil blive udledt oppumpet grundvand efter rensning til Køge Bugt, se bilag 1 og 2.
Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden	Al regnvand (herunder overfladevand og drænvand) pumpes i dag via trykledning direkte ud i Køge Bugt udenfor Natura 2000-området, bortset fra visse overløb fra nogle arealer til eksisterende kanaler i nordligt og sydligt skel. I anlægsfasen skal det sikres, at vand bortledes ligesom i dag.
Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Der vil kun blive anvendt de beskrevne typer af råstoffer fra anlægsperioden i begrænset omfang i driftsfasen til almindeligt vedligehold.
Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen	Mellemprodukter er ikke relevante at beskrive.
Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Færdigvarer er ikke relevante at beskrive.
Vand – mængde i driftsfasen	Der vil ikke blive anvendt vand i driftsfasen i forbindelse med dette projekt.
Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden	
<input checked="" type="checkbox"/> Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?	Ja
Hvis ja, angiv og begrund omfanget	Der er forventeligt behov for belysning i dele af anlægsfasen. Da der er langt til naboarealer, vil disse ikke blive oplyst. Der vil ikke være behov for belysning i driftsfasen.
<input checked="" type="checkbox"/> Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	Se Bilag 1 og 2 for uddybende bemærkninger.

## VVM - Miljøforhold

UDFYLDT

<input checked="" type="checkbox"/> Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?	Ja
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser	"Ekstern støj fra virksomheder" nr. 5/1984
<input checked="" type="checkbox"/> Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Nej
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Projektet vil i anlægsfasen genere støj fra kørsel, arbejdsmaskiner m.m. Der vil blive fulgt gældende retningslinjer ift. grænseværdier, arbejdstider m.m. Virksomheden har i ofrbejen meget svært ved at overholde de opsatte støjvilkår bl.a. pga. intern transport på virksomheden. Den ekstra trafik fra dette projekt kan gøre det svært at overholde støjvilkår i anlægsfasen.
<input checked="" type="checkbox"/> Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
<input checked="" type="checkbox"/> Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?	Ja

Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse	Opgravning af jord kan give kortvarige lugtgener. I driftsfasen giver projektet ikke anledning til lugtgener.
Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet	Oppumpet grundvand fra etablering af regnvandsbassin og ledninger renses inden udledning i Køge Bugt. Regnvandsbassin og regnvandsledninger dimensioneres tilpas stort, så der kun vil ske nødoverløb hvert 21. år (klimafremskrevet). Naturforbedrende tiltag vil ske på strandengsarealet samt i og omkring §3-søen. Se Bilag 2 for yderligere beskrivelser.
<b>jm</b> Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening? Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.	Nej
<b>jm</b> Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	Ja
<b>jm</b> Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	Ja
<b>jm</b> Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen? Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.	Ja  Opgravning af jord samt arbejdskørsel vil kunne give nogen mindre støvgener. I driftsfasen giver projektet ikke anledning til støvgener.
Eventuelle yderligere bemærkninger	Se Bilag 1 og 2 for uddybende bemærkninger

## VVM - Forhold til BREF

UDFYLDT

<b>jm</b> Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter? Hvis ja, angiv hvilke.	Ja  Projektet er omfattet af BREF-dokumentet "Common Waste Water and Waste Gas Treatment/Management Systems in the Chemical Sector" Kapitel 3 punkt: 3.2.2 Monitoring of emissions to water 3.1.5.3.5.2 Selection of waste water collection and segregation system 3.3.2.3.4 Soluble non-biodegradable or inhibitory contaminants/physico-chemical treatment 3.3.2.3.6 Rainwater and firefighting water collection and treatment
<b>jm</b> Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter? Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.	Ja
<b>jm</b> Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?	Ja
<b>jm</b> Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner? Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.	Ja

VVM - Projektets placering 

UDFYLDT

Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening? Ja

Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål? Ja

Hvis nej, angiv hvorfor.

Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? Nej

Hvis ja, angiv hvilke

Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer? Nej

Bemærkning til overstående

Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder? Nej

Bemærkning til overstående

Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen? Ja

Bemærkning til overstående

Projektet foregår på Novo Nordisk Pharmatechs område der allerede er bebygget/befæstet og som er placeret inden for kystnærhedszonen.

Forudsætter projektet rydning af skov? Nej

Bemærkning til overstående

Der ryddes lidt beplantning, men ikke skov

Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag? Nej

Bemærkning til overstående

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. Indenfor projektområdet mod vest findes en §3 beskyttet sø og en §3 beskyttet strandeng

Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke. ingen beskyttede arter er fundet i §3 områderne

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område. 1500 m

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.

Natura 2000-område nr. 147 Ølseagle Strand og Staunings Ø grænser op til projektområdets østlige del. Natura 2000-området består af Habitatområde H130. Det nærmeste fuglebeskyttelsesområde findes ca. 6,8 km mod nord og udgøres af Natura 2000-område nr. 150 Gammel Havdrup Mose, med fuglebeskyttelsesområde F103. Det nærmeste Ramsarområde findes ca. 35 km syd for projektområdet og består af Præstø Fjord, Jungshoved Nord, Ulvshale og Nyord.

Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet? Ja

Bemærkning til overstående

efter rensning og antaget initialfortynding på 40



<p><b>jm</b> Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.</p>	<p>Ja</p> <p>Dele af projektområdet er udpeget som områder med risiko for oversvømmelse. <a href="https://kort.koege.dk/spatialmap?&amp;profile=ekstern_kp17">https://kort.koege.dk/spatialmap?&amp;profile=ekstern_kp17</a> Køge Kommune er ved at projektere et dige, der skal beskytte området mod oversvømmelser.</p>
<p>Bemærkning til overstående</p>	
<p><b>jm</b> Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?</p>	<p>Ja</p> <p>Projektet er placeret indenfor Risikoområde Køge Bugt – København</p>
<p>Bemærkning til overstående</p>	
<p><b>jm</b> Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?</p>	<p>Nej</p> <p>Projektet er placeret i et område med drikkevandsinteresser. "Område med særlige drikkevandsinteresser" grænser op til projektområdet mod vest og syd.</p>
<p>Bemærkning til overstående</p>	
<p><b>jm</b> Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?</p>	<p>Ja</p> <p>Det er planen, at der skal etableres et dige langs kysten for at sikre mod stormflodshændelser. Diget vil i området omkring Novo Nordisk Pharmatech følge grænsen mellem Natura 2000-området og Novos område. Ifølge Køge Kommunes hjemmeside forventes kystsikringsprojektet realiseret i 2023. Projektet på Novos areal forventes udført fra april 2023 og et år frem. Der er risiko for kumulative forhold, idet diget vil yderligere begrænse kontakt til havvand for det § 3-beskyttede strandengsareal, der vil ligge vest for diget og inden for projektområdet.</p>
<p>Bemærkning til overstående</p>	
<p>Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?</p>	<p>nej</p>
<p>Eventuelle yderligere bemærkninger</p>	<p>Projektet vil påvirke de to §3-områder og der er udfærdiget en ansøgning om dispensation til §3 i NBL, som blandt andet inkluderer naturforbedrende tiltag på strandengsarealet samt i og omkring §3-søen (Se Bilag 3). Det er vurderet i dispensationansøgningen at der ikke vil være varige tilstandsændringer som følge af projektet og at områdets generelle naturkvalitet vil forbedres,</p> <p>Se Bilag 1-2 for yderligere bemærkninger.</p>

## Bilag

[Bilag 3 - Ansøgning om dispensation for NBL §3.pdf](#)

## Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

### Redegørelse:

Se Bilag 1 og 2 samt underbilag.

## Fortrolighed

UDFYLDT

### Redegørelse:

Ingen fortrolighed

## Samlet oversigt over bilag

### Bilag for 1. indsendelse (01-07-2022)

[Bilag E -oversigtskort målestok.pdf](#)

[Bilag D\\_Grundvandsforhold\\_hydrogeologiske beregninger.pdf](#)

### Dokumentationskrav

Ansøgning: Oversigtsplan af virksomhedens placering

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

[Bilag C-tegninger.pdf](#)

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt  
Ansøgning: Tegninger over virksomhedens indretning  
Ansøgning: Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

[Bilag 1 - VVM-screening Novo.pdf](#)

Ansøgning: Forholdet til VVM

[Bilag 2 - Baggrundsnotat til vvm screening NOVO.pdf](#)

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

[Bilag B - grundvandsanalyser.pdf](#)

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

[Bilag 3 - Ansøgning om dispensation for NBL §3.pdf](#)

Ansøgning: VVM - Projektets placering

[Bilag A - fotos.pdf](#)

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

## Tidligere indsendelser

*Der er ingen tidligere versioner*