

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Miljøstyrelsen

BYG
&
MILJØ

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

 Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen Nej

Hvis ja, angiv punktet på bilag 1

 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

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.

Eventuelle yderligere bemærkninger

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 renseanlæg 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	
 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.
 Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	Se Bilag 1 og 2 for uddybende bemærkninger.

VVM - Miljøforhold

UDFYLDT

 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
 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.
 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	
 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 nødderløb hvert 21. år (klimafremskrevet). Naturforbedrende tiltag vil ske på strandengsarealet samt i og omkring §3-søen. Se Bilag 2 for yderligere beskrivelser.
☒ Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening? Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.	Nej
☒ Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	Ja
☒ Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	Ja
☒ 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

☒ 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
☒ Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter? Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.	Ja
☒ Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?	Ja
☒ 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

1 Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening? Ja

1 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

1 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
reist fredningssag? Nej

Bemærkning til overstående

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.

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 Nvord.

1 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

 Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	Ja
Bemærkning til overstående	Dele af projektområdet er udpeget som områder med risiko for oversvømmelse. https://kort.koege.dk/spatialmap?&profile=ekstern_kp17 Køge Kommune er ved at projektere et dige, der skal beskytte området mod oversvømmelser.
 Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	Ja
Bemærkning til overstående	Projektet er placeret indenfor Risikoområde Køge Bugt – København
 Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	Nej
Bemærkning til overstående	Projektet er placeret i et område med drikkevandsinteresser. "Område med særlige drikkevandsinteresser" grænser op til projektområdet mod vest og syd.
 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)?	Ja
Bemærkning til overstående	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.
Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	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, Se Bilag 1-2 for yderligere bemærkninger.

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](#)

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

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

[Bilag B - grundvandsanalyser.pdf](#)

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

[Bilag A - fotos.pdf](#)

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Tegninger over virksomhedens indretning

Ansøgning: Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

Ansøgning: Forholdet til VVM

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: VVM - Projektets placering

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner