



Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt

Projektnavn: Novo Nordisk udvidelse site Hagedornsvej 1, 2820 Gentofte

MST-journalnummer: 2023-104500

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	På Site Hagedornsvej planlægges en række opgraderinger af forsyningsanlæg, etablering af logistikcenter, lager-, kontor og kantinefaciliteter. Der vil ske følge ændringer: <u>HAU - Utility-bygning</u> Bygningen har til formål at producere nødstrøm i tilfælde af forsyningssvigt. Ved forsyningssvigt vil en række	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
	generatorer straks opstarte, således disse efter synkronisering af frekvens mv. kan overtage forsyningen. Bygningen udføres i et plan (uden kælder). Der placeres teknik på tag, hvilket dog inddækkes på sidderne med en facade/inddækning. Der etableres 4 generatorer samt en 40 m³ olietank. <u>HAC - Tilbygning af logistikcenter</u> Bygningen anvendes til shipping, ompakning og højlager for varer ind og ud af den nuværende HAC-bygningen. Højlageret udføres i bygningens fulde højde fra terræn. Shipping-området udføres i stueniveau (ift. sluser og gates). Over shipping-området udføres ompakning og tilsvarende funktioner. På det øverste niveau udføres teknik. I forbindelse med etablering af nyt logistikcenter er det nødvendigt at reetablere eksisterende neutraliseringsanlæg. <u>HAC - tilbygning af omklædning, support areal og teknik</u> Der udføres omklædningsfaciliteter i kælder og stueniveau til produktionsfaciliteter i bygning HAC. På etage 2 og 3 udføres support funktioner til produktion samt teknikrum. <u>HAA - tilbygning af kontorer og lager</u> I stueetagen på den eksisterende bygning HAA udføres kontor og lagerfaciliteter. Det eksisterende	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
	parkeringsareal konverteres til de nye formål ved at etablerer en isoleret klimaskærm bestående af nyt terrændæk samt facade. Infrastruktur neutralisering og affaldshåndtering <u>HAT – Ny kølefacilitet</u> Udvidelse af kølekapaciteten midlertidigt på site Hagedornsvej med nye kølemaskiner mellem bygning HAA og HAB. <u>CPPP udvidelser</u> I forbindelse med udvidelse af CPPP, beliggende i bygning HAB, inddrages eksisterende produktions/laboratorie lokaler i bygning HAB/HAD, og der udføres indvendige ombygninger og tilpasninger af laboratorier, kontorer og lagerplads omkring pilotanlægget CPPP. Ændringen omfatter renovering af laboratorier, rokade af udstyr og ombygning af kontor til lager. <u>Ny frysetørrer – bygning HAA</u> Ny frysetørrer etableres til at supportere fyldelinje. Eksisterende frysetørrer, som bruger R507a som kølemiddel fjernes og erstattes af en ny i samme fysisk størrelse, som bruger nitrogen som kølemiddel.	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Navn: Per Kaiser Adresse: Hagedornsvej 1, 2820 Gentofte Telefon-nr: 30 79 97 95 E-mail: pkaa@novonordisk.com	

Basisoplysninger		Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Navn: Tine Karup Adresse: Krogshøjvej 44, 2880 Bagsværd Telefon-nr.: 3075 3373 e-mail: tsnk@novonordisk.com			
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Novo Nordisk Hagedornsvej 1 2820 Gentofte Matrikelnummer: 8cg og 8dh, Vangede CVR-nummer: 24256790 P-nummer: 1.010.468.147			
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Gentofte Kommune			
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives). For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se bilag 1			
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg) (målestok skal angives)	Se bilag 2			
Forholdet til reglerne	Ja	Nej		
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøvurdering.	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger		Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Ja punkt 13a. Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav			Bygherre er ejer af arealerne.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering			Produktionsanlæg til gæring og oprensning af humant væksthormon samt anlæg til formulering, påfyldning og pakning af væksthormon og faktorpræparater til behandling af blødersygdomme. Desuden er der forsøgsanlæg og laboratorier til udvikling af nye gærings- og oprensningsprocesser for proteiner og peptider. Hertil kommer forskellige forsyningsanlæg, anlæg til pasteurisering og pH-neutralisering af spildevand, vedligeholdelsesværksteder og kontorer.

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Korrekt
Myndighedsvurdering

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²		45.412 m2 (eksisterende) +7.496 m2 (nyt) = 52.908 m2 i alt	
Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²		20.000 m2 (anslået) 2.000 m2	
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning			
Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget		Nej	
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ²		35.670 m2	
Projektets bebyggede areal i m ²		7.496 m2	
Projektets nye befæstede areal i m ²		2.000 m2	
Projektets samlede bygningsmasse i m ³		30.000 m3	
Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet		15 meter	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden			Ingen bemærkninger
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:		Grus: 5.000 m3 Sand: 5.000 m3 Cement: 200 m3 Beton: 3.000 m3 Stål: 50 m3 Asfalt: 200 m3	
Vandmængde i anlægsperioden		Vand til sanitære formål:	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
		ca. 200 mand (220 dage * 2 år * 30 liter) = 2.700 m³ Rengøring af byggeplads og kørerbaner, borearbejder samt støv ca. 2.000 m³ I alt ca. 4.700 m³	
Affaldstype og mængder i anlægsperioden		Jord: 40.000 tons i forbindelse med gravearbejder (bortskaffes jf. gældende regler, §8-ansøgning/godkendelse samt forklassificering). Der er søgt om §8 tilladelse til følgende jordhåndteringer: - Fjernelse af jordvold (inkl. bygning HAU og neutraliseringsanlæg) - Bygning HAA – kontor og lager - Logistikcenter ved HAC - Kantine/gowning-bygning ved HAC Øvrigt byggeaffald fra nedrevne bygning vil blive mindre fraktioner af affald til bortskaffelse (farligt såvel som ikke farligt) vil blive kildesorteres og indsamlet lokalt og bortskaffet iht. gældende regulativ for erhvervsaffald.	
Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden		Proces spildevand udlignes i udligningstanke jf. fremsendt ansøgning.	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	
		Øvrigt spildevand udledes jf. gældende udledningstilladelse.
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden		Ikke relevant
Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå		Regnvand i anlægsperioden udledes til eksisterende interne regnvandskloak inkl. tilhørende regnvandstank/forsinkelsesbassin.
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:		Der sker ingen væsentlige ændringer i placering og opbevaring af råvarer og produkter ind og ud af sitet i forbindelse med opgraderingen.
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen		Etablering af nødforsyningsanlæg kræver etablering af oplag med diselolie ved bygning HAU. Placeringen af dette oplag fremgår af bilag 2a og Situationsplan med aktuelle HAX projekter bilag 4a til ansøgning om miljøgodkendelse
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen		Fremgår af den samlede miljøtekniske beskrivelse og råvareliste for CPPP jf. bilag 9 til ansøgning om miljøgodkendelse Ingen ændringer
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen		Ingen væsentlige ændringer. Der sker en øget produktion af supportproteiner i CPPP.

**Myndighedsvurdering
(udfyldes af myndigheden)**

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	
Vandmængde i driftsfasen		Øvrige ændringer er primært opgraderinger af forsyningsanlæg mm.
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:		Ingen væsentlig ændring Forventet mindre stigning af affald fra emballage og engangposer. Der søges særskilt om tilladelse til afledning af spildevand hos Gentofte Kommune - både i perioden med konstruktion og efterfølgende udledning fra nyetableret neutraliseringsanlæg. Ingen direkte udledning af spildevand til recipient. Al spildevand ledes til rensningsanlæg Regnvand udledes til eksisterende regnvandskloak inkl. Regnvandstank/forsinelsesbassin. Der etableres nyt forsinkelsesvolumen jf. størrelsen af nye befæstelser.
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x Nej – eksisterende vandforsyning kan anvendes.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	X	Det nye nødstrømsanlæg i bygning HAU er omfattet af bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg regulerer fyringsanlæg med en nominel indfyret termisk effekt på mere end eller lig 1 MW og mindre end 50 MW (mellemstore fyringsanlæg).

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Såfremt der forekommer forurennet jord skal tilsynsmyndigheden straks kontaktes og der skal udarbejdes en plan for forureningsundersøgelse, afgrænsning og oprensning. Gentofte kommune skal kontaktes ift. bortskaffelse af forurennet jord.
Hele grunden er en del af den tidligere Gentofte Losseplads og er derfor kortlagt på V2. Støjvolden som nu bortgraves, er opbygget af overskudsjord fra anlægsprojekter i området. Det forventes derfor, at jorden er forurennet og skal prøvetages med 1 analyse per 30 ton jf. kommunens jordregulativ https://gentofte.dk/media/et5nuuyj/regulativ-for-jord-for-gentofte-kommune.pdf

Ingen bemærkninger

Der gives vilkår efter standardvilkårsbekendtgørelsen.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelse?	X		
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	X		Aktiviteterne vil være teknisk og forureningsmæssigt forbundet med bilag 1-aktiviteter på sitet
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	X		
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	X		Projektet omfatter aktiviteter, der er knyttet til bilag 1-aktiviteter
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	X		Projektet vil overholde relevante BAT-konklusioner (CWW og WGC)
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Omfattet af flere af Miljøstyrelsens vejledninger om støj, herunder MST vejledning om ekstern støj fra virksomheder fra 1984 samt fastsatte støjgrænser i miljøgodkendelse

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Ingen bemærkninger
I forbindelse med fremsendelsen af ansøgningen om miljøgodkendelse, er der også fremsendt en BAT-Tjekliste for de relevante BREF'er. I forbindelse med sagsbehandlingen til miljøgodkendelsen vil Miljøstyrelsen gennemgå tjeklisten og kommentere på de planlagte gennemførelser.
Ansøgningen er vedlagt BAT tjeklister fra WGC og CWW. Hovedproduktionen er revurderet mht. CWW. BREF.
Se pkt. 13.
Novo har redegjort for at projektet lever op til BAT, ved at gennemføre enkelte tilføjelser til BAT 1 under miljøledelse. Tilføjelserne stilles som vilkår i den kommende miljøgodkendelse.
Der vil ikke komme rørførte emissioner fra ansøgte projekt og der forventes heller ikke diffusion emission fra ændringerne, da dette allerede håndteres på virksomheden, derfor tænkes WGC BREF'en ikke at være relevant for dette anlæg.
Det er Miljøstyrelsens vurdering at projektet lever op til BAT. Novo redegør i ansøgningsmaterialet at de ansøgte ændringer vil kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj til omgivelserne.
Det er Miljøstyrelsens vurdering at ansøger har redegjort for

15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		I byggefasen kan der være påvirkninger i form af støj og trafik fra kørsel med lastbiler med materialer og entreprenørmaskiner. En række maskiner vil være underlagt lovkrav om maksimal støjudsendelse for maskiner til arbejde i det fri, hvilket betyder, at støjen fra byggepladsen er bedre kontrolleret. Der må forventes et vist støjbidrag under opførelsen af de nye bygninger/anlæg. Midlertidige aktiviteter, der kan medføre støj og vibrationer, vil følge Gentofte Kommunes forskrift for midlertidige byggeaktiviteter.

anvendelsen af BAT, samt at projektet lever op til BAT.
Erhvervsmæssig bygge- og anlægsarbejde skal overholde kommunens regulativ https://gentofte.dk/bolig-og-by/miljoe-og-forsyning/lugt-og-stoej/forskrift-for-udfoerelse-af-erhvervsmaessige-bygge-og-anlaegsaktiviteter/?searchterm=,midlertidig%20bygge%20og%20anl%C3%A6gsaktivitet. Stærkt støjende aktivitet skal ikke anmeldes såfremt det udføres indenfor det tidsrum regulativet tillader.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		
			Denne forskrift danner grundlag for den konkrete planlægning i forhold til begrænsning af eventuelle støj- og vibrationsgener ved anlægsprojektet.
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Der er igangsat en ekstern støjberegning (SoundPlan) for fastsættelse af støjkrav til nye støjklider samt fastlæggelse af de bedst mulige placeringer af nye støjklider, så det sikres at virksomhedens støjvilkår overholdes. De væsentligste nye støjklider vil være nyt nødstrømsanlæg, nyt køleanlæg samt ventilation og trafik til nyt lager ved HAC.
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Den fremtidige produktion vil være omfattet af: · Luftvejledningen nr. 2/2001 · B-værdivejledningen nr. 20/2016
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Ja, der sker ingen væsentlig emission under anlægsarbejdet.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.	X		OML-beregning for immissioner fra nødstrømsanlæg er udarbejdet og viser at sitet fortsat kan overholde immissionen af NOx, CO og formaldehyd

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Novo redegør i ansøgningsmaterialet at de ansøgte ændringer og udvidelser vil kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj til omgivelserne. Det påtænkes at der stilles vilkår i Miljøgodkendelsen til at eftermåle i de relevante referencepunkter, således at det sikres at støjgrænserne efter ændringerne sikres overholdt.
Se under punkt 19.
Beregninger vedlagt ansøgningsmaterialet viser, at der med god margen overholdes immission af Nox, CO og formaldehyd fra det nye nødstrømsanlæg. Anlægget skal kun i anvendelse i forbindelse med strømsvigt. Der sættes særskilt vilkår til driften af anlægget i forbindelse med miljøgodkendelsen.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Ved gravearbejder ifm fjernelse af voldanlæg, etablering af nyt beplantningsbælte samt udgravning af byggegruber. Når der graves i særligt tørre/støvende perioder vil der blive vandet og udført tilsvarende tiltag mod støv (gener). Der vil ikke være støvgener relateret til driftsfasen	Ingen bemærkninger
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Anlægsarbejdet giver ikke anledning til lugtgener Der vil ikke være lugtgener relateret til driftsfasen	Såfremt lugt konstateres skal Novo Nordisk vurdere om lugtgenen kan få konsekvenser for de nærmeste naboer, skal naboerne informeres om hvad og hvorfor. Novo Nordisk skal vurdere om genen kan fjernes. Gentofte kommune skal endvidere kontaktes if. disponering af jorden såfremt den er forurenet. Jord skal håndteres i henhold til https://gentofte.dk/media/et5nuuyj/regulativ-for-jord-for-gentofte-kommune.pdf og anmeldes via jordweb
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Byggeplads vil være oplyst efter behov i tidsrummet 6-18. Ingen ændringer.	Belysning af byggeplads søges være nedadrettet og væk fra naboer.

23. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x	
--	--	---	--

Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Ja – der er der fremsendt planmæssige forespørgsel omkring forøgelses af bebyggelsesprocenten.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?			Nej
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	Nej
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	-
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	-
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)		x	-
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	-
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Der er 300 meter til nærmeste §3 område, som er en mose placeret vest for sitet, se bilag 3 til VVM-screeningen

Myndighedsvurdering
Der er givet dispensation til bebyggelsesprocenten. Se referat fra byplanudvalget, punkt 3 fra 4. december 2023 https://gentofte.dk/media/4gwfqeuy/byplandvalget-referat-202311204.pdf
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Projektet omhandler kun få bygningsmæssige ændringer samt indvendige ændringer som ikke vurderes at påvirke de nærmeste beskyttede naturområder.

32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	Det vurderes, at der ikke er risiko for negativ påvirkning af beskyttede arter i forbindelse med projektet. Projektet er lokaliseret på eksisterende matrikel med industrierhverv.	Der er ikke registreret forekomst af beskyttede arter på matriklen eller i nærområdet.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Der er mindre end 50 meter til nærmeste fredede område, hvor 2 rundhøje er placeret syd for sitet. Desuden er det	Ingen påvirkning til de fredede områder.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			fredede område Gammelmosen i Vangede placeret 300 vest for sitet. Området er også udpeget Fredsskov.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			650 meter fra virksomheden ligger Brobæk mose og Gentofte Sø, der er Natura 2000 område og udpeget habitatområde nr. H125. Habitatområdet er på 46 ha, udpegningsgrundlaget er otte forskellige naturtyper og en art, nemlig sump-vindelsnegl. De udpegede naturtyper i området er af høj kvalitet, og har stor værdi. Der ligger flere kildeområder i mosen, der på grund af det opstrømmende grundvand er isfri om vinteren. Hængesæk findes i mosaik med natur-typen skovbevokset tørvemose. Derudover findes hængesæk i ren forekomst på de seks rørholme. Riggær findes på et område, der slås årligt. Hvis det ikke slås, vil det gro til i tagrør. Gentofte sø er på 26 ha, forholdsvis lavvandet og én af de reneste søer i Danmark, med forekomst af naturtypen kransnålalger. Det overordnede mål for området er, at: Gentofte sø, øvrige mindre søer og vandløb får en god høj naturtilstand. Skove og lysåbne naturtyper sikres en god-høj naturtilstand. Områdets artsrige rigskær prioriteres høj. Området økologiske integritet sikres i form af en naturtypernes hensigtsmæssig drift/pleje og hydrologi, en lav næringsstofbelastning og gode sprednings- og etableringsmuligheder
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		x	-
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	x		Området er udlagt med særlige drikkevandsinteresser.

Myndighedsvurdering
Novo Nordisk er som beskrevet nabo til de nærliggende Natura 2000 områder Brobæk mose og Gentofte Sø. De ansøgte udvidelser og ændringer som forbedret vareindlevering, lagerkapacitet, nødstrømsanlæg, indvendig produktions-opgradering, interne flytninger af udstyr og laboratorier vurderes ikke at kunne påvirke beskyttede naturtyper eller naturområder. Projektet vil ikke få konsekvenser eller påvirkninger for forhold der ligger udenfor virksomhedens nærområde.
Ingen bemærkninger
Projekt indeholder en olietank til nødstrømsanlægget. Der sættes vilkår i godkendelsen til beskyttelse af jord og grundvand.

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	x		Projektet er beliggende i V2-kortlagt område. Der søges tilladelser til at foretage gravearbejde og byggeri på det kortlagte område efter jordforureningslovens §8.	Ingen bemærkninger
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.?		x	Området er delvist udpeget som et område med risiko for oversvømmelser jf. Gentofte Kommuneplan 2021 Klimatilpasning - Kommuneplan 2021 - Gentofte Kommune (niras.dk) 	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risiko-område for oversvømmelse?		x	Jf. https://oversvommelse.kyst.dk/ .	Ingen bemærkninger
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må		X		Miljøstyrelsen vurderer at der med de ansøgte ændringer ikke er kumulative forhold som skal tages i betragtning i denne screening.

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?				
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	Lokal ændring	Ingen bemærkninger
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Udendørs anlæg etableres med spildsikring så der ikke sker spild til jord, grundvand eller regnvandskloak. Nedgravede anlæg etableres med lækageovervågning så utætheder og evt. spild til jord straks kan stoppes. Der vil blive sat krav til alle nye eksterne støjkluder for sikring af at gældende støjvilkår overholdes. Samlet vurderes projektet at kunne etableres uden væsentlig påvirkning af miljøet.	Ingen bemærkninger

Myndighedsscreening				
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
Kan projektets kapacitet og længde for strækningsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			X	
Ingen bemærkninger				

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			X		Her vil ikke være tale om væsentlige affaldsmængder i anlægs og driftfase. Affald fra drift bortskaffes som hidtil. Skulle der opstå affald fra driftsfasen som for eksempel forurenede jord eller grubevand, vil dette blive håndteret efter anvisningerne fra Gentofte Kommune.
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer			X		Projektet fordrer ingen særlige ressourcer.
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer			X		Anlægget er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, og der er ikke potentiale for klimapåvirkninger fra projektet.
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			X		Virksomhedens drift og gennem regulering af miljøgodkendelse vil ikke give anledning til væsentlige gener der kan medføre risiko for menneskers sundhed.
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			X		Projektet vil ikke bidrage til emission af drivhusgasser.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			X		Ingen bemærkninger.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			X		Ingen planer i området.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			X		Projektets type og omfang vurderes ikke at påvirke de nærliggende vådområder og naturbeskyttede arealer og beskyttede dyr og planter.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder 1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):			X		Projektet vil ikke kunne påvirke nationale eller internationale naturområder.

Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			X		
---	--	--	---	--	--

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Forventes området at rumme danske rødlistearter			X		Der er ikke kendskab til forekomst af danske rødlistearter i projektområdet. Projektet vurderes ikke at påvirke listearter udenfor projektområdet.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):			X		Miljøstyrelsen vurderer at projektet vil ikke have konsekvenser for miljøkvalitetsnormen for området.
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			X		Virksomheden, herunder projektet, er reguleret ift. MBL §33, de miljøpåvirkninger produktionen medfører er reguleret gennem miljøgodkendelser, og miljøpåvirkningerne kontrolleres gennem målinger der afrapporteres til myndighederne og gennem tilsyn af myndighederne med virksomhedens produktionsforhold. Projektet forventes således ikke at have miljømæssige konsekvenser for områdets sårbarhed.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			X		Virksomheden er placeret i område der er udlagt til erhvervsområde. Erhvervsområde XXX . Der er omkring virksomheden stærkt trafikerede veje, men også enkelte boliger og etageejendomme.
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			X		Projektet etableres inden for eksisterende bygningsmæssige rammer, og vil derfor ikke påvirke udendørs omgivelserne væsentligt. Det samlede virksomhedsudtryk bevares og de nye bygningsenheder tilpasses i høj grad de eksisterende i udtryk og arkitektonisk helhed.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Det geografiske omfang af de ansøgte ændringer og udvidelser strækker sig ikke udenfor virksomhedens matrikel.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Det er Miljøstyrelsens vurdering at projektet ikke får grænseoverskridende miljøpåvirkninger.

Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet			X		Det er Miljøstyrelsens vurdering at etableringen af nærværende projekt ikke har en miljøpåvirkningsgrad og – kompleksitet der ikke kan reguleres ift. de krav der stilles til virksomhedens drift gennem miljøgodkendelse jf. MBL §33.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Det er Miljøstyrelsens vurdering at implementering af nærværende projekt ikke vil påføre miljøet yderligere belastning ift. den udledning og de forholdsregler og anlæg der er etableret på virksomheden for de eksisterende forhold på Novo Nordisk med opsamling af overfladevand, opsamling og bortskaffelse af processpildevand fra processer og den samlede produktion samt emissioner til luften og støj.
Miljøpåvirkningens: Varighed					

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Hyppighed Reversibilitet					Her er tale om en farmaceutisk virksomhed, hvor der de ansøgte ændringer på det eksisterende driftsanlæg skal ikke ændres procesmæssigt eller i forhold til miljøbeskyttelse. Rutiner og håndteringsprocedurer for driftsforhold kan følge den eksisterende proces på virksomheden. Der vurderes ikke at være væsentlige miljøpåvirkninger som konsekvens af driften af ansøgte ændringer og mindre udvidelse af pilot-produktion CPPP (forsøgsproduktioner)

Myndighedens konklusion

	Ja	Nej	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering:			Kendetegnet ved de potentielle miljøpåvirkninger og væsentligheden af miljøpåvirkningerne i forbindelse med ansøgte ændringer og udvidelse, vurderes ikke at have væsentlig indvirkning på miljøet. Dette betragtes i relation til påvirkningernes omfang, karakter, grad, kompleksitet, sandsynlighed samt varighed, hyppighed og reversibilitet. Ansøgte ændringer og indvendige udvidelse af forsøgsproduktion etableres på virksomhedens arealer i forbindelse med det eksisterende produktionsanlæg der er designet som en farmaceutisk produktion af væksthormon og blødermedicin. Anlægget er etableret med emissionsbegrænsende udstyr som er designet til, at håndtere emissioner fra produktionen og virksomheden har stor rutine med drift af farmaceutiske produkter herunder også, at håndtere spildevand, overfladevand og affald fra virksomheden. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at det anmeldte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt), fordi det ud fra det til sagen oplyste, ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.

Dato: 7.december 2023 _____ Sagsbehandler: Majbrit Miara