

Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt

Projekt navn: Udvidelse af tableteringskapacitet på Novo Nordisk Park i Måløv

Vejledning til ansøger om udfyldelse af skemaet:

Nedenstående skema anvendes til anmeldelse af projekter omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven (lov nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)). Det er kun kolonnen i midten ("Anmeldte oplysninger"), som skal udfyldes af ansøger. Ansøger skal udfylde rækkerne til og med punkt 42, resten udfyldes af myndigheden.

Hvis der er pligt til at ansøge om projektet gennem den digitale selvbetjening Byg og Miljø (BOM) kan nedenstående skema vedlægges i BOM, når der er svaret "Ja" til at projektet er omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven. Hvis dette skema udfyldes og vedlægges, skal ansøger ikke samtidigt udfylde de øvrige efterfølgende spørgsmål om VVM/miljøvurdering i BOM. Udfyldelse af nedenstående skema er tilstrækkeligt. Skemaet skal vedlægges i word-format.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektbeskrivelse	FORTROLIGT – fuld beskrivelse sendt til Ballerup Kommune. Trafikforhold i driftsfasen er detaljeret beskrevet i teknisk støj notat sendt til Ballerup Kommune 20.09.2022. I anlægsfasen vil den østlige tilkørselsvej til siten fra Måløv Byvej benyttes. Ballerup Kommunes forskrift for støjende bygge- og anlægsarbejder vil blive overholdt.	Projektet vil medføre øget trafik i anlægs- og driftsfasen. Ifølge Lokalplan 187 vil person- og godstrafikken til og fra området ved fuld udbygning af området vokse, men det offentlige vejnet er til dels dimensioneret hertil. Måløv Byvej er en 4- sporet vej med cykelsti i begge vejsider, hvilket ifølge miljøscreeningen til lokalplanen godt kan bære en øget trafik.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Novo Nordisk A/S Novo Allé 1 2880 Bagsværd Att.: Henrik Steen Jensen Tel.: +45 30 75 85 11 Email: hsj@novonordisk.com	Ingen bemærkninger
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Novo Nordisk A/S Krogshøjvej 44 2880 Bagsværd Att.: Kristine Karpf Hjortø Tel.: +45 30 79 01 34	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger		Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)	
		Email: kkhj@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 Park 1, 2760 Måløv, matr. 7eg Måløv By.		Ingen bemærkninger	
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)		Ballerup Kommune		Ingen bemærkninger	
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives). For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.		Se kortbilag 1		Ingen bemærkninger	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg) (målestok skal angives)		Se kortbilag 2		Ingen bemærkninger	
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. Angiv punktet på bilag 1:	Ingen bemærkninger.	
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Angiv punktet på bilag 2: Projektet er opført på bilag 2, punkt 6b: Fremstilling af pesticider og farmaceutiske produkter, maling og lak, af elastomerer og peroxider. Produktionen vurderes <i>ikke</i> at være omfattet af bilag 1 pkt. 6e), da der ikke er tale om	Ballerup Kommune er enig i vurderingen af, at projektet er omfattet af bilag 2, punkt 6b. Projektet vurderes desuden omfattet af bilag 2, punkt 10a) Anlægsarbejder i erhvervsområder til industriformål.	

Basisoplysninger		Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	
			kemisk omdannelse, men alene fysiske processer, hvor et færdigt fremstillet API blandes med bindemidler mv. og presses til tabletter. Selve fremstillingen af det aktive produkt (API) vil foregå på en af Novo Nordisks andre produktionsfaciliteter.
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 ejer matriklen.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²			Samlet bruttoetageareal – 22.000 m ² Samlet areal i kælder ~ 6.700 m ² Bygning 1. Lager, varemodtagelse, kontor og omklædning Bruttoetageareal ~12.000 m ² Kælder areal ~5.000 m ² Bygning 2. Produktionsbygning Bruttoetageareal ~10.000 m ² Kælder areal ~1.700 m ² Nye befæstede arealer ~8.000 m ²
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning			

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)
Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m² Projektets bebyggede areal i m² Projektets nye befæstede areal i m² Projektets samlede bygningsmasse i m³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Der forventes ikke udført grundvandssænkning. Jordbundsundersøgelse vil afgøre nødvendigheden af en eventuelt lokal sænkning af grundvandet under bygningerne. Jordarten på matriklen er moræneler. Den modellerede gennemsnitlige grundvandsdybde er 1,6 meter. Baseret på de historiske observationer og den numeriske grundvandsmodel er der ikke tegn på at matriklen har problemer med højtliggende grundvand. Grundareal ~9.000 m² (del areal af den samlede matrikel) Vejarealer ~4.000 m² Befæstede arealer ~8.000 m² Samlet fremtidig bygningsmasse over jord: Bygning 1. ~48.000 m³ Bygning 2. ~38.000 m³ Der bygges i hht. lokalplanen med bygningshøjder angivet i 6.4 og 6.5. Langs trafikale akser vil bygningshøjden således være 17 m og med øvre tekniketage på op til 5 meter – i alt 22 m. I en 30 m bred bufferzone langs beplantningsbælterne mod fortidsmindet Jungshøj og mod Jungshøjvej vil bygningshøjden være 9 m og med øvre tekniketage i alt 14 m.

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Hvis der opstår behov for grundvandssænkning i forbindelse med anlægsfasen, skal der ansøges om midlertidig tilslutningstilladelse til afledning af indtrængende grundvand vand fra tørholdelse af byggegrube. Ligeledes skal der søges om tilslutningstilladelse til afledning af vand, hvis jordbundsundersøgelserne viser, at der er behov for lokal grundvandssænkning under bygningerne i driftsfasen. Udformning og placering af bygningerne vurderes at være i overensstemmelse med lokalplanen.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Vandmængde i anlægsperioden	Vand anvendes til støvbekæmpelse: Vandforbruget i byggeperioden på byggepladsen måles og registreres løbende. Det anslås at der anvendes ca. ~500 m³ Vand til cement: ~2.000m³ Vand til sanitære formål: Anslået vandforbrug i byggeperioden ~3.125 m³ pr.år • 16 toiletter – 5 liter x 1000 skyl pr. dag = 5.000 liter • 30 håndvaske – 3 liter x 1000 pr. dag = 3.000 liter • 16 brusebade – 15 liter x 300 skyl pr. dag = 4.500 liter Vand til andet: N/A	
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Affald vil primært være asfalt, jord og ikke farligt bygge- og anlægsaffald til genanvendelse. Mindre fraktioner af affald til bortskaffelse (farligt såvel som ikke farligt) vil blive kildesorteres og indsamlet lokalt og bortskaffet iht. gældende regulativ for erhvervsaffald. Jord vil blive håndteret og bortskaffet iht. gældende regler. Bygge- og anlægsaffald: I anlægsperioden vil byggepladsen blive drevet efter principperne i Novo Nordisk guide	Det forudsættes, at der i forbindelse med anlægsfasen ansøges om midlertidig tilslutningstilladelse for byggefelterne.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	FORTROLIGT – fuld beskrivelse sendt til Ballerup Kommune. FORTROLIGT – fuld beskrivelse sendt til Ballerup Kommune. Ingen FORTROLIGT – fuld beskrivelse sendt til Ballerup Kommune. Vand anvendes primært til rengøring af udstyr og forventes at udgøre ca. 35.000 m³/år. Hertil kommer ca. 3.000 m³/år til sanitære formål (til ca. 500 ansatte i de nye bygninger).	Ingen bemærkninger.
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald:	Medicinaffald (brændbart) fra produktionen forekommer i varierende mængder alt efter produktionen den måned. Forventet mængde er ca. 12 - 15 tons. pr. måned. Kemikalier kommer primært fra laboratorierne. Den forventede mængde er ca. 100-200 L om måneden.	Det forudsættes iht. ansøgningsmaterialet, at udledningen af spildevand kan rummes inden for rammerne af den eksisterende tilslutningstilladelse.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Det øgede behov for vand til rengøring og sanitet kan dækkes via den eksisterende vandforsyning.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	Den fremtidige produktion vurderes at være omfattet af bilag 2 pkt. D202 i Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 2080 af 15. november 2021, og er således ikke omfattet af standardvilkår. Projektet er ikke omfattet af en branchebekendtgørelse.
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelse?			Ikke relevant
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	De er ikke omfattet da vi er en bilag 2 virksomhed i Måløv, jf. pkt. 11, 12 og 13
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Ikke relevant
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Nej
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Ikke relevant
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Projektet er omfattet af flg.: · Ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984 · Måling af ekstern støj nr.6/1984 · Beregning af ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1993

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Projektet er desuden omfattet af Ballerup Kommunes forskrift for støjende bygge- og anlægsarbejder i Ballerup Kommune af 17. marts 2022.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?		X	I en periode på estimeret 2-3 måneder vil der blive foretaget spunsning og udgravning til kældere. I den periode vil der være tunge maskiner på siden og arbejdets karakter vil overskride grænseværdierne for støj og vibrationer i nærområdet. Arbejdet bestræbes udført inden for normal arbejdstid hverdage 8-16 jf. kap. 3 § 3 Forskrift for støjende bygge- og anlægsarbejder i Ballerup Kommune Råhuset vil blive opført umiddelbart efter at kælderen er etableret og i byggeperioden på 6-12 måneder vil der kunne forekomme sporadiske overskridelser af grænseværdierne.
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Overholdelse af de vejledende grænseværdier vil via beregning i Soundplan blive dokumenteret i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse. Alle fremtidige støjkloder vil blive identificeret og der vil på baggrund af beregningen blive fastsat maksimale støjkrav til hver kilde. Disse støjkrav vil være en del af designgrundlaget og vil når anlæggene er i drift blive eftervist ved kontrolmåling. Der er ingen vibrationer i driftfasen.
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

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Det forudsættes at støjende og stærkt støjende arbejde i anlægsfasen sker iht. Ballerup Kommunes forskrift for støjende bygge- og anlægsarbejder i Ballerup Kommune af 17. marts 2022
Virksomheden har fremsendt dokumentation som sandsynliggør, at virksomheden kan overholde deres støjvilkår efter realisering af det konkrete projekt (Teknisk notat, Novo Nordisk Måløv, Støj fra anlæg ved ny facilitet F2, 19.september 2022, SH Akustik.)
Ingen bemærkninger.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X	Der vil ikke være væsentlig emission fra anlægsarbejdet udover støv jf. pkt. 20. De vejledende grænseværdier for støv forventes overholdt, da støvemissionen kun vil forekomme i forbindelse med anlægsarbejdet – hvilket ikke er meget støvende. Der vil ikke forekomme nedrivningsarbejde.
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	De væsentlige kilder til emission vil være støv fra produktionen. Alle støvende afkast vil blive etableret med HEPA filtre og støv vil derfor ikke være en væsentlig miljøpåvirkning. Der er ingen væsentlig anvendelse af VOC.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden?	X X	Nej, projektet giver ikke anledning til støvgener eller øgede støvgener. I anlægsfasen forventes grave- bygge- og transportarbejde at give anledning til begrænset støvudvikling, der dog ikke forventes at give anledning til gener. Forebyggende tiltag som vanding og hyppig renholdelse vil blive implementeret i anlægsfasen. Derudover vil midlertidige aktiviteter blive anmeldt iht. Bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter, nr. 844 af 23/06/2017.

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Det forudsættes, at støvende og stærkt støvende arbejde i anlægsfasen sker iht. Ballerup Kommunes forskrift for støjende bygge- og anlægsarbejder i Ballerup Kommune af 17. marts 2022.
Ingen bemærkninger.
Det forudsættes at støvende og stærkt støvende arbejde i anlægsfasen sker iht. Ballerup Kommunes forskrift for støjende bygge- og anlægsarbejder i Ballerup Kommune af 17. marts 2022.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	
I driftsfasen?		X I driftsfasen vil der ikke forekomme støvgener. Der vil blive etableret HEPA filtre på procesafkast fra produktionsafsnit, hvor der håndteres pulverformige råvarer og hjælpestoffer.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener		X Hverken anlægs- eller driftsfasen vil give anledning til lugtgener. Der er ingen lugtdannende processer forbundet med tabletproduktionen. Der vil ikke foregå gæring og der vil ikke blive anvendt lugtende råvarer. I bygning F1 er der i dag tilsvarende tabletproduktionen og der er ingen lugtemission herfra.
I anlægsperioden?		X Nej, se beskrivelse ovenover
I driftsfasen?		X Nej, se beskrivelse ovenover
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne		X Se beskrivelse nedenfor
I anlægsperioden?		X I anlægsperioden vil byggepladsen blive drevet efter principperne i Novo Nordisk guide for bæredygtig byggeplads, hvilket blandt mange andre ting indebærer at energiniveauet for eksempel oplysning af byggepladsen skal bestræbes reduceret til det nødvendige, men stadig med opretholdelse af sikkerheden, når der arbejdes på byggeriet. Byggeriet bestræbes udført i dagtimerne inden for normal arbejdstid. Endvidere påtænkes

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Det forventes, at HEPA filtre på procesudsugning vil sikre mod emission af støv til omgivelserne. Forholdet reguleres i miljøgodkendelsen.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		
I driftsfasen?		X	byggepladsen at blive overdækket hvilket reducerer gener til omgivelserne. I driftsfasen kan der forekomme natarbejde hvilket betyder at der vil være lys i bygningen i aften og nattetimer. Fabrikken er fuldautomatisk hvilket betyder at det kun er rum og lokaler hvor operatørerne arbejder som vil være oplyste og det er estimeret 20-30% af bygningen. Veje og dele af udearealet vil være oplyst om natten.
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	Der er ingen risikostoffer i mængder over tærskelværdierne for den nye produktion.

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Ingen bemærkninger.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Ballerup Kommunes Lokalplan nr. 187 vedtaget 24. september 2018 erstatter de tidligere lokalplaner for Novo Nordisk område. Der kan inden for området opføres eller indrettes bebyggelse til laboratorier, administrations- og kontorformål (herunder handels- og servicevirksomhed) suppleret af bebyggelse til lettere

Myndighedsvurdering
Projektet er omfattet af lokalplan 187.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			produktionsvirksomhed (herunder farmaceutisk færdigvareproduktion, pilot plants og lignende), samt værksteds- og lagerformål med tilknytning til pågældende virksomheder, når karakteren af administrationsområde ikke brydes. Sidstnævnte må højst udgøre halvdelen af etagearealet.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Bygningen vil blive etableret udenfor beskyttelseszoner omkring områdets 3 gravhøje. Der er således ikke behov for dispensation fra beskyttelseslinjer.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Det planlagte bebyggelsesareal ligger nord for eksisterende parkeringsareal og en del af Novo Nordisk Park i Måløv.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Nej
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	Nej
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 ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	Nej
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	Nej
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Afstand fra færdig bygning og byggeaktiviteter til nærmeste § 3 vandhul (der findes i alt 4 stk. § 3 vandhuller på området) mod nordvest er ca. 100 m. Vandhullerne findes på det eksisterende hegnede produktionssite og forventes ikke påvirket i drifts- eller anlægsfase.

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Projektet er ikke i strid med beskyttelseszonerne omkring de tre fredede gravhøje: Tjørnehøj, Hyldhøj og Jungshøj, Der er ingen nye rejste fredningssager, som projektet kan være i strid med eller til hinder for.
Ballerup Kommune vurderer på baggrund af afstanden, at nærmeste § 3 sø ikke vil blive påvirket i anlægs- eller driftsfasen.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X		Niras har i 2020 lavet en optælling af beskyttede padder på site Måløv. Her blev der fundet yngel (æg og/eller larver) af følgende paddearter: Lille vandsalamander, stor vandsalamander, skrubtudse, spidssnudet frø og grøn frø. Spredningsveje fra søerne går nord, syd og vest, ikke øst. Derudover blev der ved undersøgelser spottet følgende paddearter: spidssnudet frø og grøn frø. Der vil blive etableret paddehegn øst for den nordligste § 3 sø inden for hegnet mod byggepladsen, for at sikre mod, at beskyttede arter overvintrer i jordbunker på byggepladsen.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Nærmeste fredede område er bronzealder-gravhøjen Rundhøj. Afstanden i luftlinje fra bygning til Rundhøj er ca. 100 m. Bygning og befæstet areal ligger udenfor gravhøjens beskyttelseszone. Byggeaktiviteter vil ikke ske indenfor fredede arealer.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Nærmeste Natura-2000 område er nr. 139 omfattende Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov. Området ligger ca. 2,1 km NØ for byggeriet og vurderes på den baggrund ikke at blive påvirket.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Der er ingen udledning fra projektet til vandløb, søer eller havet.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	X		Det planlagte projekt er i et område med særlige drikkevandsinteresser ligesom det meste af Ballerup Kommune. Projektet forventes ikke at have en negativ påvirkning af

Myndighedsvurdering
Ballerup Kommune er enige i, at spredningsvejene for de nævnte beskyttede arter primært går mod nord, syd og vest. Det kan dog ikke afvises, at beskyttede arter bevæger sig mod øst. Det vurderes, dog at opsætning paddehegn øst for søen i driftsfasen er tilstrækkeligt for at hindre denne spredningsvej uden samtidigt at hindre øvrige spredningsveje. På baggrund af ansøgers redegørelse vurderer Ballerup Kommune, at spidssnudet frø og stor vandsalamander ikke vil blive forstyrret forsættigt i anlægs- og driftsfasen. Enkeltindivider af spidssnudet frø og stor vandsalamander, samt deres yngle- og levesteder vurderes derfor samlet set tilstrækkeligt sikret mod beskadigelse eller ødelæggelse i anlægs- og driftsfasen.
Det vurderes, at projektet kan gennemføres uden at påvirke fredede områder.
Projektet vil ikke medføre støj eller andet, der kan påvirke naturtyper eller beskyttede arter i det nærmeste Natura 2000-område. Der udledes ikke overfladevand til recipient, hvorfor der ikke forventes være en væsentlig påvirkning på det nærmeste eller andre Natura 2000-områder.
Projektet vurderes ikke at medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, da der ikke er direkte udledning til vandløb, søer eller havet.
Projektet vurderes ikke at påvirke grund- eller drikkevandsinteresser i området.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			grundvandsdannelsen i området. Der vurderes ikke at være væsentlig risiko for jord og grundvand som følge af projektet. Alle råvarer vil blive oplagret indendørs. Produktionen vil være omfattet af virksomhedens miljøledelsessystem, så evt. spild vil blive registreret, håndteret og evt. nødvendige korregerende handlinger sat i værk iht. gældende procedurer.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Området er omfattet af områdeklassificering som følge af beliggenhed i byzone. Der er ikke registreret jordforurening på V1 eller V2 på arealet hvor faciliteten skal placeres.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.?		X	Nej
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Nej
40. 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)?		X	Den nye tabletproduktion med tilhørende lagerbygning forventes at være godkendelsespligtig og miljøforhold vil således blive reguleret via en kommende miljøgodkendelse. Der er i bygning C2, F1 og F1x etableret lignende anlæg til tabletfremstilling, som er § 33-godkendt af Ballerup Kommune. Der vurderes ikke at forekomme væsentlig miljømæssig påvirkning der vil have kumulativ effekt. De vejledende støjgrænser vil blive overholdt samlet for virksomhedens aktiviteter i Måløv. Emission af støj fra tabletproduktionen vil blive håndteret via HEPA filtrering på alle relevante afkast.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	Nej
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de			Projektet og de fremtidige faciliteter vil overholde gældende regler for luftemissioner, spildevands- og affaldshåndtering herunder vejledende støjgrænser. Der anvendes kun meget begrænsede

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger.
Der er ingen blue spots i projektområdet. Projektet vurderes ikke at ligge i et område, hvor der er risiko for oversvømmelse.
Ingen bemærkninger.
Virksomheden har sandsynliggjort, at de gældende støjgrænser vil blive overholdt i omgivelserne. Det vil blive sikret i forbindelse med vilkår i miljøgodkendelsen, at projektet ikke medfører en væsentlig forurening. Selvom der er lignende aktiviteter i området, vurderes det, at der er taget højde for den potentielle kumulative påvirkning i forbindelse med projektets udformning og planlægningen af området.
Ingen bemærkninger.
Der vil blive etableret paddehegn øst for den nordligste § 3 sø inden for hegne mod byggepladsen for at sikre mod, at beskyttede arter overvintrer i jordbunker på byggepladsen.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			mængder mærkningspligtige kemikalier, og alle råvarer, kemikalier mv. håndteres efter gældende procedurer. Produktionen forventes at være godkendelsespligtig og alle væsentlige emissioner vil således blive reguleret af en fremtidig miljøgodkendelse. Derudover (ift. det brede miljøbegreb) vurderes der ikke at være væsentlig påvirkning. Novo Nordisk, Product Supply er ISO 14001 certificeret og NN's miljøledelsessystem omfatter projektering, implementering og drift og sikrer løbende forbedringer af miljøbelastninger og energiforbrug. Derudover vil byggeriet i hht. Novo Nordisk miljøstrategi løbende optimere processerne i fht. vandbesparende tiltag, reduktion af kemikalieforbrug, minimering af affaldsmængder mv.

Myndighedsvurdering
Intern trafik med personbiler til den nye facilitet vil i dagtimerne foregå via den østligste port, mens det i natperioden vil foregå via hovedporten af hensyn til støjgrænserne for boligerne øst for siten. Der vil således blive lukket porte om aftenen for at sikre, at kørsel med personbiler kun sker i dagtimerne fra de indkørsler, der er tættest på de nærliggende boliger. Dette forhold vil i øvrigt blive reguleret i miljøgodkendelsen. Det vurderes, at ansøger har redegjort for de tilpasninger og foranstaltninger, der vil foretages for at begrænse risikoen for væsentlige skadelige virkninger på miljøet.

Myndighedsscreening				
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
Kan projektets kapacitet og længde for strækningsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger	x			
Der er ikke tale om strækningsanlæg.				

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			x		Affald og spildevand vurderes at kunne håndteres inden for de gældende ordninger.
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer			x		Projektets brug af naturressourcer i anlægsfasen er svarende til forventet forbrug ved almindeligt byggeri og vurderes ikke relevant i denne sammenhæng. Projektet indebærer ikke brug af særlige jordarealer.
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer			x		Projektet vurderes ikke at indebære en risiko for større ulykker og/eller katastrofer.
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			x		Projektet vurderes ikke at medføre en påvirkning menneskers sundhed i forbindelse med anlægs- eller driftsfasen. Det vurderes på baggrund af fremsendte støjberegninger, at projektet kan gennemføres uden at medføre overskridelse af støjgrænserne ved de nærliggende boliger. Projektet medfører ikke udledning af luftemissioner, der vil udgøre en risiko for menneskers sundhed.
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			x		Projektet forventes ikke at medføre udledning af drivhusgasser ud over, hvad der er normalt ifm. større byggerier.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			x		Nej
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			x		Projektet forventes ikke at være til hinder for etableringen af reservater eller naturparker.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			x		Der udledes ikke spildevand eller overfladevand til sårbare vådområder. Der etableres ikke afkast til omgivelserne fra processer, der kan medføre deposition (nedfald) af kvælstof eller svovl til målsatte vandområder eller sårbar natur omfattet af vandplaner og bekendtgørelse 1433 om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder. Projektet indebærer ikke påvirkning af sårbare vådområder.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder			x		Projektet vurderes ikke at kunne påvirke registrerede, beskyttede naturområder hverken nationalt eller internationalt.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):					
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV		x			Der er registreret stor vandsalamander og spidssnudet frø i vådområde 125 i den vestlige del af projektområdet. Det vurderes, at projektet ikke vil påvirke den nuværende eller fremtidige forekomst af disse arter i området.
Forventes området at rumme danske rødlistearter		x			Der er registreret spidssnudet frø i vådområde 125 i den vestlige del af projektområdet. Projektet forventes ikke at påvirke spidssnudet frø eller andre rødlistearter.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):			x		Det vurderes, at projektet ikke kan påvirke fastsatte miljøkvalitetsnormer, der allerede er overskredet for grundvand, overfladevand, naturområder eller boligområder. Det er med lokalplan 187 sikret, at parkeringsanlæg mellem Jungshøjvej og den nord-sydgående trafikakse omkranses af beplantede jordvolde, som skærmer de tilstødende boligbebyggelser for lys fra billygter og eventuelle refleksioner fra bilruder.
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			x		Området er i lokalplan 187 udlagt til erhverv og vurderes ikke sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			x		Projektet omfatter ikke etablering af beboelse og bidrager således ikke til områdets befolkningstæthed.
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			x		Det er med lokalplan 187 sikret, at der i forbindelse med bygge- og anlægsprojekter tages hensyn til områdets fredede gravhøje og særlige geologiske landskabstræk.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Projektet er meget lokalt, og der vurderes ikke at være en påvirkning over kommunegrænsen til nærliggende kommuner. Det er sandsynligt at der vil være en påvirkning af omkringboende i driftsfasen på grund af støj fra ventilationsanlæg og trafik. Denne påvirkning er dog belyst i ved støjberegninger ansøgningen og vurderes på denne baggrund som mindre væsentlig. Påvirkning af omkringboende i anlægsfasen er reguleret ud fra Ballerup Kommunes for støjende bygge- og anlægsarbejder.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Projektet kan ikke påvirke grænseoverskridende aktiviteter eller nabolande.
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet			X		Den samlede miljøpåvirkning betegnes ikke som kompleks. Det konkrete projekt medfører velkendte påvirkninger, som er almindelige ved den type af projekter, og som kan beskrives. Påvirkningerne vurderes at kunne håndteres i forbindelse med fastsættelse af vilkår i tilslutningstilladelse og miljøgodkendelse, hvor der bl.a. fastsættes vilkår for støj, luftforurening og udledning af spildevand.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					De forventede miljøpåvirkninger fra anlæg og drift af projektet vil ske med stor sandsynlighed, men vurderes ikke at påvirke miljøet væsentligt.
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					Miljøpåvirkningen i anlægsfasen vil være midlertidig, forventet 01/2023-05/2025. Særligt støjende arbejde, f.eks. spunsning, forventes i en varighed på ca. 3 måneder Miljøpåvirkningen af trafik og støj mv. i driftsfasen vil være varig. Ifølge miljøscreeningen af Lokalplan 187 vil Måløv Byvej godt kunne bære den øgede trafik. Det vil ikke være umuligt, men det vil være et ekstremt unødigt ressourceforbrug, hvis byggeriet rives ned efter det er opført. Da projektet opføres på en bar mark, vurderes det at være reversibelt.

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:		X	Det vurderes, at det ansøgte ikke er af et sådant omfang eller af en sådan karakter, at aktiviteterne må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet. I driftsfasen begrænses luftforurening fra afkast med HEPA-filtre, mens det er sandsynliggjort ved støjberegning, at støj fra afkast og trafik ikke vil give anledning til overskridelse af de vejledende grænseværdier. Da der i driftsfasen ikke sker udledning af spildevand eller etableres afkast til omgivelserne fra processer, der kan medføre deposition (nedfald) af kvælstof og svovl, er det kommunens vurdering, at projektet ikke vil medføre påvirkning af overfladevandsområder og sårbar natur. Desuden er det kommunens vurdering, at den ansøgte udledning ikke vil påvirke nærmeste Natura 2000- området nr. 139 negativt eller medføre beskadigelse af plantearter eller yngle- eller rasteområder for dyrearterne stor vandsalamander og spidssnudet frø i vådområde 125, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV.

Dato: _____ Sagsbehandler: _____