

Skema til ansøgning om screening for miljøvurderingspligt.

Vejledning til ansøger om udfyldelse af skemaet:

Nedenstående skema anvendes til anmeldelse af projekter omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven BEK nr. 244 af 22/02/2021 jf. LBK nr. 973 af 25/06/2020 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 (kan vedlægges)	FUJIFILM Diosynth Biotechnologies Denmark ApS (FDBD) planlægger at udvide sin produktionskapacitet og aktiviteter i Hillerød med følgende tiltag: • Udvidelse af produktionskapacitet for fremstilling af API (active pharmaceutical ingredients) med ny tilbygning for etablering af 6 nye 15.000 liters bioreaktorer og en ny høst og oprensningslinje • Etablering af en ny fyldefacilitet • Opgradere eksisterende pakkeri med bl.a. ny pakkelinje Derudover vil der ske ombygninger/udvidelser af QC-laboratorie, varelager, kantine og utilityanlæg/bygninger for servicering af produktionsudvidelsen.	Ingen bemærkninger



Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)
	Miljøstyrelsens afgjorde den 11. november 2020, at projektet ikke medfører krav om miljøvurdering. Efterfølgende har virksomheden besluttet en ændret placeringen af den nye fyldefacilitet i forhold til den oprindelige placering beskrevet i screeningen af 17-09-2021. Nærværende screeningsskema er således en opdatering af det daværende screeningsskema. Ændringer fremgår med blå tekst. Den ændrede placering er illustreret i bilag 5. Pr. 1. februar 2021 har virksomheden desuden skiftet navn fra Biogen (Denmark) Manufacturing ApS – a FUJIFILM Diosynth Biotechnologies group company til FUJIFILM Diosynth Biotechnologies Denmark A/S og vejnavnet er ændret fra Biogen Allé til Biotek Allé. Dette er ligeledes rettet i dette opdaterede screeningsskema.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	FUJIFILM Diosynth Biotechnologies Denmark ApS Biotek Allé 1, 3400 Hillerød Telefonnummer: 77 41 60 00 CVR-nummer: 26060702
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Jacob Skou EHS specialist jacob.skou@fujifilm.com Mobil: +45 4194 9534

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)



Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		
	Ved spørgsmål til nærværende ansøgning bedes de rettet til virksomhedens miljøkonsulent: C7 Consulting A/S Rikke Riber rikke@c7c.dk Mobil: 22207778		
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).	Biotek Allé 1, 3400 Hillerød Matr. Nr.: 1pc Trollesminde, Hillerød Jorder		
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)	Hillerød 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 strækningsanlæg) (målestok skal angives)	Se Bilag 2.		
Forholdet til reglerne	Ja	Nej	

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
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: Den eksisterende produktion er opført på bilag 1 pkt. 6) Integrerede kemiske anlæg, dvs. anlæg til fremstilling i industriel målestok af stoffer ved kemisk omdannelse, som ligger side om side og funktionelt hører sammen, og som: e) er til fremstilling af farmaceutiske basisprodukter ved hjælp af en kemisk eller biologisk proces. Det er gennemført VVM i 2001. De planlagte udvidelser er omfattet heraf, se nedenfor.	Ingen bemærkninger
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).		X Bilag 2, pkt. 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). De planlagte udvidelser er omfattet af en VVM- redegørelse for Biogen fra 2001 udstedt	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger		Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		
			som regionplanstillæg¹. VVM redegørelsen er videreført i Hillerød Kommuneplan 2017. VVM redegørelsen beskriver etablering af produktionsfaciliteten i to faser, hvor den eksisterende facilitet svarer til fase 1 og de planlagte udvidelser svarer til fase 2. I bilag 3 er foretaget en detaljeret sammenligning mellem VVM-redegørelsens rammer og de planlagte udvidelser, som redegør for at både forbrug, emissioner og bygnings- og kapacitetsudvidelser er omfattet af VVM-redegørelsen. Miljøstyrelsen afgjorde den 11. november 2020, at projektet ikke medfører krav om miljøvurdering. Den ændrede placering ændrer ikke på tidligere vurderinger/ konklusioner.	
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				Ikke relevant

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Myndighedsvurdering
Bygherre ejer matriklen

¹ Biogen. Regionplantillæg nr. 2 til Regionplan 2001 for Hovedstadsregionen. Retningslinjer og VVM-redegørelse.

6



Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Det fremtidige samlede befæstede areal i m² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²	Rammerne i VVM fra 2001: Fodafttryk: 35.000 m² (i screening fra sep. 2019 var her fejlagtigt angivet 30.000 m²) Etageareal: 78.600 m² Det befæstede areal for udvidelsen er ikke endelig fastlagt, men med etablering af nye p-pladser og flytning af vej forventes en forøgelse på ca. 25.000 m² (inkl. bygninger). Det befæstede areal er i dag ca. 59.000 m². Det samlede befæstede areal med udvidelsen bliver således ca. 84.000 m² Det skal bemærkes at flytning af vej og etablering af p-pladser udføres som særskilt projekt. Hvor meget det befæstede areal ændres som følge af den nye placering ligger ikke endelig fast. På nuværende tidspunkt forventes en samlet forøgelse på 30.000 m² excl. tilkørselsveje.	
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning 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	Se beskrivelse ovenfor. Nej. (Bygningerne vil ikke blive etableret med kældere). Se beskrivelse ovenfor	Der er ikke behov for grundvandssænkning .



Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	
Projektets bebyggede areal i m ²		Udvidelsen vil have et fodaftryk på ca. 9.100 m ² . Se beskrivelse ovenfor.
Projektets nye befæstede areal i m ²		Det fremtidige grundplan forventes pt. at øges med 13.300 m ² i forhold til eksisterende forhold. Den ændrede placering af fyldefabrikken medfører et forøget areal i grundplan på 900 m ² i forhold til den oprindelig planlagte placering (jf. miljøteknisk beskrivelse af 21. december 2021). Ca. 26.000 m ² (inkl. bygninger) – se beskrivelse ovenfor.
Projektets samlede bygningsmasse i m ³		Ændret til 30.000 m ³ , se ovenfor. Endnu ikke fastlagt. Produktionsbygninger vil blive etableret i samme højder som eksisterende produktionsbygninger.
Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet		Ingen ændringer. Fyldefabrikkens højde er planlagt til 15 m, dog forventes tilhørende skorsten af være 20 meter. Produktionsbygninger vil blive etableret i samme højder som eksisterende produktionsbygninger på op til 25 m og vil ikke overstige den maksimale bygningshøjde på 25 m som angivet i lokalplanen. Ingen ændringer. Fyldefabrikkens højde er planlagt til 15 m

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)



Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden		Der vil blive anvendte beton, stål, grus og andet bygningsmateriale i byggefasen. Se ovenfor. Der vil ikke være væsentlige vandforbrug eller spildevandsmængder i anlægsfasen. Ingen ændringer som følge af ændret placering af fyldefabrikken Almindeligt byggeaffald. Mængderne er ikke kendte på nuværende tidspunkt. Ingen ændringer som følge af ændret placering af fyldefabrikken. Spildevand fra byggearbejdet vil blive ledt til offentlig kloak. Ingen ændringer som følge af ændret placering af fyldefabrikken. Der sker ingen direkte udledning til recipient. Regnvand bortledes i separat kloaksystem for regnvand. Ingen ændringer som følge af ændret placering af fyldefabrikken.	Området er separatkloakeret jf. den kommunale spildevandsplan. Regnvand ledes i dag via regnvandsledninger til en mindre sø syd for fabrikken. Søen ligger på nabomatriklen matrikel nr.1 pd. Afledning af regnvand for udvidelsen er under planlægning med Kommunen.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	
Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå		De planlagte ændringer forventes påbegyndt 1. marts 2020 med efterfølgende indkøring fra 2022 og driftsstart fra januar 2024. Byggeaktiviteterne relateret til den nye fyldefacilitet forventes påbegyndt efter 6. april 2021.
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		API produktion: Der vil blive etableret 6 nye bioreaktorer á 15.000 liter og en oprensningslinje, som omtrentlig forøger produktionskapaciteten med 100 %. Fyldekapacitet: Den nye fyldefacilitet vil have en kapacitet på ca. 30 mio. enheder pr. år. Forbruget af råvarer og hjælpestoffer forventes omtrentligt fordoblet i forhold til eksisterende produktion (se bilag 3). Råvarer vil blive opbevaret efter samme principper som for den nuværende produktion. Ingen ændringer som følge af ændret placering af fyldefabrikken. Virksomheden er en Contract Development and Manufacturing Organization (CDMO). og fremstiller API på vegne af kunder. De præcise råvarer afhænger derfor af de konkrete projekter.

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Produktionsudvidelsen har basis i den nuværende medicinske fremstillingsmetode teknisk og biologisk. Produktionen øges med 6 bioreaktorer og 1 oprensningslinje. Den nuværende fabrik har 6 bioreaktorer og 2 oprensningslinjer. Der vil blive ansøgt særskilt om miljøgodkendelse til nye råvarer. Der tages i design og indretning højde for at råvarer og produkter indesluttet mest muligt, og der sikres mod forurening af jord og grundvand.



Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Der vil blive anvendt de samme typer af råvarer som i dag; kulstofkilder, næringsstoffer og -salte til fermentering/ kultivering, organiske stoffer til oprensningsprocesserne, herunder organiske opløsningsmidler i begrænset omfang, syrer og baser til bl.a. CIP, salt vil vandbehandling. Ingen ændringer som følge af ændret placering af fyldefabrikken. De fremstillede farmaceutiske produkter er aktive proteiner af forskellig slags, bl.a. produkter mod sklerose og psoriasis. Ingen ændringer som følge af ændret placering af fyldefabrikken. Vandmængden vil stige til ca. det dobbelte af nuværende forbrug fra 300.000 m³/år til 600.000 m³/år. Ingen ændringer som følge af ændret placering af fyldefabrikken.	Hillerød Forsyning har til virksomhedens rådgiver udtalt, at der kan leveres det ønskede vand til produktionen.



Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg:		Der forventes de samme affaldstyper som ved den nuværende produktion, med en forventet fordobling af affaldsmængden. Ingen ændringer som følge af ændret placering af fyldefabrikken. Den årlige produktion af farligt affald kendes ikke på nuværende tidspunkt. Der forventes umiddelbart ikke en fordobling af mængden af farligt affald. En væsentlig del af virksomhedens produktion af farligt affald skyldes opsamling af spildevandsstrømme med A-stoffer. Ingen ændringer som følge af ændret placering af fyldefabrikken. - Processpildevand afledes som i dag til fælles offentlig kloak. Der forventes en fordobling af spildevandsmængden i forhold til nuværende produktion. Dette er inden for rammerne af VVM redegørelsen. Spildevandssammensætningen vil være tilsvarende i dag. Evt. problematiske stoffer vil blive opsamlet og bortskaffet som farligt affald.	Bortskaffelse af affald følger kommunale regulativer. Ingen bemærkninger.



Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:		De planlagte udvidelser har været drøftet med Hillerød Forsyning. Udvidelsen vurderes, af Hillerød Forsyning, at kunne rummes indenfor den igangværende udvidelse af udledningstilladelsen for centralrenseanlægget. Hillerød Forsyning oplyser, at der ikke tillades en forøgelse af totaludledningen af N og P fra centralrenseanlægget. Forsyningen sikrer dette ved løbende optimering af anlægget. Ingen ændringer som følge af ændret placering af fyldefabrikken. Der er ingen direkte udledning til recipient.
		Ingen ændringer som følge af ændret placering af fyldefabrikken. Regnvand vil blive tilkoblet separat regnvandskloak. Ingen ændringer som følge af ændret placering af fyldefabrikken.
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X -
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		x -
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelse?		N/A

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ikke relevant. Virksomheden lever op til BAT for branchen.



Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	X	FDBD er som helhed er omfattet af følgende BREF-noter: 1. Fremstilling af organiske finkemikalier (OFG), 2006 2. Energieffektivitet (ENE), 2009 3. Emissioner fra oplagring (EFS), 2006 4. Spildevands- og luftrensning og dertil hørende styringssystemer i den kemiske industri (CWW), 2016. Der er den 31.januar 2017 indsendt dokumentation for overholdelse af CWW BAT konklusioner for nuværende aktiviteter. BAT konklusionerne vil også overholdes efter gennemførelse af de planlagte ændringer. Designet af den nye facilitet vil sikre at relevante BAT-konklusioner og anbefalede teknikker opfyldes. I forbindelse med fremsendelse af miljøansøgning for udvidelserne, vil der blive redegjort nærmere herfor. Ingen ændringer som følge af ændret placering af fyldefabrikken.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	x	Se pkt. 10
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	X	Se pkt. 10

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Revurderingen efter CWW er meddelt den 21. december 2020 Revurderingen er ikke til hinder for at der kan gennemføres en udvidelse på det foreliggende grundlag.
Projektet er omfattet af CWW BAT-konklusion (Common Waste Water and Waste Gas Treatment/Management Systems in the Chemical Sector)



Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	X		Se pkt. 10
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Vejledning, ekstern støj fra virksomheder, 1984
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. Ligeledes vil der være øget støj fra pilotering, dog forventes piloteringen udført som boret pilotering, hvilket støjer mindre end når pælene nedrammes. En række maskiner vil være underlagt lovkrav om maksimal støjudsendelse for maskiner til arbejde i det fri. Midlertidige støjende aktiviteter vil blive anmeldt i henhold til reglerne herfor, jf. Miljøaktivitetsbekendtgørelsen (844 af 23/06/2017). Særligt støjende aktiviteter som pilotering vil ske indenfor normal arbejdstid i henhold til Hillerød Kommunes forskrift for støj og støv for bygge- og anlægsarbejde. Ingen ændringer som følge af ændret placering af fyldefabrikken.

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Ja, Den samlede virksomhed er ISO 14001 certificeret med miljøledelsessystem. Det ansøgte projekt vil bestå af de samme BAT-løsninger, som beskrevet i materialet til revurderingen af sitens miljøgodkendelse. Hele virksomheden og dermed også det ansøgte projekt, er omfattet af Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5/1984: Ekstern støj fra virksomheder. Det vurderes at der vil ikke forekomme væsentlige vibrationer under anlægsarbejdet, som desuden vil kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj.



Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Der stilles støjkrav til alle nye støjkluder, som vil sikre overholdelse af de gældende støjvilkår. Der vil blive foretaget en ekstern støjberregning, som vil blive afleveret i forbindelse med miljøansøgningen. Ingen væsentlige ændringer som følge af ændret placering af fyldefabrikken. Der i forbindelse med opdatering af den miljøtekniske beskrivelse (dateret 23.02.2021) foretaget en ekstern støjberregning, som viser, at virksomhedens støjvilkår fortsat er overholdt med den ændrede placering af den nye fyldefabrik.
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Vejledning fra miljøstyrelsen Nr. 2 2001: Luftvejledningen – Begrænsning af luftforurening fra virksomheder Ingen ændringer som følge af ændret placering af fyldefabrikken.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Ingen væsentlige emissioner som følge af anlægsarbejdet. Ingen ændringer som følge af ændret placering af fyldefabrikken.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne	X		Alle afkast hvorfra der emitteres støv i væsentlige mængder (f.eks. ved afvejning af

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektet overholder de støjkrav, der er stillet i den samlede virksomheds miljøgodkendelse fra 21. december 2020. Disse vilkår er meddelt i overensstemmelse med vejledning om støj. I forbindelse med ændring af placeringen af fyldefabrikken, har virksomheden fremsendt en opdateret støjberregning, der viser at den nye placering ændrer støjbilledet en smule, men at støjen er under de vejledende støjgrænser.
Vejledning fra Miljøstyrelsen 2/2001: Luftvejledningen, begrænsning af luftforurening fra virksomheder. Vejledning fra Miljøstyrelsen 20/2016: Vejledning om B-værdier. Vejledning fra Miljøstyrelsen 4/1985: Begrænsning af lugtgener fra virksomheder.
Anlægsarbejdet vil kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening
Virksomheden vil fortsat, efter etablering af de ansøgte ændringer, kunne overholde gældende vejledende grænseværdier for

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)
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.	støvende råvarer) vil blive etableret med støvfiltre. Hvor der kan håndteres støvende API vil afkast blive etableret med HEPA filtre (absolutfiltre). Der anvendes GMO klasse 1 i dyrknings- og høsttrinnene og i laboratorierne. Hvor der potentielt kunne ske udslip af GMO etableres afkast/ventilation med HEPA-filtre. Alle processer foregår i lukkede anlæg. Udvidelserne vil overholde kravene om indeslutning af GMO klasse 1 og der vil blive ansøgt om særskilt produktionsgodkendelse hos Miljøstyrelsen og Arbejdstilsynet. Der anvendes VOC i mindre omfang og i lukkede processer, hvorfra der ikke sker væsentlig diffus emission. Det samlede fremtidige VOC forbrug vil blive afklaret i forbindelse med ansøgning om Miljøgodkendelse. Der vil ske en øget emission af NO_x som følge af et øget naturgasforbrug. Naturgasforbruget vil være indenfor rammerne af den eksisterende miljøgodkendelse (se bilag 3). Der etableres ikke nye naturgaskedler, da de eksisterende kedler har tilstrækkelig kapacitet. Immissionen vil være overholdt i

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
luftforurening og lugt. Disse er meddelt i overensstemmelse med vejledninger og bekendtgørelse vedr. luft og lugt, jf. pkt. 17. Der er altid krav om HEPA-filtre på aktive hovedgruppe 1-stoffer. Der vil med hensyn til diffus emission blive stillet vilkår der sikrer at kilder indesluttet og begrænses. Miljøstyrelsen vurderer at NO_x depositionen er begrænset, og ikke som enkeltstående bidrag har en miljømæssig betydning for det nærliggende Natura-2000 område eller § 3 områder. I forbindelse med ændret placering af fyldefabrikken til den syd-østlige placering etableres naturgasfyret kedel til forsyning af bygningen. Virksomheden har derfor fremsendt en ny beregning af NO_x depositionen hvori det fremgår, at depositionen øges med 0,02 kg/ha/år som følge af den ændrede placering. Samlet bidrager udvidelserne med 0,06 kg/ha/år i det nærliggende Natura 2000 område Freerslev Hegn. Tilvæksten i kvælstofdeposition i Freerslev Hegn i forhold til nuværende drift er med den nye placering 0,06 kg N/ha /år (skorsten 20 m). Tilvæksten var med den oprindelige nordlige placering 0,04 kg N/ha /år. Ændringen vurderes ikke at have nogen væsentlig miljømæssig betydning, da den samlede tilvækst er lille og kun udgør 0,6 % af baggrundsbelastningen og tålegrenserne.



Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)
	skel med stor margin. Den forøgede NO_x deposition, som følge af udvidelsen er beskrevet og vurderet nærmere i bilag 4, hvor det fremgår, at der sker en øget deposition på max. 40 g/ha /år i det nærliggende Natura 2000 områder. En så begrænset forøgelse vurderes ikke at have nogen miljømæssig betydning. På baggrund af ovenstående gennemgang vurderes udvidelsen ikke at have nogen væsentlig miljømæssig betydning i relation til luftemission (støv, GMO, VOC og NO_x). Med den ændrede placering af fyldefabrikken etableres en ny kedel, som skal forsyne fyldefabrikken med damp for opvarmning. Afstanden til de eksisterende forsyningsanlæg er med den nye placering for stor til at eksisterende forsyningssystemer kan anvendes. Naturgasforbruget og dermed den totale NO_x-emissionen vil være uændret som følge af den nye placering, da energiforbruget ikke ændres med den nye placering. NO_x depositionen, som følge af flytningen af fyldefaciliteten, er beskrevet og vurderet nærmere i bilag 4 (version 002), hvor det fremgår, at depositionen øges med 0,02 kg/ha/år som følge af den ændrede

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Tilvæksten i det §3 område som påvirkes mest (mose retning 300 °, afstand 300 m) ligger på samme niveau som påvirkningen i Freerslev Hegn og vurderes derfor på samme vis ikke at have nogen væsentlig miljøpåvirkning. NO_x depositionen ved mosen falder i øvrigt som følge af den ændrede placering af fyldefabrikken.



Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	
		placering. Den samlede worst case forøgelse af kvælstofdepositionen, som følge af udvidelserne, er 0,06 kg/ha/år i det nærliggende Natura 2000 område. Den samlede forøgelse er fortsat meget begrænset og vurderes ikke at have nogen miljømæssig betydning. Immissionen vil fortsat være overholdt i skel med stor margin.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener		
I anlægsperioden?	X	Se punkt 19. Der forventes en begrænset støvemission til omgivelserne i forbindelse med anlægsarbejderne. Ved eventuelle støvgener vil der blive foretaget sprinkling/vanding af arealerne. Der vil ikke være diffuse støvgener i driftsfasen. Ingen ændringer som følge af ændret placering af fyldefabrikken.
I driftsfasen?	X	Se punkt 19.

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
I anlægsfasen vil det blive begrænset og primært til borttransport af jord/grus Der etableres HEPA-filtre på evt. støvende afkast, så det sikres, at driften ikke bidrager med støvemissioner.



Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener	X	Der er ingen problemer med emission af lugt fra virksomhedens eksisterende processer og der vil ligeledes ikke være lugtemission som følge af udvidelsen.
I anlægsperioden?	X	Ingen ændringer som følge af ændret placering af fyldefabrikken. Der vil ikke være lugtemission fra anlægsfasen. Ingen ændringer som følge af ændret placering af fyldefabrikken.
I driftsfasen?	X	Se ovenfor
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne	X	Ingen ændringer i forhold til eksisterende drift. Der vurderes ikke at ske væsentlige belysningsmæssige ændringer som følge af den ændrede placering. Der vil fortsat være stor afstand til nærmeste boliger. Den østlige del af området grænser op til et erhvervskvarter, og boligerne på bagsiden af dette område (øst for) vurderes ikke at kunne påvirkes af lys som følge af den ændrede placering.

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Der vil ikke forekomme lugtgener i anlægsperioden. I forbindelse med udvidelsen skal der anvendes samme metodik af indesluttede processer, hvorfor der ikke forventes øgede lugtgener i driftsfasen.
Anlægsfasen: Der vil ikke være lyspåvirkning af nabo og omgivelser uden for området i aften og nattetimer. Driftsfasen: Sitens gadebelysning vil være tændt som det er tilfældet på nuværende tidspunkt. Der vil være lys omkring virksomheden, men i en afstand hvor det vurderes ikke at være af generende karakter for de omkringboende. Endvidere vil der være lys inde fra produktionen gennem vinduer. Der vil med den ændrede placering af fyldefabrikken fortsat være god afstand til nærmeste naboer som vil være U/NORD kursuscenter og FOSS.



Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		
I anlægsperioden?		X	Under anlægsfasen vil der være belysning af byggepladsen. Belysning af byggepladsen vil forsøges tilrettelagt, så den er til mindst mulig gene for naboer, bl.a. ved at sikre at lyset er nedadvendt. Ingen ændringer som følge af ændret placering af fyldefabrikken.
I driftsfasen?		X	For driften vil belysningen af området være tilsvarende for nuværende produktionsbygninger. Se ovenfor
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	Den eksisterende produktion er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen og den planlagte udvidelse vil ikke medføre en væsentlig forøgelse af oplag af risikostoffer. Virksomheden vil således for fremtidig drift fortsat ikke være omfattet af risikobekendtgørelsen. Ingen ændringer som følge af ændret placering af fyldefabrikken.

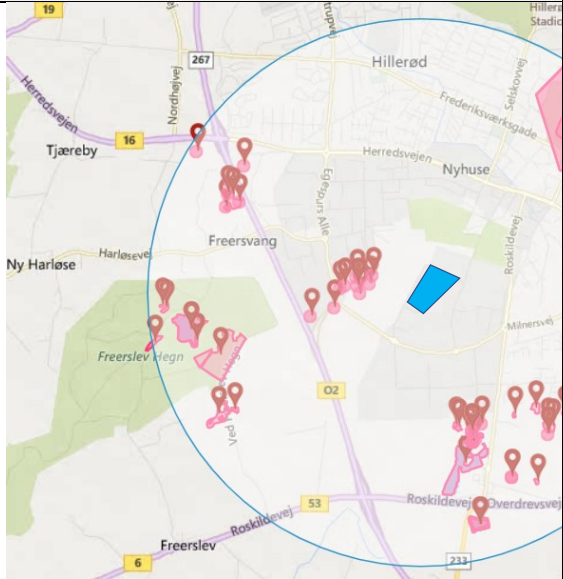
Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		-
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	-
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	-
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Ingen nærliggende råstofområder.
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 ½ 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	Ingen rejste fredningssager i nærheden.

Myndighedsvurdering
Ændringen er i overensstemmelse med den generelle anvendelse på siten.
Nej
Nej
Nej
Nej
Nej
Miljømyndigheden er ikke bekendt med verserende fredningssager i området omkring virksomheden. Ingen ændringer i denne vurdering ift. til ændret placering af fyldefabrikken.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Ca. 300 m til mose og vandhul beliggende vest for virksomheden. Se også bilag 4.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Der er ikke forekomst af beskyttede arter på sitet. På kortudsnittet nedenfor er vist forekomst af beskyttede arter udenfor sitet, hvor den korteste afstand til beskyttede arter er 350 m. Kortudsnittet viser forekomst af Rødliste, Bilag IV, II, V og fredede arter i det udvidede nærområde. Lige vest for området (350 m) er der registreret brune frøer (haletudser). (http://naturdata.miljoeportal.dk/)

Myndighedsvurdering
Der er foruden § 3 sø, eng og moseområde vest for virksomheden samt en mindre sø sydvest for og med den nye placering af fyldefabrikken vil der være 100-130 meter til søen.
Det er miljømyndighedens vurdering at den planlagte udvidelse ikke vil påvirke det nærliggende beskyttede område og ikke vil påvirke forekomsten af rødlistearter og bilag IV-arter væsentligt.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			 Kilde: Danmarks Miljøportal
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ca. 1400 m i nordøstlig retning (Frederiksborg Slot) Ca. 1200 m østlig retning (Salpetermosen, kulturarvsareal) Ca. 800 m (Langhøj, syd for Peder Oxes Allé)

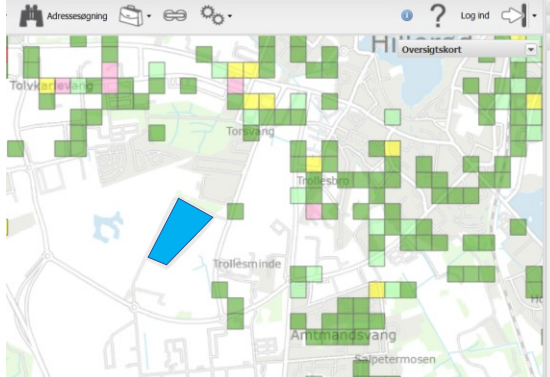
Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			 Kilde: Danmarks Miljøportal
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Ca. 1100 m Freerslev Hegn (vestlig retning) Se bilag 4 for nærmere beskrivelse af nærliggende natura 2000 områder i relation til kvælstofsdeposition. Nyt opdateret bilag 4 (version 002)
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder		X	-

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger
Der ændres ikke på spildevandsforholdene eller på vandområder som følge af projektet. Ej heller ændringer påvirkninger på grundvandsforekomster.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
eller grundvandsforekomster?			
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	X		FDBD er placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser. Projektet vurderes, hverken under etablerings- eller driftsfasen, at medføre væsentlig risiko for grundvandet. Oplag af fareklassificerede stoffer sker indendørs eller udendørs i sikre oplag, hvor eventuelt spild vil kunne tilbageholdes. I forbindelse med de kommende designfaser vil det sikres, at nye oplag og produktionsudstyr bliver etableret, så der ikke kan ske udslip til jord og grundvand. Processpildevandsrør under bygninger etableres som dobbeltvæggede rør med lækageovervågning
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	-
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.?		X	FDBD er beliggende i et område, hvor der ikke vurderes at være risiko for oversvømmelse jf. Hillerød Kommuneplan 2017. https://drift.kortinfo.net/Map.aspx?Site=Hilleroed&Page=Kommuneplan_2017&Box=688083.8325029823;6193305.56243233;720797.0443179717;6211883.132832

Myndighedsvurdering
Miljømyndigheden vurderer at det er BAT med synlige rørføringer over jord samt overjordiske tanke. Nedgravede rør og tanke, skal så vidt muligt undgås eller etableres med ekstra sikkerhed/overvågning til sikring af jord og grundvand. Forhold til beskyttelse af jord og grundvand stilles ofte som vilkår i miljøgodkendelsen.
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			89&Themes=275355&Background=3341&Client=Auto). 
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Jf. https://oversvommelse.kyst.dk/
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	Udvidelserne vurderes ikke at give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger. I forhold til emission af NO_x er den planlagte forøgelse sammenholdt med den nuværende baggrundskoncentration jf. bilag 4. Forøgelsen vurderes ikke at have nogen væsentlig miljømæssig betydning på nærliggende naturområder. Ingen ændringer som følge af ændret placering af fyldefabrikken. Nyt opdateret bilag 4 (version 002).

Myndighedsvurdering
Påvirkningen fra det ansøgte projekt vurderes at være så begrænset, at den ikke udgør en væsentlig ændring af påvirkningerne i området.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	Lokal ændring.
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?			De planlagte udvidelser, er omfattet af VVM redegørelsen fra 2001 (fase 2), som sandsynliggør, at der ikke er væsentlige virkninger på miljøet. Bilag 3 og 4 redegør i nærmere detaljer for, at udvidelserne kan være inden for de beskrevne rammer i VVM redegørelsen. Ændringen vurderes ikke at medføre væsentlig miljøpåvirkning af omgivelserne og relevante miljøforhold kan reguleres via miljøgodkendelse af projektet. Der vil blive udarbejdet en miljøansøgning for projektet, hvor udvidelserne vil blive nærmere beskrevet, herunder at produktionsanlæg og oplag designes, så der ikke kan ske utilsigtet spild til jord og grundvand, og hvor relevant vil der blive etableret filtre på afkast for at undgå emission af støv og GMO til omgivelserne. Der er udarbejdet en opdateret miljøansøgning, fremsendt med nærværende screening.

Myndighedsvurdering
Ikke relevant, da det ansøgte projekt vurderes til ikke at have væsentlige skadelige virkninger for miljøet, jf. tekst omkring listepunkter i bilag for VVM-bekendtgørelsen nederst s. 1.



Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			X		Ingen bemærkninger
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			X		Ingen bemærkninger
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer			X		Ingen bemærkninger
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer			X		Virksomheden bliver ikke en risikovirksomhed med udvidelsen.
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			X		Ingen bemærkninger
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			X		Ingen bemærkninger
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 bemærkninger
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			X		Ingen bemærkninger
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder			X		Der er med denne ansøgning beregnet et bidrag af NOx deposition til ca. 60 g/ha/år i det nærliggende Natura 2000 område. Dette vurderes at være en ganske lille deposition som ikke vil bidrage til en væsentlig påvirkning.
1. Nationalt:					

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
2. Internationalt (Natura 2000):					
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			X		
Forventes området at rumme danske rødlistearter			X		
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):			X		
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			X		
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			X		
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			X		Udvidelsen er planlagt til at følge samme valg af materialer og facader, højde og flader m.v. som for eksisterende bygninger. Udsigtszonen til Frederiksborg slot og Hillerød by friholdes for bygninger, også med den ændrede placering af fyldefabrikken, i henhold til krav i lokalplanen. Dette er illustreret i den miljøtekniske beskrivelse version 002.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Ingen bemærkninger
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Ingen bemærkninger
Miljøpåvirkningsgrad og - kompleksitet			X		Ingen bemærkninger
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					Påvirkningerne er reversible hvis udvidelsen ikke gennemføres eller ophører.

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	Påvirkningerne er begrænset med produktionsudvidelsen og fører med denne screening, ikke til at der skal udføres en miljøkonsekvensrapport. De mest betydende miljøforhold er forbrug og afledning af vand samt trafikbelastningen ved den fulde udvidelse og her af afledte støjpåvirkning. NOx depositionen er beregnet til ca. 60 g/ha/år, og således ikke en væsentlig påvirkning af natura 2000 følsomme områder.



Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	

Dato: 23. marts 2021 _____ Sagsbehandler: _____ Majbrit Miara _____ Miljøstyrelsen, Virksomheder majli@mst.dk _____