



Novo Nordisk A/S, bygning JC
4400 Kalundborg
Att.: Else Juul Andersen
E-mail; ej@novonordisk.com

Virksomheder
J.nr. 2020 - 17536
Ref. Soean / Bjens
Den 20.05.2020

Afgørelse om, at etablering af to nye underjordiske lagertanke hos Novo Nordisk Kalundborg ved bygning JC på adressen Kåstrup Hovvej 2, 4400 Kalundborg, ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt)

Miljøstyrelsen har den 18. maj 2020 modtaget jeres ansøgning om miljøgodkendelse til ændring af bestående virksomhed via Byg og Miljø. Miljøstyrelsen har ved møde med fabrikken den 15. maj 2020 samt ved tilsendt materiale efter mødet modtaget oplysninger til ansøgningen.

Afgørelse

Miljøstyrelsen har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven¹.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en miljøvurdering, før Miljøstyrelsen kan træffe afgørelse om det ansøgte.

Det ansøgte projekt

Novo Nordisk Kalundborg ønsker at etablere 2 nye 30 m³ underjordiske lagertank til ethylacetat. Tankene i rustfrit stål vil blive placeret i et sandfyldt betonkar med mulighed for at opsamle evt. spild.

Virksomheden har gennem de sidste års tid ansøgt om mindre udvidelser af kapaciteten.

Bortset fra en enkelt ansøgning vedr. øget forbrug af udvalgte stoffer er disse ansøgninger blevet godkendt. De godkendte kapacitetsudvidelser medfører, at der skal leveres ethylacetat oftere til den nuværende tank. Med en større tank kapacitet kan antallet af leverancer nedbringes.

Påfyldning af tank foregår på eksisterende læsseplads etableret med tæt belægning og uden mulighed for afløb til regnvandssystem eller til jord.

Der ændres ikke ved selve produktionsprocesserne.

¹ Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1225 af 25. oktober 2018

Der vil ikke være ændringer i driftstider, eller tilkørselsforhold.

Ændringen kræver etablering af en tankgrav/et betonkar, der fungerer som fundament og sikring mod spild.

Bygge- og anlægsarbejdet ønskes påbegyndt den 1. juni 2020 og det færdige anlæg ønskes taget i brug den 1. august 2020.

Begrundelse

Det er Miljøstyrelsens vurdering at driften af oplaget ikke har nogen miljømæssig konsekvens sammenlignet med den eksisterende driftssituation af virksomhedens processer der foregår på anlægget i dag. Det er Miljøstyrelsens vurdering at implementering af oplaget af ethylacetat 2 x 30m³, vil kunne foregå inden for de krav der stilles til virksomhedens drift gennem miljøgodkendelse jf. MBL §33.

Her er tale om etablering af et nyt anlæg til oplag af et opløsningsmiddel der allerede anvendes i den eksisterende produktion, uden procesanlægget skal ændres procesmæssigt eller i forhold til miljøbeskyttelse. Rutiner og håndteringsprocedurer for driftsforhold kan følge den eksisterende proces på virksomheden. Der forventes ikke at være væsentlige miljøpåvirkninger som konsekvens af driften af det nye tankanlæg for ethylacetat.

Miljøstyrelsens screeningsskema er vedlagt som bilag A.

Sagens oplysninger

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Ansøgningen er fremsendt til Miljøstyrelsen, som varetager kommunalbestyrelsens opgaver og beføjelser for anlægget, jf. § 3 stk. 3 i miljøvurderingsbekendtgørelsen².

Virksomhedens VVM-ansøgning er vedlagt som bilag B.

Novo Nordisk A/S Kalundborg er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 1, pkt. 6e).

Det ansøgte projekt er omfattet af bilag 2 pkt. 13 stk. a. (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)).

Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Kalundborg Kommune.

Kalundborg Kommune har følgende kommentarer.

Planafdelingens bemærkninger.

Det ansøgte er i henhold til Kalundborg Kommuneplan 2017-2028 beliggende inden for rammeområde nr. K05.E02, som er udlagt til erhvervsområde. For området er ligeledes gældende lokalplan nr. 6.2-2 og Tillæg nr. 1 til lokalplan 55A og 6.2-2.

Det vurderes, at det ansøgte er i overensstemmelse med plangrundlaget.

²Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Bekendtgørelse nr. 913 af 30. august 2019

Vejmyndigheden

Kalundborg Kommune nævner følgende ift. trafikale forhold.

Der har været kapacitetsproblemer på Hovvejen, som er en statsvej. Hvis der vurderes ændring af trafikale forhold på denne vej, og har betydning for kapaciteten, skal Vejdirektoratet kontaktes

Naturteamet vurderer,

Der er ingen nye registreringer af Bilag IV-arter, siden den omtalte revurdering af 6. februar 2013 af miljøgodkendelse af fabriksområdet.

Situationen er derfor uforandret, at der er ikke noget konkret kendskab til forekomst af bilag IV-arter inden for fabriksområdet. Forekomsten af visse vidt udbredte (spidssnudet frø, stor vandsalamander) eller højmobile arter (flagermus) inden for området kan ikke afvises, men i så tilfælde vil forekomsten formentlig være rent tilfældig (angående padderne) eller som fourageringstogter (angående flagermus), hvorfor påvirkningen af det ny byggeri er uden betydning.

Nærmeste habitatområde er et Natura 2000-område (Røsnæs, Røsnæs Rev og Kalundborg Fjord), som er beliggende ca. 3,4 km sydvest for bygning JC.

Affald og grundvand har ingen bemærkninger til ansøgningen.

Miljøstyrelsen har den 20. maj 2020 modtaget tilbagemelding på høring fra virksomheden, som har haft få faktuelle rettelser til VVM-screeningen. Miljøstyrelsen har tilpasset disse rettelser i denne afgørelse.

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 39.

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk. Offentliggørelsen finder sted den 25. maj 2020. Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens § 50.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale

et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

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

Klagen skal være modtaget senest den 22. juni 2020

Orientering om klage

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

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

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Betingelser mens en klage behandles

Klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer noget andet. Dette indebærer, at en samtidigt eller efterfølgende meddelt miljøgodkendelse eller dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 2, som udgangspunkt kan udnyttes. Udnyttes afgørelsen, indebærer dette ingen begrænsning i Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen. Hvis nævnet tillægger en klage opsættende virkning, kan en meddelt miljøgodkendelse ikke udnyttes, og nævnet kan påbyde påbegyndte bygge- og anlægsarbejder standset.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

Med venlig hilsen
Søren Andersen

Kopi til:

Kalundborg Kommune
Danmarks Naturfredningsforening
Dansk Ornitologisk Forening
Friluftsrådet

Bilag:

Bilag A: Miljøstyrelsens screeningsskema

Bilag B: Bygherres ansøgning

Bilag A.

Miljøstyrelsens screeningsskema

Bilag til Miljøstyrelsens afgørelse om hvorvidt projekt er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM pligt)

Projektnavn: Novo Nordisk A/S Kalundborg. Etablering af to nye udendørs lagertanke j.nr.: 2020 – 17536

Vejledning: Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) - Miljøvurderingsloven, (LBK nr. 1225 af 25/10/2018).

Skemaet indeholder bygherrens anmeldte oplysninger af projektet samt Miljøstyrelsens eventuelle bemærkninger til disse oplysninger.

Derudover indeholder skemaet felter for de emner, som skal bruges i vurderingen, jf. miljøvurderingslovens bilag 6.

Farvekodeforklaring: Farverne " rød, gul, grøn" angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt). "Rød" angiver en stor sandsynlighed for krav om miljøvurdering (VVM-pligt) og "grøn" en minimal sandsynlighed for krav om miljøvurdering (VVM-pligt). Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besværes med et ja eller nej, da der skal foretages et skøn af myndigheden.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger
Projektbeskrivelse	Novo Nordisk Kalundborg ønsker at etablere 2 nye 30 m³ underjordiske lagertank til ethylacetat. Tankene i rustfrit stål vil blive placeret i et sandfyldt betonkar med mulighed for at opsamle evt. spild. Virksomheden har gennem de sidste års tid ansøgt om mindre udvidelser af kapaciteten. Bortset fra en enkelt ansøgning vedr. øget forbrug af udvalgte stoffer er disse ansøgninger blevet godkendt. De godkendte kapacitetsudvidelser medfører, at der skal leveres ethylacetat oftere til den nuværende tank. Med en større tank kapacitet kan antallet af leverancer nedbringes. Påfyldning af tank foregår på eksisterende læsseplads etableret med tæt belægning og uden mulighed for afløb til regnvandssystem eller til jord. Der ændres ikke ved selve produktionsprocesserne. Der vil ikke være ændringer ift. driftstider, eller tilkørselsforhold. Ændringen kræver etablering af en tankgrav/et betonkar, der fungerer som fundament og sikring mod spild. Bygge- og anlægsarbejdet ønskes påbegyndt den 1. juni 2020 og det færdige anlæg ønskes taget i brug den 1. august 2020.

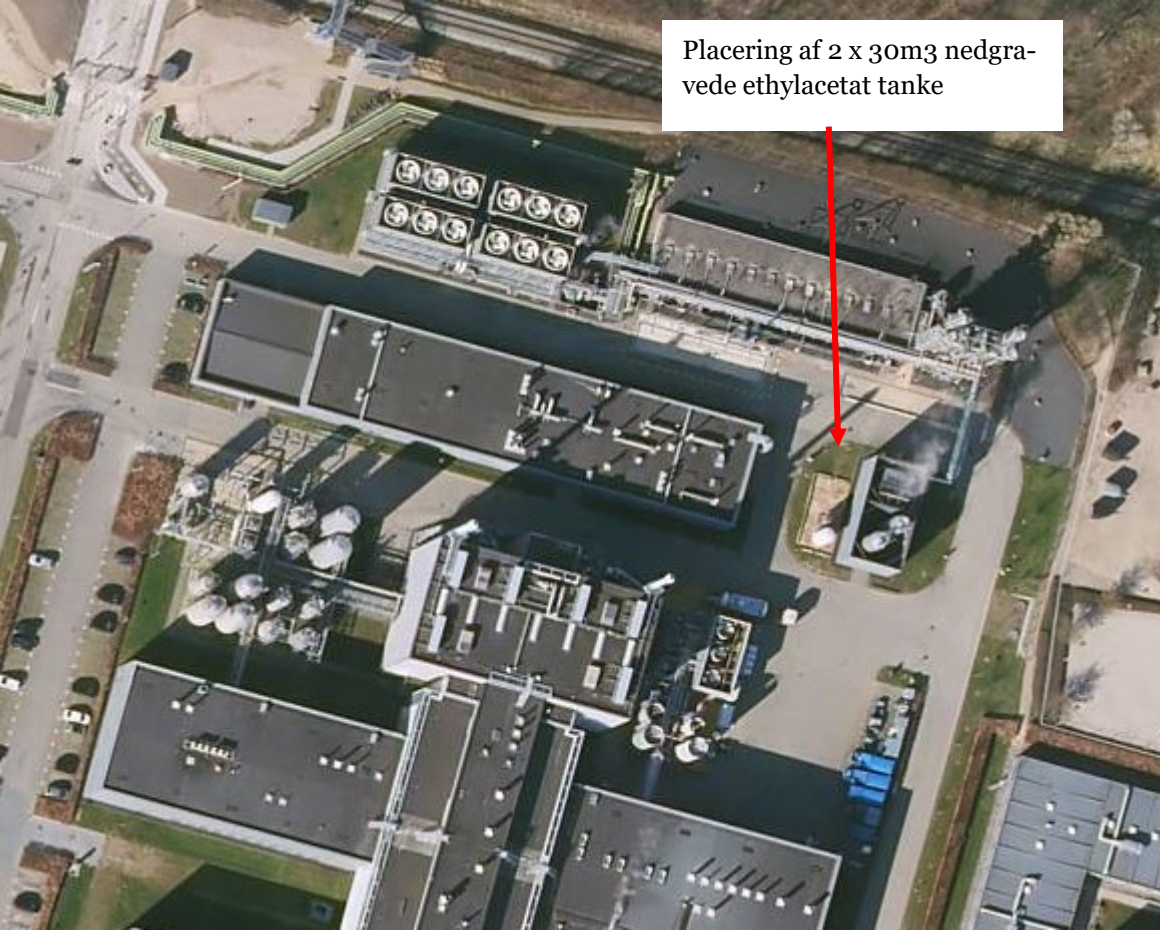
Myndighedsvurdering
Ethylacetat tankene og tilhørende rørsystem er fremstillet i rustfri stål, der er resistent mod ethylacetat og ydre påvirkninger. Tanken er placeret i et sandfyldt betonkar. Indvendig i betonkaret er der placeret en opsamlingsbrønd med sensor for registrering og opsamling af et eventuel spild fra utæthed i tankene. Evt. vand fra brønden i tankgraven pumpes til proceskloak som ledes til Novozymes rensningsanlæg. Rørføring mellem tanke og produktion vil blive etableret i eksisterende rørskaft med mulighed for udvendig inspektion. NN Kalundborg oplyser at der ikke forventes direkte luftemissioner fra tankene da afkastluft fra tankene ved påfyldning ledes tilbage til tankbilen. Endvidere bliver tankene etableret med nitrogentryk til beskyttelse af ethylacetaten mod fugt og ilt. Dette vil også forhindre diffus luftemission når lagertanken fungerer som lagertank, da der ikke vil være emissioner via tankens udluftningsrør. Der vil ikke være ændringer ift. spildevand, støj eller affald ift. den eksisterende drift på virksomheden efter etablering af de to lagertanke. BAT Påfyldning af tank foregår på eksisterende læsseplads etableret med tæt belægning og uden mulighed for afløb til regnvandssystem eller til jord. Afkastluft fra tank ved påfyldning føres tilbage til tankbil.

Basis- oplys- nin- ger	Anmeldte oplysninger
Navn, adresse, tele- fonnr. og e- mail på byg- herre	Novo Nordisk A/S, Novo Allé 2800 Bagsværd Tlf. nr.: 44 44 88 88 CVR Nr. 24 25 67 90
Navn, adresse, tele- fonnr. og e- mail på bygher- res kon- taktper- son	Else Juul Andersen Krigshøjvej 44, 2880 Bagsværd Tlf.: 30 79 90 57 e-mail; eja@novonordisk.com
Projek- tets adresse, matr. nr. og ejerlav	Novo Nordisk A/S, Bygning JC Kåstrup Hovvej 2, 4400 Kalundborg Matr.nr. 3ac, Rynkevang Gårde, Årby

Myndighedsvurdering
Tankene etableres i sandfyldt betonkar med mulighed for at opsamle evt. spild. Bygningsmæssige rammer. Ændringen kræver etablering af en tank-grav/et betonkar, der fungerer som funda-ment og sikring mod spild. Produktion af P126 er omfattet af Miljø-vurderingslovens bilag 2 pkt.13 stk. a samt Godkendelsesbekendtgørelsen bilag 1 pkt. 4.5, kemisk industri. Fremstilling af far-maceutiske produkter.
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger	Myndighedsvurdering
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)	Kalundborg Kommune	Kalundborg Kommune er kontaktet ift. projektet. Kommunen har den 19.05. 2020 fremsendt høringssvar til Miljøstyrelsen. Kommunens høringssvar er indarbejdet i afgørelsen Miljøstyrelsen udarbejder på baggrund af nærværende screening.
Overigtskort		Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger	Myndighedsvurdering
	 An aerial photograph of a residential neighborhood. The map shows several large, grey-shaded building footprints, likely apartment complexes or institutional buildings, arranged in a grid-like pattern. A network of streets and roads is visible, with some labeled 'Halls Ave'. A prominent red square marker is placed on one of the buildings in the center-right of the image. To the right of the main building cluster, there is a green-shaded area that appears to be a park or undeveloped land. The overall layout suggests a planned urban environment.	
Luftfoto		Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger			Myndighedsvurdering
				
Forholdet til reglerne	Ja	Nej		
Er projektet opført		X	Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt).	Af Miljøvurderingslovens bilag 1 fremgår under pkt. 6, stk. e, følgende, fremstilling

Basis- oplys- nin- ger	Anmeldte oplysninger		
på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).			
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		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).

Myndighedsvurdering
af farmaceutiske basisprodukter ved hjælp af en kemisk eller biologisk proces. Da processen allerede er godkendt og her er tale om en procesudvidelse vil det være bilag 2, pkt. 13. stk. a som projektet er omfattet af.
Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger			
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 arealer og adressen hvor anlægget opføres.
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			De bygningsmæssige og arealmæssige rammer udvides ikke som konsekvens af projektet.
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 m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Se ansøgning efter VVM-reglerne.		Ingen ændringer Ingen ændringer
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden			Ingen behov for råstoffer Ingen

Myndighedsvurdering
Ansøgningen er fremsendt til Kalundborg Kommune via BoM.
Projektet medfører ingen arealanvendelsesmæssige ændringer ift. den eksisterende driftssituation på virksomheden.
Projektets karakteristika medfører ingen ændringer ift. - Areal og volumenmæssige forudsætninger - Der er ikke behov for grundvandssænkning - Der er ingen ændringer ift. grundareal, bebygget areal, befæstede arealer, samlede bygningsmasse, eller bygningshøjder Projektets bebyggede areal er 100 m² (tankgrav til de 2 procestanke) Projektets nye befæstede areal i 60 m² (mellem eksisterende waste lager og tankgrav) Projektets samlede bygningsmasse er 160 m³ Tankgruppe vil max. være en 0,5 meter over det omgivende terræn.
Nej, der vil ikke være behov for grundvandssænkning. Der er ingen nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet. Anlægsarbejdet indebærer brug af almindelige byggematerialer i form af jord, grus og beton. Affald vil hovedsageligt bestå af det bortgravede jord.

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå			Intet Ingen ændringer
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			
6. Affaldstype, spildevand og overfladevand 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 ændringer
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?		X	
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?	X		

Myndighedsvurdering
Der vil ikke være brug for betydelige mængder af vand, ligesom der ikke vil forekomme særlige mængder af spildevand. Der vil ikke blive ledt spildevand direkte til recipient.
Se tidligere anførte projektbeskrivelse.
Der vil ikke forekomme ekstra affald eller spildevand i forbindelse med driftsfasen. Over tankgraven vil der blive etableret vandtæt barrier med en flisebelægning øverst således at overfladevand /regnvand over tankgraven vil blive ført til regnvandsdræn. Regnvand som evt. siver igennem barrier til tankgraven vil blive ledt til proceskloak som ledes til Novozymes spildevandsrensingsanlæg.
Projektet etableres indenfor de eksisterende produktionsmæssige rammer og forudsætninger, vandforsyningen til virksomheden vil således være uændret.
Der er udarbejdet en miljøgodkendelse fra 2013 der dækker processen som den driftes i dag.
Projektet vil kunne overholde de vilkår der er gældende i den eksisterende miljøgodkendelse.

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	X		
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	X		
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	X		
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	X		
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		
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		-
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener		X	-

Myndighedsvurdering
BREF –CWW, spildevands- og luftrensning og dertil hørende styringssystemer I den kemiske industri.
I forbindelse med kravene anført i CWW er virksomheden i proces med at revurdere miljøgodkendelsen fra dec. 2009.
Den samlede virksomhed er omfattet af § 33 tilladelse fra 2013 og kommende revurdering, som er under udarbejdelse, hvor BAT konklusionen nævnt under punkt 12 er indarbejdet og vurderet overholdt. Ændringen vil på samme måde kunne overholde det nævnte BAT dokument.
Se bemærkning under pkt. 12.
Virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen. Endvidere gælder vejledning om støj for virksomheden. Vejledningens grænseværdier er indarbejdet i virksomhedens gældende miljøgodkendelse. Nærværende projekt vil ikke overskride de krav der er anført i den gældende miljøgodkendelse.
Der foretages ingen ændringer i forhold til virksomhedens oversigtsplan, der bygges ikke nye bygninger og virksomhedens placering ændres ikke. Anlægsprojektet beskrives under pkt. 4. Den mest støjende aktivitet forventes at blive gravearbejdet, men det vurderes at dette ikke vil medføre gener for naboer til virksomheden, og det forventes ikke at overskride grænseværdier for støj og vibrationer.
Det er Miljøstyrelsens vurdering at virksomheden i driftsfasen vil overholde de gældende vejledende grænseværdier for støj og vibrationer med god margin. De vilkår til støj der fremgår i den gældende miljøgodkendelse skal overholdes.
Projektet er omfattet af MBL § 33. Virksomhedstypen er omfattet af listepunkt 4.5 Fremstilling af farmaceutiske produkter, herunder mellemprodukter (s) jf. Godkendelsesbekendtgørelsen. Virksomhedens drift er reguleret af revurderingsafgørelse/miljøgodkendelse af 10. december 2009.
Projektet ligger inden for de rammer der er angivet i den eksisterende miljøgodkendelse.
Projektet kræver en tillægsgodkendelse iht. MBL 33 og vil herefter supplere vilkårene til driften der er angivet i den eksisterende miljøgodkendelse.
Virksomheden har redegjort for luftrensning hhv. via tilbageførelse af påfyldningsluft til tankbil, samt gennem etablering af nitrogenlag under tryk der holder diffus emission af ethylacetat tilbage når tanken er i drift som lagertank.
I anlægsfasen vil der kun være meget begrænset/ingen støvpåvirkning eftersom der ikke er nedrivning involveret. Jord andet materiale vil blive fjernet umiddelbart efter opgravning.

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
I anlægsperioden? I driftsfasen?			
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	-
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	-
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		

Myndighedsvurdering
Pladsen omkring området vil blive renholdt dagligt. Ændringen vil ikke give anledning til støvgener i driftsfasen.
Ændringen vil ikke give anledning til lugtgener hverken i anlægsfasen eller i driftsfasen.
Der vil ikke være lyspåvirkning af nabo og omgivelser uden for området i aften og nattetimer hverken i anlægsfasen eller i driftsfasen.
Hele virksomheden er omfattet af Risikobekendtgørelsen og dermed er ændringen vurdering som en ændring i forhold til sikkerhedsrapporten. Anlægsdokument for ethanolanlæg i JC vil blive opdateret med ændringen så det også indeholder de to ethylacetat tanke. Der er aftalt en tidsplan mellem virksomheden og risikomyndighederne som medfører at virksomheden skal fremsendt en risikovurdering til myndighedsgruppen den 15. juni 2020, med henblik på en accept til projektet til den 1. august 2020.

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	-

Myndighedsvurdering
Kalundborg Kommune har følgende bemærkninger. Det ansøgte er i henhold til Kalundborg Kommuneplan 2017-2028 beliggende indenfor rammeområde nr. K05.E02, som er udlagt til erhvervsområde. For området er ligeledes gældende lokalplan nr. 6.2-2 og Tillæg nr. 1 til lokalplan 55A og 6.2-2. Det vurderes, at det ansøgte er i overensstemmelse med plangrundlaget.
Nej, projektet gennemføres inden for eksisterende bygningsmæssige rammer.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	-
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 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	-
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			-
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	-
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			-
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			-

Myndighedsvurdering
Nej projektet etableres på egen matrikel.
Nej der er ingen ændringer af de fysiske rammer ift. den eksisterende driftssituation.
Se pkt. 24
Nej projektet etableres inden for eksisterende matrikel.
Nej projektet berøre ingen aktuelle eller kommende fredningssager.
Ca. 350 m nordvest for bygning JC, hvor ændringerne foretages, ligger en beskyttet sø.
Kalundborg Kommune oplyser følgende. Der er ingen nye registreringer af Bilag IV-arter, siden den omtalte revurdering af 6. februar 2013 af miljøgodkendelse af fabriksområdet. Situationen er derfor uforandret, at der er ikke noget konkret kendskab til forekomst af bilag IV-arter inden for fabriksområdet. Forekomsten af visse vidt udbredte (spidssnudet frø, stor vandsalamander) eller højmobile arter (flagermus) inden for området kan ikke afvises, men i så tilfælde vil forekomsten formentlig være rent tilfældig (angående padderne) eller som fourageringstogter (angående flagermus), hvorfor påvirkningen af det ny byggeri er uden betydning.
Ca. 1,2 km nordøst for bygning JC, hvor ændringerne foretages, ligger en fredet kirkegård.
Kalundborg Kommune vurderer, at nærmeste habitatområde er et Natura 2000-område (Røsnæs, Røsnæs Rev og Kalundborg Fjord), som er beliggende ca. 3,4 km sydvest for bygning JC. Der vil ikke ske øget påvirkning af disse områder som følge af det anmeldte projekt

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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 drikkevandsinteresser?		X	
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. (Kumulative forhold)?		X	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	

Myndighedsvurdering
Projektet påvirker ikke overfladevand eller grundvand.
Projektet er ikke placeret inden for områder med særlig drikkevandsinteresser. 
Området Hallas Alle i Kalundborg Kommune er ikke registreret kortlagt med jordforurening iht. V1 eller V2.
Området Hallas Alle i Kalundborg Kommune er ikke registreret som et oversvømmelsesområde KP2017.
Området Hallas Alle i Kalundborg Kommune er ikke registreret som et regnvandsområde KP2017.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	
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?			

Myndighedsvurdering
Projektet etableres på Novo Nordisk i Kalundborg hvor der produceres pharmaceutiske produkter primært inden for diabetes behandling. Det aktuelle projekt vil ikke medføre, at den samlede påvirkning fra hele virksomheden får en øget påvirkning af miljøet. Projektet er begrænset til et nedgravet tankanlæg, der udgør en isoleret selvstændig enhed. Ethylacetat er brændbart hvilket også er den største risici ved oplaget.
Ingen bemærkninger.
Ethylacetat er en organisk forbindelse med formelen $\text{CH}_3\text{-COO-CH}_2\text{-CH}_3$. Under standardbetingelser fremtræder ethylacetat som en farveløs væske, der har en karakteristisk sødlig lugt Det nævnes i ansøgningen at en mindre mængde antages emitteret til luft. Ved påfyldninger sikres evakueringsluft fra tankene ved at der etableres sug som tilbageføres til tankbilen. Når tankene anvendes til lagerformål er der etableret nitrogenlag under tryk der holder diffus emission af ethylacetat tilbage når tanken er i drift som lagertank.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			X		Kalundborg Kommune nævner følgende ift. trafikale forhold. Der har været kapacitetsproblemer på Hovvejen, som er en statsvej. Hvis der vurderes ændring af trafikale forhold på denne vej, og har betydning for kapaciteten, skal Vejdirektoratet kontaktes.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			X		Kalundborg Kommune har intet at bemærke i forhold til spildevand, så længe vilkårene i eksisterende tilslutningstilladelse for rensningsanlæg Novozymes Miljøteknik bliver overholdt, herunder vilkår om kravværdier. Novo Nordisk A/S oplyser, at der indvendig i tankgraven vil blive etableret en opsamlingsbrønd med sensor for registrering og opsamling af et evt. spild fra utætheder af tankene. Eventuelt vand fra brønden i tankgraven pumpes til proceskloak, som ledes til rensningsanlæg hos Novozymes Miljøteknik. Derudover oplyser Novo Nordisk, at der ikke sker ændringer af indhold og mængde af spildevand fra produktionsprocesserne. Her vil ikke være tale om væsentlige affaldsmængder i anlægsfasen, og affald fra drift bortskaffes som hidtil.
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 omfattet af risikobekendtgørelsen som kolonne 3 virksomhed. Arbejdet med revurdering af virksomhedens sikkerhedsrapport er i gang. Nærværende projekt bliver forelagt risikomyndighederne via en anmeldelse af risikoforholdene. Virksomheden anvender i dag ethylacetat i produktionen, anvendelsen af opløsningsmidlet ændres ikke. Ved indtagning i produktionen bliver det nedblandet så det ikke længere er et risikostof. Det er udelukkende oplagsaktiviteten der ansøges ændret. For oplaget som et tankanlæg 2 x 30 m ³ hvor hver tank etableres i et betonbassin under niveau, anses risikoen for større ulykker / katastrofer for at være minimal og indenfor virksomhedens eksisterende risikokonsekvensområde.
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			X		Virksomhedens drift vil ikke give anledning til væsentlige gener der kan medføre risiko for menneskers sundhed.
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			X		Anlægget vil ikke bidrage yderligere til emission af drivhusgasser.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			X		Ingen bemærkninger.

Myndighedsscreening

	Ikke re- levant	Ja	Nej	Bør under- søges	
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		Der foregår ingen direkte udledning af spildevand til recipient fra anlægget. Der vurderes ikke at være deposition fra afkast til vådområder.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder 1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):			X		Projektet forventes ikke at kunne påvirke nationale eller internationale naturområder.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			X		Der vil ikke være bilag IV arter der bliver påvirket eller truet af projektet.
Forventes området at rumme danske rødlistearter			X		Der er ikke kendskab til forekomst af danske rødlistearter i området.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):			X		Virksomhedens drift vil ikke have konsekvenser for miljøkvalitetsnormen for området. Virksomheden er placeret i erhvervsområde tæt på anden virksomhed. Oplaget placeres i betonbassin og overdækkes. Der vil ikke ske forøgelse af ekstern støj fra virksomheden eller ændringer der medfører mere lysintensitet.
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			X		Virksomheden 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 et område der er udlagt til erhvervsområde.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
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 med anlægsarbejde.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Etableringen af det udvidede oplag af ethylacetat, vurderes ikke at medføre øget forurening i forhold til nuværende, eksisterende processer der foregår på virksomheden. Etableringen af den nye oplag vurderes at kunne foregå inden for de krav der stilles til virksomhedens drift gennem miljøgodkendelse jf. MBL §33.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Det er Miljøstyrelsens vurdering at projektet ikke får grænseoverskridende miljøpåvirkninger.
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet			X		Det er Miljøstyrelsens vurdering at driften af oplaget ikke har nogen miljømæssig konsekvens sammenlignet med den eksisterende driftssituation af virksomhedens processer der foregår på anlægget i dag. Det er Miljøstyrelsens vurdering at implementering af oplaget af ethylacetat 2 x30m3, vil kunne foregå inden for de krav der stilles til virksomhedens drift gennem miljøgodkendelse jf. MBL §33.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Det er Miljøstyrelsens vurdering at implementering af driften af det nye oplag for ethylacetat ikke vil påfører miljøet yderligere belastning ift. de emissioner og de emissionsbegrænsende forhold der er etableret på virksomheden for de eksisterende processer og den samlede produktion.
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					Her er tale om etablering af et nyt anlæg til oplag af et opløsningsmiddel der allerede anvendes i den eksisterende produktion, uden procesanlægget skal ændres procesmæssigt eller i forhold til miljøbeskyttelse. Rutiner og håndteringsprocedurer for driftsforhold kan følge den eksisterende proces på virksomheden. Der forventes ikke at være væsentlige miljøpåvirkninger som konsekvens af driften af det nye tank-anlæg for ethylacetat.

Myndighedsscreening

Ikke re- levant	Ja	Nej	Bør under- søges
----------------------------	-----------	------------	---------------------------------

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 (VVM-pligt):		X	Kendetegnet ved de potentielle miljøpåvirkninger og væsentligheden af miljøpåvirkningerne i forbindelse med etablering af tankoplaget for ethylacetat vurderes ikke at have væsentlig indvirkning på miljøet. Dette betragtes i relation til påvirkningernes omfang, karakter, grad, kompleksitet, sandsynlighed samt varighed, hyppighed og reversibilitet. Tankanlægget etableres i forbindelse med driften af det eksisterende anlæg og der ændres ikke på procesanlægget. Anlægget etableres med emissionsbegrænsende udstyr som er designet til at håndtere emissioner fra påfyldninger og oplagssituationen og virksomheden har stor rutine med drift af kemisk processer herunder også, at håndtere emissioner og affald fra processerne. Miljøstyrelsen lægger endvidere til grund for afgørelsen, at virksomheden risikoforhold ligger indenfor den eksisterende ramme der er beskrevet i virksomhedens risikorapport. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at det anmeldte projekt er ikke 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: _____ Sagsbehandler: _____ *Udflydtes først, når afgørelsen er endelig, dvs. dette skema sendes med i udkast til høring hos berørte myndigheder og parter.*

Bilag B.

Bygherres ansøgning

Ansøgningsskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Basisoplysninger	Tekst	
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Projektet indebærer etablering af en ny udendørs lagertank	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Novo Nordisk A/S Novo Allé 1 2880 Bagsværd Telefonnummer: +45 44 44 88 88	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Novo Nordisk A/S Krogshøjvej 44 2880 Bagsværd Att.: Else Juul Andersen Tel.: +45 30 75 90 57 e-mail: elja@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 A/S Hallas Allé 1 Matrikelnummer: 3a m.fl. Rynkevang Gårde, Årby	
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)	Kalundborg kommune	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Målestok: 1:25000	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Målestok: 1:3000	
Forholdet til VVM 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 VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).		X Projektet er ikke selvstændigt omfattet af punkterne på bilag 2 i VVM-bekendtgørelsen, da der er tale om en ændring, som ikke kan sidestilles med et anlæg på disse bilagspunkter. Ændringen foretages på eksisterende virksomhed, som er omfattet af punkt 6e på bilag 1 og vurderes ikke at have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet og dermed ikke at være omfattet af punkt 13a på bilag 2.
Projektets karakteristika	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	Der befæstes følgende Tankgrav: 20 * 5 = 100 m ² Procesareal mellem tankgrav og waste lager: 20 * 3 = 60 m ² .	
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 m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Nej, der vil ikke være behov for grundvandssænkning. Projektets bebyggede areal er 100 m ² (tankgrav til de 2 processtanke) Projektets nye befæstede areal i 60 m ² (mellem eksisterende waste lager og tankgrav) Projektets samlede bygningsmasse er 160 m ³ Tankgruppe vil max. være en 0,5 meter over det omgivende terræn. Der er ingen nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet.	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til rensesanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/år – mm/år	Anlægsarbejdet indebærer brug af almindelige byggematerialer i form af jord, grus og beton. Affald vil hovedsageligt bestå af det bortgravede jord. Der vil ikke være brug for betydelige mængder af vand, ligesom der ikke vil forekomme særlige mængder af spildevand. Der vil ikke blive ledt spildevand direkte til recipient. Anlægsperioden vil være 06/20 – 07/20	
Projektets karakteristika	Tekst	
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	Der vil være et flow på det årlige forbrug af den specifikke eksisterende råvare gennem tanken. Ingen mellemprodukter, færdigvarer eller vandmængde.	
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til rensesanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Der vil ikke forekomme ekstra affald eller spildevand i forbindelse med driftsfasen. Over tankgraven vil der blive etableret vandtæt barriere med en flisebelægning øverst således at overfladevand / regnvand over tankgraven vil blive ført til regnvandsdræn. Regnvand som evt. siver igennem barriere til tankgraven vil blive ledt til proceskloak som ledes til Novozymes spildevandsrensingsanlæg.	
Projektets karakteristika	Ja	Nej Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X Det ansøgte projekt indebærer ændringer på en allerede § 33 godkendt facilitet, da NN site Kalundborg er godkendt i 2013 efter listepunkt 4.5 på bilag 1 i Godkendelsesbekendtgørelsen.
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?		Ikke relevant.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	X	BREF vedr. emissioner fra oplag.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	X	Den samlede virksomhed er omfattet af § 33 tilladelse fra 2013, hvor BREF dokumentet vedr. emissioner fra oplag er indarbejdet og vurderet overholdt. Ændringen vil på samme måde kunne overholde det nævnte BREF-dokument.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	X	Hele sitet er omfattet af CWW BAT-konklusion (Common Waste Water and

			Waste Gas Treatment/Management Systems in the Chemical Sector)
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	X		Den samlede virksomhed er omfattet af § 33 tilladelse fra 2013 og kommende revurdering, som er under udarbejdelse, hvor BAT konklusionen nævnt under punkt 12 er indarbejdet og vurderet overholdt. Ændringen vil på samme måde kunne overholde det nævnte BAT-dokument.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		X	Hele virksomheden og dermed også det ansøgte projekt, er omfattet af Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5/1984: Ekstern støj fra virksomheder.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Ja
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Projektet overholder de støjkrav, der er stillet i den samlede virksomheds miljøgodkendelse fra 2013. Disse vilkår er meddelt i overensstemmelse med vejledning om støj.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Vejledning fra Miljøstyrelsen 20/2016: Vejledning om B-værdier. Bekendtgørelse om anlæg og aktiviteter, hvor der bruges organiske opløsningsmidler (VOC-bekendtgørelsen) nr. 1491 af 07/12/2015
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Virksomheden vil fortsat, efter etablering af den ansøgte ændring, kunne overholde miljøgodkendelsens gældende vilkår for luftforurening. Disse er meddelt i overensstemmelse med vejledninger og bekendtgørelse vedr. luft, jf. pkt. 17.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden? I driftsfasen?		X	I anlægsfasen vil der kun være meget begrænset/ingen støvpåvirkning eftersom der ikke er nedrivning involveret. Jord andet materiale vil blive fjernet umiddelbart efter opgravning. Pladsen omkring området vil blive renholdt dagligt. Ændringen vil ikke give anledning til støvgener i driftsfasen.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Ændringen vil ikke give anledning til lugtgener hverken i anlægsfasen eller i driftsfasen.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og natstimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelser i anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Der vil ikke være lyspåvirkning af nabo og omgivelser uden for området i aften og natstimer hverken i anlægsfasen eller i driftsfasen.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?	X		Hele virksomheden er omfattet af Risikobekendtgørelsen og dermed er ændringen vurderet som en ændring i forhold til sikkerhedsrapporten. Anlægsdokument for ethanolanlæg i JC

			vil blive opdateret med ændringen. Risikovurdering vedlægges den endelige ansøgning.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Ændringen er i overensstemmelse med den generelle anvendelse på siten.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	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	Nej
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	Nej
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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	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.			Ca. 350 m nordvest for bygning JC, hvor ændringene foretages, ligger en beskyttet sø.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Nej
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede områder.			Ca. 1,2 km nordøst for bygning JC, hvor ændringene foretages, ligger en fredet kirkegård.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er et habitatområde, der ligger ca. 750 m sydøst for bygning JC.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Nej
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	Nej
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Nej
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	Nej. En lille del af den sydlige ende af den samlede virksomhed er udpeget som område med risiko for oversvømmelse, men ikke omkring bygning JC.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Nej
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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	Påvirkningen fra det ansøgte projekt vurderes at være så begrænset, at den ikke udgør en væsentlig ændring af påvirkningerne i området.
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 påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			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.

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 15-05-2020 Bygherre/anmelder: Else Juul Andersen

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angive miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

