



Miljøministeriet

Miljøstyrelsen

# Miljøgodkendelse til 2 nedgravede tanke til myresyre

For:

**Novo Nordisk A/S, Kalundborg**



# MILJØGODKENDELSE AF 2 NEDGRAVEDE MYRESYRE- TANKE.

## For:

### Novo Nordisk A/S

Adresse: Hallas Allé 1, 4400 Kalundborg  
Matrikel nr.: 3a mfl Rynkevang Gde, Årby  
CVR-nummer: 24256790  
P-nummer: 1007675697  
Listepunkt nummer: 4.5 Fremstilling af farmaceutiske produkter  
J. nummer: 2023- 19159

## Godkendelsen omfatter:

To nedgravede tanke til myresyre og myresyreaffald ved bygning DD.

Dato: 4. juli 2023

Godkendt: Majbrit Miara

Annonceres den 4. juli 2023

Klagefristen udløber den 1. august 2023

Søgsmålsfristen udløber den 4. januar 2024

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 5 år fra godkendelsens dato.

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 78 a.

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

# Indhold

## Indholdsfortegnelse

<b>1.</b>	<b>Indledning</b>	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b>Afgørelse og vilkår</b>	<b>2</b>
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	2
A	Generelle forhold	2
B	Indretning og drift	2
C	Luftforurening	2
D	Lugt	3
E	Spildevand, overfladevand mv.	3
F	Støj	3
G	Affald	3
H	Jord og grundvand	3
I	Til- og frakørsel	4
J	Indberetning/rapportering	4
K	Driftsforstyrrelser og uheld	4
L	Risiko/forebyggelse af større uheld	4
M	Ophør	4
	<b>Vurdering og bemærkninger</b>	<b>5</b>
2.2	Begrundelse for afgørelse	5
A	Generelle forhold	5
B	Indretning og drift	6
C	Luft	6
D	Lugt	6
E	Spildevand, overfladevand mv.	6
F	Støj	7
G	Affald	8
H	Jord og grundvand	8
I	Til- og frakørsel	8
J	Indberetning/rapportering	9
K	Driftsforstyrrelser og uheld	9
L	Risiko/forebyggelse af større uheld	9
M	Ophør	9
2.3	Udtalelser/høringssvar	9
<b>3.</b>	<b>Forholdet til loven</b>	<b>10</b>
3.1	Lovgrundlag	10
3.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	12
3.3	Tilsyn med virksomheden	12
3.4	Offentliggørelse og klagevejledning	12
3.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	14

## **Bilag**

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

Bilag B. Afgørelse om Basistilstandsrapport

Bilag C. Liste over anvendt lovgivning.

# 1. Indledning

Novo Nordisk A/S i Kalundborg er beliggende i et industriområde i udkanten af Kalundborg by. Virksomheden er en medicinalvirksomhed, der bl.a. producerer diabetes- og blødermedicin.

I forbindelse med finrensningsbygningen DD, har virksomheden søgt om etablering af 2 nye nedgravede tanke.

Den ene af tankene skal anvendes til myresyre til produktionen, mens den anden skal anvendes til affaldstank for myresyre. Der sker bygningsmæssige ændringer indvendigt i bygning DD, da myresyrelagertankene flyttes fra indendørs tanke til udendørstanke.

Virksomheden har den 11. april 2023 søgt om etablering af de 2 nye nedgravede tanke.

Miljøstyrelsen har ikke modtaget en ansøgning fra Novo Nordisk A/S i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har taget dette til efterretning.

## 2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse, samt bilagene til godkendelsen godkender Miljøstyrelsen hermed etablering af 2 nedgravede tanke til myresyre og myresyreaffald.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen tages dog op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af bilag C.

### 2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

#### A Generelle forhold

- A1 Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.
- A2 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydelig omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.

Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

#### B Indretning og drift

- B1 Tankene skal placeres i en betongrav, der er coatet med epoxy i bunden og på siderne.
- B2 Der skal etableres en pumpebrønd i bunden af tankgraven.

#### C Luftforurening

- C1 Tankene skal være indrettet med tilbageførsel på afkastet fra tankene til lastbilen.

C2 Der skal etableres et ånderør fra myresyretanken og myresyreaffaldstanken, som samles i et fælles afkast.

C3 Monitoring af diffus VOC- emission fra tankene, skal indgå i virksomhedens eksisterende program for overvågning af VOC – emission.

## D **Lugt**

Projektet har ikke medført ændringer til virksomhedens eksisterende vilkår for lugt.

## E **Spildevand, overfladevand mv.**

Projektet har ikke medført ændringer til virksomhedens eksisterende vilkår for spildevand, overfladevand mv.

## F **Støj**

F1 Virksomheden skal i forbindelse med ibrugtagningen af godkendelsen dokumentere, at grænseværdien for støj, pt. Vilkår F1 i revurdering af miljøgodkendelser af 3. juni 2020 er overholdt.

Dokumentationen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 3 måneder efter godkendelsen er taget i brug.

## G **Affald**

G1 Der må maksimalt opbevares et oplag af myresyreaffald inden bortskaffelse på 45 m<sup>3</sup>.

## H **Jord og grundvand**

H1 Nedgravede tanke til myresyre og myresyreaffald skal inspiceres indvendig hver 10. år, og tilknyttede nedgravede rørføringer skal tæthedsprøves hver 10. år. Inspektion skal ske hyppigere, hvis en udført tæthedsprøvning viser det nødvendigt.

Inspektion og tæthedsprøvning skal udføres af et uvildigt sagkyndigt firma. Rapport for inspektion og tæthedsprøvninger skal indeholde vurdering og konklusion af tankenes og rørenes tilstand.

Oversigt over de gennemførte inspektioner og tæthedsprøvninger skal fremsendes som en del af årsrapporten.

H2 Der skal være niveaumålere og kontaktfølere for højt niveau i tankene. Disse målere og følere skal kontrolleres årligt og følge leverandøranvisninger. Dokumentation for kontrollen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

H3 Inspektionsbrønde ved de nedgravede myresyretanke skal visuelt og ved lugt kontrolleres hver måned. Der skal udtages prøve til analyse for det eller de stoffer, som tankene indeholder, i pumpebrønde/gennemløbsbrønde årligt. Dokumentation for kontrollen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

I betonkarret rundt om de nedgravede myresyretanke skal der være en niveaumåler, der giver alarm hvis der kommer væske i opsamlingsbrønden. Ved væske skal der tages prøve til analyse for de stoffer, som er i tankene, og væsken suges bort og bortskaffes. Der skal føres journal over bortskaffelse og analyser.

## I **Til- og frakørsel**

Projektet har ikke medført ændringer til virksomhedens eksisterende vilkår for til- og frakørsel.

## J **Indberetning/rapportering**

Projektet har ikke medført ændringer til virksomhedens eksisterende vilkår for indberetning/rapportering.

## K **Driftsforstyrrelser og uheld**

K1 I forbindelse med spild, skal virksomheden have en procedure for at håndtering af spild og udslip følges.

## L **Risiko/forebyggelse af større uheld**

Projektet har ikke medført ændringer til virksomhedens eksisterende vilkår om risiko/forebyggelse af større uheld.

## M **Ophør**

Projektet har ikke medført ændringer til virksomhedens eksisterende vilkår omkring ophør.



# Vurdering og bemærkninger

## 2.2 Begrundelse for afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at betingelserne i godkendelsesbekendtgørelsens §§ 18 og 19, for at meddele miljøgodkendelse til det ansøgte, er opfyldt.

Det vurderes således, at Novo Nordisk A/S kan etablere 2 nedgravede tanke til myresyre uden, at driften giver anledning til forurening og gener, der er uforenelige med omgivelserne, når driften er i overensstemmelse med oplysningerne i bilag A og i overensstemmelse med virksomhedens miljøgodkendelser.

Ifølge § 18 i godkendelsesbekendtgørelsen må der ikke meddeles godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33, medmindre det vurderes at:

- Virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT, og
- Virksomheden i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at ovenstående er opfyldt.

### 2.2.1 Planforhold og beliggenhed

Det ansøgte er i henhold til Kalundborg Kommuneplan 2017-2018 beliggende inden for rammeområde KO5.E02, som er udlagt til erhvervsområde. For området er ligeledes gældende lokalplan nr. 6.2-2 og Tillæg nr. 1 til lokalplan 55A og .2-2. Det ansøgte er dermed i overensstemmelse med gældende planlægning.

Det nærmeste Natura 2000-område er område 166: Røsnæs og Røsnæs Rev, som er beliggende ca. 3,2 km vest for bygning JC. Det ansøgte vurderes ikke at kunne påvirke dette område eller nogen kendte bilag IV-arter.

### 2.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

#### A Generelle forhold

Vilkår A1

Afgørelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer at denne overholdes til enhver tid.

#### Vilkår A2

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelses-bekendtgørelsens § 22, stk. 1 nr. 6. Vilkåret er fastsat for bilag 1-virksomheder og skal sikre, at driftsherren straks indberetter til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes.

### **B Indretning og drift**

#### Vilkår B1

Der er sat vilkår om, at tankene skal placeres i en betongrav, der i bunden og på siderne er coatet med en epoxy der er resistent over for myresyre. Formålet med dette er, at sikre mod udsivning i forbindelse med spild eller utætheder på tankene.

#### Vilkår B2

Tankgraven skal indrettes med en pumpebrønd i bunden, denne skal anvendes i forbindelse med evt. indsivning af regnvand eller spild eller utætheder på tankene.

### **C Luft**

#### Vilkår C1

For at reducere den diffus emission af VOC, er der sat vilkår om, at fortrængningsluften i forbindelse med påfyldning/afhentning af myresyre skal føres retur til lastbilen.

#### Vilkår C2

Virksomheden har i deres ansøgningsmateriale oplyst, at afkastene fra de 2 tanke, vil blive samlet i et fælles afkast. Dette vil være medvirkende til, at reducere emission af VOC fra tankene. Miljøstyrelsen har derfor fastholdt denne forudsætning i vilkåret.

#### Vilkår C3

Jf. vilkår C6 i revurderingen af 3. juni 2020 skal virksomheden overholde en samlet emission af flygtige opløsningsmidler på 5 % af input af opløsningsmidler, jf. VOC – bekendtgørelsen. Derfor har Miljøstyrelsen sat vilkår om, at emissionen fra de 2 nye tanke skal indgå i den samlede beregning af emission af de flygtige opløsningsmidler.

### **D Lugt**

Der stilles ingen nye vilkår i forhold til lugt fra projektet.

### **E Spildevand, overfladevand mv.**

Virksomheden har i ansøgningsmaterialet oplyst, at der bliver genereret mindre spildevand, da affaldsfraktionen indeholdende myresyre ikke længere destilleres på ethanol kolonnen, og efter fjernelse af ethanol sendes til spildevandsbehandling.

Myresyreaffaldet vil i stedet blive bortskaffet som affald fremadrettet.

Der er ikke stilles nye vilkår til spildevand, overfladevand mv. i forbindelse med denne godkendelse.

## F Støj

### Vilkår F1

Virksomhedens støjgrænser er fastsat i overensstemmelse med Miljøstyrelsens støjvejledninger.

Miljøstyrelsen har i revurderingen fra 3. juni 2020 fastholdt de tidligere lempelserne af støjen ud fra en vurdering af virksomhedens aktuelle støjniveau.

I forbindelse med godkendelse af et nyt projekt, må det ikke være til hindre for, at virksomheden på sigt kan komme ned på de vejledende støjgrænser. Virksomheden har i 2021 fået kortlagt den samlede støj fra virksomheden, den er som følgende:

Referencepunkt	Støjbelastning $L_{r \text{ nat}}$	Usikkerhed	grænseværdi
A, Slagelsevej 177	40,3	1,8	41
B, Knuds Allé 12	34,5	1,8	41
C, H/F Rynkevang	37,8	1,8	41
D, Holbækvej 145	41,4	2,2	41
E, Rendsborggård	37,3	1,9	41
F, Rynkevang	40,7	1,8	41
G, H/F Stejlhøj	40,8	1,8	41
H, Ingeborgs Allé 9	41,6	3,0	41
I, Ingeborgs Allé 35	39,5	1,8	41
J, Fuglebæks Allé 21	39,3	1,9	41
K1, Valmuevej 3	40,8	1,8	41
L, Hanevænget 8	39,7	1,8	41
Støjbelastningen er ikke større end grænseværdien, støjvilkår er overholdt			
Støjgrænsen minus usikkerheden er ikke større end grænseværdien, støjvilkåret i en eftervisning situation er overholdt.			

Ud fra skemaet kan der ses, at virksomheden i referencepunkt D og H kun kan overholde støjgrænser ved brug af usikkerheden.

Dermed må støjbidraget fra det nye projekt ikke bidrage til, at den samlede støj ændre sig.

Virksomheden har oplyst, at støjbidraget fra projektet vil være mindre end 15 dB(A), dermed vil projektet ikke medføre en stigning i støjbelastningen i nogen af referencepunkterne omkring virksomheden.

Derfor har Miljøstyrelsen sat vilkår om, at virksomheden sendes 3 måneder efter ibrugtagningen af godkendelsen, skal fremsende dokumentation for overholdelse af de støjgrænserne.

## **G Affald**

### Vilkår G1

I forbindelse med dette projekt vil der fremkomme en ny affaldsfraktion af myresyreaffald fra bygning DD. Denne fraktion er dog allerede eksisterende på virksomheden i andre bygninger (PP og JC). Affaldet bliver afhentet af tankbiler og derefter kørt til biogasanlæg.

Virksomheden har i ansøgningsmaterialet oplyst, at der forventes en mængde på ca. 700 ton myresyreaffald om året og det maksimale oplag heraf vil være 45 m<sup>3</sup>.

Miljøstyrelsen har fastholdt denne forudsætning i vilkår G1.

## **H Jord og grundvand**

### Vilkår H1

Der er i denne godkendelse givet tilladelse til nedgravning af 2 tanke med myresyre og myresyreaffald. Idet tankene er nedgravede er det ikke muligt at inspicere tankene løbende for utætheder. Derfor har Miljøstyrelsen stillet krav om, tankene hver 10 år skal inspiceres, og de tilhørende rørføringer skal tæthedsprøves.

I vilkår er der krav om, at kontrollen skal udføres af et uvildigt firma, og resultaterne skal fremsendes sammen med årsrapporten.

### Vilkår H2

Der er sat vilkår for, at tankene skal være monteret med niveaumålere og kontaktfølere. Der skal årligt gennemføres en kontrol af niveaumålere og kontaktfølere.

Dette skal forbygge at tankene bliver påfyldt mere end der er plads til, og der dermed sker en spild af myresyre til jord og grundvand.

### Vilkår H3

Der er i forbindelse med de nedgravede tanke en inspektionsbrønd. Der er sat vilkår om, at den hver måned skal kontrolleres visuelt og ved lugt.

Desuden skal der udtages prøver til analyse for myresyre i pumpebrønden/gennemløbsbrønde årligt.

Baggrunden for overstående er, at have kontrol over om tankene er utætte og der dermed sker en forurening af jord og grundvand.

I det tankene er nedgravede, er der også sat krav om at der være en niveaumåler, der giver alarm hvis der kommer væske i opsamlingsbrønden.

## **I Til- og frakørsel**

Virksomheden har oplyst, at der ikke sker en ændring af til- og frakørsel fra den eksisterende læsseplads ved bygning DD.

På den baggrund er der ikke stille yderlige vilkår i forhold til til- og frakørsel i forbindelse med projektet.

## **J Indberetning/rapportering**

Der stilles ingen nye vilkår vedrørende indberetning/rapportering i forbindelse med projektet.

## **K Driftsforstyrrelser og uheld**

Vilkår K1

Virksomheden har udarbejdet en procedure for håndtering af spild og udslip. Denne procedure beskriver, hvordan den enkelte medarbejder skal reagere i tilfælde af spil eller udslip af myresyre eller myresyreaffald.

Miljøstyrelsen har fastholdt dette i vilkår K1.

## **L Risiko/forebyggelse af større uheld**

Novo Nordisk A/S, Kalundborg er omfattet af Risikobekendtgørelsen som en kolonne 3 virksomheden. Se vurdering afsnit 3.1.6.

## **M Ophør**

Der stilles ingen nye vilkår vedrørende ophør i forbindelse med projektet.

## **2.3 Udtalelser/høringssvar**

### **2.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder**

Miljøstyrelsen har den 2. maj 2023 modtaget et høringssvar på projektet fra Kalundborg Kommune. De meddeler, at de ingen bemærkninger har til projektet.

### **2.3.2 Udtalelse fra borgere mv.**

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside [www.mst.dk](http://www.mst.dk) den 4. maj 2023. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

### **2.3.3 Udtalelse fra virksomheden**

Novo Nordisk har i e-mail af 30. juni 2023 meddelt at der ikke er bemærkninger til udkast til denne afgørelse.

# 3. Forholdet til loven

## 3.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne for Love og Bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag C.

### 3.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven. Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 3. juni 2020 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

### 3.1.2 Listepunkt

4.5 Fremstilling af farmaceutiske produkter

### 3.1.3 Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen traf dags dato afgørelse om, at Novo Nordisk A/S, Kalundborg ikke skal udarbejde en supplerende basistilstandsrapport, som omhandler det ansøgte projekt.

Afgørelsen om basistilstandsrapport er vedlagt som bilag B og kan påklages i forbindelse med klage over denne miljøgodkendelse.

### 3.1.4 BAT

Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker. På engelsk "Best Available Techniques" eller BAT.

EU beslutter miljøkravene til de europæiske virksomheder ud fra, hvad der kan opnås med BAT. Miljøkravene bliver formuleret som BAT- konklusioner og indgår i de såkaldte BREF-dokumenter, som står for "BAT reference documents".

BREF-dokumenterne bliver revideret hvert 8. år, så nye teknikker kan blive del af lovgivningen.

BREF dokumenternes miljøkrav omfatter virksomhedernes udledninger og brug af ressourcer. BREF-dokumenterne er – jf. direktivet for industrielle emissioner ( ["direktivet for industrielle emissioner"](#) ) (IED), som trådte i kraft i Danmark den 7. januar 2013 – bindende for virksomhederne, som får indarbejdet kravene i deres miljøgodkendelse. Virksomheder har pligt til at overholde de nye krav senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionerne.

Virksomheden er omfattede af følgende BREF:

- CWW spildevands- og luftrensning og dertil hørende styrningssystemer i den kemiske industri.
- WGC Spildegasser i den kemiske industri
- Emissioner fra oplagring

Virksomheden er blevet revurderet i henhold til CWW BREFén den 3. juni 2020. CWW BREFén medfører ikke nye vilkår i forbindelse med dette projektet.

WGC BREFén er blevet vedtaget i december 2022, virksomheden er på nuværende tidspunkt ikke blevet revurderet i henhold til denne BREF. Virksomheden har i deres ansøgningsmateriale forholdt sig til, om de overholder BAT konklusionerne i forbindelse med dette projekt. Virksomheden oplyser i deres BAT-tjekskema, at deres kortlægning af diffus VOC- emission opdateres i forbindelse med de nye tanke. Der vil blive etableret tilbageførsel fra råvaretanken til tankvogn, og afkast fra de 2 tanke vil blive samlet til et afkast. Miljøstyrelsen vurderer at virksomheden for dette projekt med de fastsatte vilkår til indretning, kontrol og drift lever fuldt op til WGC-BREF konklusionerne.

BREF for emissioner og oplagring angiver, at det er BAT at placere nye tanke overjordisk. Virksomheden har ønsket at placere tankene nedgravede i tankgrav med synlige rør, hvilket dels minimerer brandfare, og dels minimerer diffuse emissioner som følge af temperatursvingninger.

Med den valgte løsning, som er at placere tanken i et betonkar med overvågningsmulighed, finder Miljøstyrelsen, at der er opnået et miljøbeskyttelsesniveau som svarer til overjordisk placering af tankene.

### **3.1.5 Revurdering**

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt, eller senest inden 8-10 år.

### **3.1.6 Risikobekendtgørelsen**

Virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen. Der er foretaget en særskilt vurdering af risikoforholdene og de foranstaltninger, virksomheden etablerer for at forebygge større uheld og imødegå følgerne deraf.

Risikomyndighederne har vurderet at risikoforholdene ikke er til hindring Miljøstyrelsen kan give miljøgodkendelse. Inden anlægget i driftssættes skal risikoreporten foreligge i en udgave som hele risikogruppen kan acceptere. Dette har risikomyndighedsgruppen accepteret.

Novo Nordisk oplyser at, der ikke er risiko for dominoeffekt ved projektet. Der er de samme forhold i myresyre tankgrav/pumpegrav som i alle andre tankgrave/pumpegrave med brandfarlige væsker, hvor der i øvrigt heller ikke er dominoef-

fekt. Det aktuelle arbejde bliver udført iht. de relevante procedurer i sikkerhedsledelsessystemet og det kan tilføjes at Novo Nordisk tidligt i projektet har indarbejdet det risiko og at det er indtænkt i placeringen af tankene.

### **3.1.7 Miljøvurderingsloven**

Miljøstyrelsen har ikke modtaget en ansøgning fra Novo Nordisk A/S, Kalundborg i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har taget dette til efterretning.

### **3.1.8 Habitatbekendtgørelsen**

Projektet kan ikke påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter idet projektet hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne.

## **3.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud**

Ud over denne afgørelse gælder Vilklårene i følgende afgørelser stadig:

- Miljøgodkendelse som revurderet den 3. juni 2020.
- Miljøgodkendelse til produktionsudvidelse bygning JC, 5. august 2020.
- Miljøgodkendelse uden nye vilkår til Multiline bygning C, 23. september 2020.
- miljøgodkendelse uden nye vilkår til en spraytørrer i bygning HA, 18. november 2020
- miljøgodkendelse uden nye vilkår til grovrensefabrik i bygning AF, 24. august 2021
- Miljøgodkendelse til ny finrensefabrik i ny bygning KA, 28. oktober 2021
- godkendelse uden nye vilkår til en udvidelse af produktionen i bygning BD, 4. april 2022.
- Miljøgodkendelse af 16. maj 2022 til teknisk finrensefabrik GB.
- Miljøgodkendelse uden nye vilkår til forøget kølekapacitet, 31. august 2022

## **3.3 Tilsyn med virksomheden**

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66.

## **3.4 Offentliggørelse og klagevejledning**

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på [www.mst.dk](http://www.mst.dk).

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.



Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 100, stk 1.

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](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NemID/MitID.

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-foedevareklagenaevnet/>).

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 1. august 2023

*Klage over afgørelsen om basistilstandsrapport*

Miljøstyrelsens afgørelse om ikke supplerende basistilstandsrapport kan påklages sammen med klage over afgørelsen om miljøgodkendelse.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen om basistilstandsrapport til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Fremgangsmåde og klagefrist fremgår ovenfor.

#### *Betingelser for miljøgodkendelsen mens en klage behandles*

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen om miljøgodkendelse, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen om miljøgodkendelse.

#### *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.

#### *Søgsmål*

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. På [www.domstol.dk](http://www.domstol.dk) findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

### **3.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen**

Afgørelsen er sendt til:

Novo Nordisk, sendt digitalt til CVR 24256790

Novo Nordisk A/S: [elja@novonordisk.com](mailto:elja@novonordisk.com), [kkhj@novonordisk.com](mailto:kkhj@novonordisk.com)

Kalundborg Kommune: [kalundborg@kalundborg.dk](mailto:kalundborg@kalundborg.dk) ,  
[pernille.olesen@kalundborg.dk](mailto:pernille.olesen@kalundborg.dk)

Danmarks Naturfredningsforening: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

Friluftsrådet: [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)

Styrelsen for patientsikkerhed: [stps@stps.dk](mailto:stps@stps.dk)

# Bilag

**Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse**



28. marts 2023  
ELJA/KA/DD/01

## **Miljøteknisk beskrivelse af**

Nye myresyretanke ved bygning DD

Novo Nordisk A/S  
Miljøafdelingen  
Krogshøjvej 44  
2880 Bagsværd

## Indholdsfortegnelse

<b>INDLEDNING</b> .....	4
<b>A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD</b> .....	4
A1. ANSØGERENS NAVN, ADRESSE, TELEFONNUMMER OG E-MAIL. (1) .....	4
A2. LISTEVIRKSOMHEDENS NAVN OG ADRESSE MV. (2) .....	4
A3. EJERFORHOLD (3) .....	4
A4. VIRKSOMHEDENS KONTAKTPERSONER (4) .....	4
<b>B. OPLYSNINGER OM VIRKSOMHEDENS ART</b> .....	4
B1. LISTEBETEGNELSE (5) .....	4
B2. KORT BESKRIVELSE AF DET ANSØGTE PROJEKT (6) .....	5
B3. RISIKOBEEKENDTGØRELSEN (7) .....	5
B4. MIDLERTIDIG/PERMANENT DRIFT (8) .....	5
<b>C. OPLYSNINGER OM ETABLERING</b> .....	5
C1. BYGNINGSMÆSSIGE UDVIDELSER/ÆNDRINGER (9) .....	5
C2. START/AFSLUTNING PÅ BYGGE- OG ANLÆGSARBEJDER SAMT START AF DRIFT (10) .....	5
<b>D. OPLYSNINGER OM VIRKSOMHEDENS PLACERING OG DRIFTSTID</b> .....	6
D1. VIRKSOMHEDENS PLACERING I FORHOLD TIL OMGIVELSERNE (11) .....	6
D2. VIRKSOMHEDENS DAGLIGE DRIFTSTID (12) .....	6
D3. TIL- OG FRAKØRSELSFORHOLD (13) .....	6
<b>E. TEGNINGER OVER VIRKSOMHEDENS INDRETNING (14)</b> .....	6
<b>F. BESKRIVELSE AF VIRKSOMHEDEN</b> .....	6
F1. OPLYSNINGER OM SAMLET PRODUKTIONSKAPACITET SAMT ART OG FORBRUG AF RÅVARER, ENERGI, VAND OG VÆSENTLIGE HJÆLPSTOFFER, HERUNDER MIKROORGANISMER (15) .....	6
F2. SYSTEMATISK BESKRIVELSE AF VIRKSOMHEDENS PROCESFORLØB (16) .....	6
F3. OPLYSNING OM ENERGIANLÆG (17) ANGIV BRÆNDESELSTYPE OG MAKSIMAL INDFYRET EFFEKT. ....	6
F4. MULIGE DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD (18) .....	6
F5. OPSTART OG NEDLLUK (19) .....	6
<b>G. OPLYSNINGER OM VALG AF DEN BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)</b> .....	6
<b>H. FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER</b> .....	7
H1. LUFTFORURENING (21-24) .....	7
H2. SPILDEVAND (25) .....	7
H3. DIREKTE UDLEDNING AF SPILDEVAND (26) .....	7
H4. STØJ (27-29) .....	7
H5. AFFALD (30-31) .....	7
H6. JORD OG GRUNDEVAND (32-33) .....	7
<b>I. FORSLAG TIL VILKÅR OM EGENKONTROL (34)</b> .....	8
<b>J. OPLYSNINGER OM DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD (35-37)</b> .....	8
<b>K. OPLYSNINGER I FORBINDELSE MED VIRKSOMHEDENS OPHØR (38)</b> ....	9
<b>L. IKKE-TEKNISK RESUME (39)</b> .....	9

## Bilagsfortegnelse

1. Oversigtskort
2. Situationsplan - fortroligt
3. Emissionsoversigt - fortroligt
4. Risikoforhold - fortroligt
5. WGC BAT-tjekskema - fortroligt
6. BTR-screening - fortroligt

## Indledning

Novo Nordisk A/S ønsker at etablere to nye udendørsanlæg til finrensningsbygning DD. Se bilag 1 - Oversigtskort. Den ene er en ny myresyrelagertank indeholdende myresyre som råvarer til produktionen, den anden er en ny myresyreaffaldstank, indeholdende en myresyre-affaldsfraktion. De to anlæg etableres i tankgrav vest for bygning DD. Se fortroligt bilag 2 - Situationsplan.

Myresyreaffald er en ny fraktion i bygning DD, men er ikke en ny affaldsfraktion på site Ka, da den allerede eksisterer i PP-finrensningsbygningerne og i bygning JC.

Myresyreaffald og ethanolaffald regenereres nu på destillationskolonnerne. Myresyreaffald ønskes separeret fra ethanolaffald, da destillationskolonnerne vil blive mere effektive uden myresyreaffaldet.

Myresyreaffaldet fra DD vil blive kørt bort til Kalundborg Bioenergi, sammen med de øvrige fraktioner af myresyreaffald.

## A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

### A1. Ansøgerens navn, adresse, telefonnummer og e-mail. (1)

Novo Nordisk A/S  
Novo Allé  
2880 Bagsværd  
Telefonnummer: 44 44 88 88  
CVR-nummer: 24 25 67 90.

### A2. Listevirksomhedens navn og adresse mv. (2)

Novo Nordisk A/S  
Bygning: DD  
Adresse: Hallas Allé 1, 4400 Kalundborg  
Matrikelnummer: 3a mfl. Rynkevang Gde., Årby  
CVR-nummer: 24 25 67 90  
P-nummer: 10007675697

### A3. Ejerforhold (3)

Grunden og bygningen ejes af Novo Nordisk A/S.

### A4. Virksomhedens kontaktpersoner (4)

#### Miljøafdelingen:

Navn: Else Juul Andersen  
Adresse: Krogshøjvej 44, 2880 Bagsværd  
Telefon-nr.: 3075 9057  
e-mail: elja@novonordisk.com

## B. Oplysninger om virksomhedens art

### B1. Listebetegnelse (5)

Den eksisterende produktion er omfattet af listepunkt 4.5. Fremstilling af farmaceutiske produkter, herunder mellemprodukter. Den 3. juni 2020 blev der truffet afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse for Novo Nordisk, Kalundborg.

## **B2. Kort beskrivelse af det ansøgte projekt (6)**

Novo Nordisk Kalundborg ønsker at etablere to nye nedgravede udendørstanke til myresyre og myresyreaffald i tilknytning til eksisterende bygning DD. Se fortroligt bilag 2 - Situationsplan. Tankene skal hhv. forsyne DD med myresyre (råvare) og opsamling af myresyreaffald fra produktionen i DD.

Den ene tank er en ny 35 m<sup>3</sup> myresyrelagertank indeholdende myresyre som råvarer til produktionen, den anden er en ny 45 m<sup>3</sup> myresyreaffaldstank, til opbevaring af en affaldsfraktion indeholdende bl. a. myresyre og ethanol.

De to tanke places liggende i et betonsarkofag (en lukket tankgrav) vest for bygning DD. Tankgraven vil blive udført i beton med membrancoating (epoxy) der er resistent overfor myresyre. Tankgraven er lukket og i direkte tilknytning til tankgraven, placeres pumper og ventiler. I tankgraven etableres en drænbrøn, hvori der placeres en pumpe til at pumpe eventuelt regnvand og/eller spild væk fra drænbrønden. Brønden overvåges med alarm for væske.

Eksisterende læsseplads vil blive anvendt til pålæsning af myresyre og aflæsning af myresyreaffald.

Til og fra tankene etableres der overjordisk rørføring til og fra bygning DD (se fortroligt bilag 2). Rørføringerne etableres så vidt muligt som fuldsvejst rørsystem uden samlinger. Samlinger forekommer kun ved tankfarm og læsseplads, hvor der er etableret opsamling til proceskloak samt inde i bygning DD.

Eksisterende myresyretank indendørs i bygning DD fjernes ved etablering af den nye udendørs myresyretank.

## **B3. Risikobekendtgørelsen (7)**

Site Kalundborg er omfattet af Risikobekendtgørelsen som Kolonne 3 virksomhed.

Myresyre er omfattet af risikobekendtgørelsen, Se fortroligt bilag 4 – Risikoforhold.

## **B4. Midlertidig/permanent drift (8)**

Tankene opføres med henblik på permanent drift.

## **C. Oplysninger om etablering**

### **C1. Bygningsmæssige udvidelser/ændringer (9)**

Der vil ske bygningsmæssige ændringer indvendigt i bygning DD, da myresyrelagertanke flyttes fra tanke indvendigt i DD til udendørs. Resten af ombygningen sker udendørs. Der etableres rørføring fra indendørs produktion til myresyreaffaldstanken, samt fra myresyrelagertanken til produktionen.

Begge tanke placeres i betongrav med overvågning på tankene for sikring af spild.

### **C2. Start/afslutning på bygge- og anlægsarbejder samt start af drift (10)**

Tankene planlægges at skulle stå færdige og gå i drift medio december 2023. Bygge- og anlægsarbejdet forventes opstartet 15. maj 2023.



## D. Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid

### D1. Virksomhedens placering i forhold til omgivelserne (11)

Se bilag 1.

### D2. Virksomhedens daglige driftstid (12)

Tankene vil være i drift hele døgnet, 7 dage om ugen i op til 52 uger pr. år.

### D3. Til- og frakørselsforhold (13)

Til- og frakørsel til eksisterende læsseplads ved DD vil ikke ændres.

## E. Tegninger over virksomhedens indretning (14)

Oversigtplan fremgår af bilag 1. Endvidere er der i bilag 2 tegning over placering og rørføring til og fra tanke til og fra produktion. Bilag 3 viser emissioner fra tankene.

## F. Beskrivelse af virksomheden

### F1. Oplysninger om samlet produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer, energi, vand og væsentlige hjælpestoffer, herunder mikroorganismer (15)

Der sker ingen ændring i produktionen eller forbrug af råvarer mm.

### F2. Systematisk beskrivelse af virksomhedens procesforløb (16)

Der sker ingen ændring i procesforløbet.

### F3. Oplysning om energianlæg (17)

Der vil fortsat ikke være energiproduktion i bygning DD.

### F4. Mulige driftsforstyrrelser eller uheld (18)

Mulige driftsforstyrrelser eller uheld er sammenlignelige med eksisterende produktion i DD.

Det vurderes at følgende vil kunne forekomme under drift:

1. Lækage på udendørs overjordiske rørledninger.
2. Overfyldning af råvaretank.
3. Utæthed på tanke.
4. Spild på læsseplads ved påfyldning af råvaretank.
5. Lækage på pumper i tankgrav.

### F5. Opstart og nedluk (19)

Der er ingen særlige forhold i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg

## G. Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

### G1. Anvendelse af BAT (20)

Virksomheden er omfattet af BREF-dokument for Common waste water and waste gas treatment/management systems in the chemical sector, CWW samt af BREF-dokument for Common waste gas management and treatment systems in the chemical sector, WGC med tilhørende BAT-konklusion. Se bilag 6 – WGC BAT-tjekliste Myresyreanlæg DD, som er fortroligt.

Der vil ikke være kanalførte emissioner, kun tankånding fra myresyreanlæg og myresyreaffaldstank. Diffuse VOC-emissioner ved tankpåfyldning vil blive elimineret eller

minimeret betragteligt ved tilbageførsel af tankåndingsdampe ved påfyldning af myresyretanken. Samlinger i det nye myresyresystem vil som ved de eksisterende blive kortlagt og monitoreret iht. monitoreringsmatrix til overholdelse af vilkår A8 i eksisterende revurderet miljøgodkendelse.

## H. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

### H1. Luftforurening (21-24)

Tidligere afkast/åndingsrør fra myresyrelagertank i bygning DD fjernes, da det erstattes af en udendørs lagertank. Monitoring af diffus VOC-emission fra udendøres tanke (lager og affald) vil indgå i eksisterende program.

Der etableres tilbageførsel på afkastet fra råvaretanken til tankbil, der anvendes når der påfyldes ren myresyre, hvorved emissionen herfra minimeres.

Der etableres endvidere ånderør fra myresyretank og myresyreaffaldstank, føres sammen til et samlet afkast/ånderør. Der vil være tryk på myresyretanken, så ånding fra myresyreaffaldstank ikke kan føres over i den rene myresyre og dermed forurene denne.

Der forventes ikke ændrede emissioner i øvrigt, ligesom der ikke sker yderligere ændringer.

### H2. Spildevand (25)

Der vil genereres mindre spildevand, da affaldsfraktionen indeholdende myresyre ikke længere destilleres på ethanolkolonnen og efter fjernelse af ethanol sendes til spildevandsbehandling.

### H3. Direkte udledning af spildevand (26)

Der søges ikke om direkte udledning af spildevand.

### H4. Støj (27-29)

Pumper til distribution af myresyre og myresyreaffald vil blive placeret i nærheden af tankgraven og forventes ikke at overskride støjkravet. Støjkilder vil blive målt inden for de første tre måneder efter opstart iht. vilkår F3 i virksomhedens miljøgodkendelse.

Der vil forekomme øget støj fra transport i form af flere afhentninger af myresyreaffald. Dette vil udgøre ca. 25 afhentninger pr år, men vil hovedsageligt foregå i dagtimerne, da det er i det tidsrum at der er bemanning til at håndtere tankvognsleverancer. Antallet af råvareleverancer vil ikke ændres.

### H5. Affald (30-31)

Der genereres en ny affaldsfraktion fra bygning DD, myresyreaffald, fraktionen kendes fra andre bygninger (PP og JC) i Kalundborg. Affaldet afhentes via tankbiler og distribueres til biogasanlæg.

Der forventes en mængde på ca. 700 ton myresyreaffald om året og det maksimale oplag heraf vil være 45 m<sup>3</sup>.

### H6. Jord og grundvand (32-33)

Tankene places udendørs i tankgrave og overvåges for spild, rørføring til og fra tankene til og fra bygning DD etableres over jord.

Tankgraven udføres i beton, hvor bunden og siderne coats med en epoxymembran, der er resistent overfor myresyre. Tankene vil etableres liggende i tankgraven og tankgraven vil

være så stor, at ved lækage på tanken, vil tanken og betongraven tilsammen kunne rumme indholdet af myresyre.

Der vil være niveauovervågning på tankgraven og i tilfælde af eventuelt regnvand i tankgraven, vil dette kunne pumpes til processpildevand eller bortskaffes via slamsuger. Der vil årligt udtages en prøve til analyse af myresyre fra den evt. opsamlede væske i pumpebrønden i tankgraven.

Rørstrækningen fra tanken til produktionen vil blive isoleret og i denne isoleringskappe indsættes tråd til måling af væske, hvorved evt. lækage identificeres.

Der er i bilag 6, som er fortroligt, foretaget en BTR-screening, hvori det konkluderes, at virksomheden vurderer, at de nye tanke ikke vil kunne give anledning til en længerevarende forurening af jord og grundvand og at der dermed ikke er behov for udarbejdelse af et supplement til den eksisterende basistilstandsrapport.

## **I. Forslag til vilkår om egenkontrol (34)**

Der er efter virksomhedens vurdering ikke behov for yderligere vilkår om egenkontrol .

## **J. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld (35-37)**

Mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan forekomme under drift mitigeres på følgende måde:

### 1. Lækage på udendørs overjordiske rørledninger

Rørføringen fra tanke til produktion udføres i fuldsvejset rør i rustfrit stål. Endvidere isoleres rørene, hvori der implementeres tråd til måling af væske i isoleringsklappen, hvorved evt. lækage identificeres.

Derudover blive foretaget jævnligt "Good House Keeping", som er systematisk rundering bl.a. ved udendørs kemikalierør jf. SOP 149105. Ved et evt. spild eller udslip vil procedure for håndtering af spild og udslip blive fulgt.

### 2. Overfyldning af råvaretank

Råvaretanke er placeret i en betongrav, der er coatet med epoxy i bund og på siderne, der er resistent overfor myresyre. Der etableres niveaufølere i tankgraven og en pumpebrønd i bunden af tankgraven, der kan benyttes ved evt. indsvivning af regnvand fra toppen eller lækage. Evt. væske i tankgraven vil blive analyseret én gang årligt for indhold af myresyre.

### 3. Utæthed på tanke

Se pkt. 2. Hvis der sker et større spild til betongraven kan dette enten pumpes til processpildevand eller fjernes ved brug af slamsuger.

### 4. Spild på læsseplads ved påfyldning af råvaretank

Påfyldning af råvaretanke fra lastbil foregår på eksisterende læsseplads med tæt belægning og afløb til proceskloak. Ved spild vil procedure for håndtering af spild og udslip blive fulgt.

### 5. Lækage på pumper i tankgrav

Den åbne tankgrav hvor pumper og filtre er placeret er forsynet med afløb til procesafløb. Ved eventuelt spild vil procedure for håndtering af spild og udslip blive fulgt.

Alle medarbejdere er trænet i procedure for håndtering af spild og udslip, træningen gentages med jævne mellemrum.

## **K. Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør (38)**

Ikke relevant.

## **L. Ikke-teknisk resume (39)**

Projektet omfatter etablering af to nye nedgravede udendørs tanke til myresyreopbevaring ved bygning DD. Tankene skal anvendes til eksisterende produktion, som ikke øges.

## **Bilag B. Afgørelse om Basistilstandsrapport**



Novo Nordisk A/S  
Hallas Allé 1  
4400 Kalundborg

Att. Else Juul Andersen

Virksomheder  
J.nr. 2023 - 19159  
Ref. MALJS/MAJLI  
Den 4. juli 2023

### **Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport for Novo Nordisk A/S i forbindelse med de nye myresyretanke**

I forbindelse med miljøgodkendelse af en ny myresyretank og en tank til myresyreaffald for Novo Nordisk A/S, Kalundborg, har Miljøstyrelsen den 11. april 2023 modtaget oplysninger vedrørende de forhold, der er beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport<sup>1</sup> samt virksomhedens vurdering af, hvorvidt der skal udarbejdes basistilstandsrapport.

Novo Nordisk A/S, Kalundborg er omfattet af bilag 1, listepunkt 4.5 i godkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup>.

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 48, stk. 1 jf § 15, stk. 1 og 2 træffer myndigheden afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde basistilstandsrapport i forbindelse med revurdering jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 41a eller 41b<sup>3</sup>.

Vurderingen af behovet for udarbejdelse af en basistilstandsrapport er foretaget for bilag 1-aktiviteten, og aktiviteter der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med bilag 1-aktiviteten. Fremover benævnt bilag 1-virksomheden.

Virksomheden har i 2013 udarbejdet en basistilstandsrapport for virksomheden aktiviteter på daværende tidspunkt.

#### **Afgørelse**

Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke skal udarbejdes en supplerende basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1.

#### **Oplysninger**

Virksomheden har i deres ansøgningsmateriale i forhold til behovet for udarbejdelse af supplerende BTR redegjort for de relevante farlige stoffer, der forventes brugt, fremstillet eller frigivet i forbindelse med de 2 myresyretanke.

I Trin 1 er det oplyst de 2 stoffer der bruges, fremstilles eller frigives.

---

<sup>1</sup>Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136, fra side 3 og frem: <https://mst.dk/media/mst/9221204/vejledningombasistilstandsrapport2014.pdf>

<sup>2</sup>Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2080 af 15. november 2021.

<sup>3</sup>Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 5 af 3. januar 2023

I Trin 2 sker en frasortering af stoffer fra trin 1, de stoffer der kan fra-sorteres her, er stoffer der ikke vil kunne forurene jord og grundvand.

De 2 stoffer der bliver anvendt i forbindelse med myresyretankene er fareklassificeret som brandfarligt, er flygtige og biologisk let nedbrydelige stoffer. Virksomheden har derfor vurderede, at en forurening af jorden med de 2 stoffer derfor ikke vil give anledning til en længerevarende forurening.

Miljøstyrelsen har accepterede vurdering om, der ikke skal udarbejdes en supplerende BTR.

### **Partshøring**

Der er foretaget høring af Novo Nordisk A/S, Kalundborg i henhold til forvaltningsloven. Novo Nordisk meddeler i a-mail af 30. juni 2023 at der ikke er bemærkninger til udkastet.

### **Miljøstyrelsens vurdering og begrundelse**

Miljøstyrelsen er forpligtet til at vurdere, om de pågældende farlige stoffer/blandinger af stoffer, som Novo Nordisk A/S, Kalundborg bruger, fremstiller eller frigiver, er relevante jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 16. Dette indebærer, at karakteren og mængden skal udgøre en risiko for længerevarende jord- eller grundvandsforurening fra stoffer, der hidrører fra den eller de aktiviteter på virksomheden, der er omfattet af IE-direktivet<sup>4</sup>.

### **Klagevejledning**

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

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](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID/MitID.

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/>).

---

<sup>4</sup> Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner.

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 4 uger fra afgørelsen er meddelt. En frist, der udløber på en lørdag eller søndag, forlænges til den følgende hverdag. Det bemærkes, at klagefristen kan udløbe på forskellige tidspunkter for afgørelsens modtagere, afhængig af om afgørelsen er meddelt den enkelte digitalt eller pr. brev.

#### *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.

#### *Søgsmål*

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. På [www.domstol.dk](http://www.domstol.dk) findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

#### **Offentliggørelse**

Denne afgørelse offentliggøres ikke.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Med venlig hilsen

Majbrit Miara

Miljøstyrelsen  
Virksomheder  
[majli@mst.dk](mailto:majli@mst.dk)



## Bilag C. Lovgrundlag- Referenceliste

### Love

- *Miljøbeskyttelsesloven (MBL):*  
Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023.
- *Miljøvurderingsloven (MVL):*  
Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023.
- *Jordforureningsloven (JFL):*  
Lovbekendtgørelse om forurenede jord. nr. 282 af 27. marts 2017.

### Bekendtgørelser

- *Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):*  
Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder nr. 2080 af 15. november 2021
- *Risikobekendtgørelsen:*  
Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, nr. 372 af 25. april 2016
- *Miljøvurderingsbekendtgørelsen:*  
Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter af 21. juni 2021
- *Miljøtilsynsbekendtgørelsen:*  
Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 1536 af 9. december 2019.
- *Brugerbetalingsbekendtgørelsen:*  
Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og anvendelse af gødning m.v., nr. 1519 af 29. juni 2021.

### Vejledninger fra Miljøstyrelsen

- Miljøgodkendelsesvejledningen:  
<https://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>
- Støjvejledningen:  
<https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.pdf>

### Andet materiale

- WGC- BREF:  
BAT- konklusion af 12. december 2022 om spildgasser i den kemiske sektor.
- CWW-BREF:  
BAT-konklusion af 30. maj 2016 om Spildevands- og luftrensning og dertil hørende styringssystemer i den kemiske sektor
- Emissioner fra oplagring:  
BREF-dokument om BAT i forbindelse med emissioner fra oplagring, sidste revision 2006