



**Miljø- og
Fødevareministeriet**
Miljøstyrelsen

Novo Nordisk A/S Kalundborg
Hallas Alle 1
4400 Kalundborg

Virksomheder
J.nr. MST-1270-02556
Ref. kalar/majli
Den 12. juli 2018

MILJØGODKENDELSE

UDEN NYE VILKÅR

Supplement til Revurdering og Miljøgodkendelse af ny fyldefabrik, bygning
FF af 6. februar 2013

For:

Novo Nordisk A/S Kalundborg

Adresse	Hallas Alle 1
Postnummer by	4400 KALUNDBORG
Matrikel nr.:	3v, Rynkevang Gårde, Årby
CVR-nummer:	24256790
P-nummer:	1007675697
Listepunkt nummer:	4.5
J. nummer:	MST-1270-02556

Miljøgodkendelsen omfatter:

Etablering af ny kemikalietank og udskiftning af kølesystem i bygning AE

Dato:

Godkendt: Karin Larsen

Annonceres den 13. juli 2018

Klagefristen udløber den 10. august 2018

Søgsmålsfristen udløber den 13. januar 2019

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

Indledning

Novo Nordisk A/S Kalundborg har den 3. maj 2018 søgt om miljøgodkendelse af ny ethanoltank og udskiftning af kølesystem i bygning AE.

Virksomheden har redegjort for BAT forhold.

Miljøstyrelsen vurderer imidlertid, at den ansøgte ændring eller udvidelse ikke er omfattet af dette punkt eller andre punkter på bilag 1 eller bilag 2 pkt. 1-12, fordi der er tale om en ændring eller udvidelse, der ikke kan sidestilles med et anlæg på disse bilagspunkter. Da ændringen eller udvidelsen ikke kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet, fordi mængden af stoffer reduceres og opsætning af tank i tankgård ikke er betydende. Derfor er ændringen heller ikke omfattet af krav om screening efter lovens bilag 2, pkt. 13a.

Der anvendes de samme stoffer, som vurderet i virksomhedens BTR-redegørelse af december 2013, hvilket betyder at forudsætninger ift. BTR ikke ændres.

Virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsens kolonne 2, så de øvrige risikomyndigheder har vurderet ændringen.

Det nye kølesystem kommer til at indeholde mindre ammoniak, hvilket gør at evt. udslip til omgivelserne vil blive mindre omfattende.

Miljøstyrelsen vurderer, at ændringen ikke bidrager til gener for omgivelserne bl.a. ift. støj, lugt og sundhedsskadelige stoffer.

Afgørelse

På grundlag af oplysningerne i bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed etablering af ny tank samt udskiftning af kølesystemet.

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

Godkendelsen gives som et tillæg til revurdering af 6. februar 2013. Da det er vurderet, at de gældende vilkår i hovedgodkendelsen er tidssvarende og tilstrækkelige i forhold til etablering af ny tank og ændring af køleanlæg, meddeles der ikke nye vilkår med dette tillæg.

Godkendelsen tages op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og stk. 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

Sagens oplysninger

Novo Nordisk A/S Kalundborg har i mail af 3. maj 2018 søgt om opsætning af ny tank og om ændring af køleanlægget samt om vilkårsændring, vilkår I4, da virksomheden vil anvende niveaumåler i stedet for overfyldningsalarm til sikring mod overløb.

Virksomheden vil udskifte kølesystem i bygning AE og i den forbindelse opsætte en ny tank, som skal indeholde en blanding af etanol og vand. Det eksisterende anlæg nedtages, når det nye anlæg kan tages i brug.

Den nye tank bliver opsat i tankgård med afløb til proceskloak, som kan afspærres ved uheld. Hvis afspærring ikke virker løber det til internt renseanlæg (Novozymes).

Køleanlægget ændres, så der skal opbevares mindre mængder ammoniak i bygning AE.

Nyt isvandskølesystem vil fremtidigt bestå af:

- Nyt kompressorum fysisk adskilt fra resten af bygning AE indeholdende to kompressorer
- Nyt distributionssystem for isvand i AE
- 2 nye tørkølere placeret på taget af bygning AE
- Ny 15 m³ buffertank for vand/ethanol (24 v/v % ethanol) der placeres i eksisterende tankgrav udenfor bygning AE. Forbruget af væske fra buffertank vil være minimal i forhold til forbruget fra procestank. Der etableres en niveaumåler til registrering af indhold.

Virksomheden oplyser at projektet stadig falder ind under forudsætningerne i basistilstandsrapport af 20. december 2013.

Virksomheden oplyser at en række komponenter kan bidrage til virksomhedens støj, men alle placeres inde i bygning på nær tørkølere, der opsættes på taget og derfor kan bidrage til støj uden for skel. Der er fremsendt en støjredegørelse omhandlende tørkølere på taget.

Virksomheden oplyser at vand- og energiforbrug nedsættes efter etablering af det nye anlæg.

Virksomheden har den 5. juli 2018 afleveret BAT checkliste for hele virksomheden og ændringen er omfattet af den redegørelse.

Virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsens kolonne 2, så de øvrige risikomyndigheder skal vurdere ændringen, inden de nye anlæg i bygning AE tages i brug. Virksomhedens risikovurdering er fremsendt til Miljøstyrelsen den 6. juli 2018. Oplysninger er fremsendt til de øvrige myndigheder. Beredskabsstyrelsen og Kalundborg beredskab har i mail den 11. juni 2018 oplyst at projektet er vurderet og godkendt af beredskabet.

Miljøteknisk vurdering

VVM

Virksomheden har redegjort for, at kapacitetsudvidelsen ligger inden for den eksisterende miljøgodkendelses rammer, så udvidelsen vil ikke blive omfattet af VVM reglerne.

BAT

Virksomheden har den 5. juli 2018 afleveret BAT checkliste for hele virksomheden og ændringen er omfattet af den redegørelse. Miljøstyrelsen af redegørelsen kan honorere BAT krav.

Basistilstandsrapport

Der anvendes de samme stoffer, som vurderet i virksomhedens BTR-redegørelse af december 2013, og der gennemføres ikke anlæg på nye arealer, som kunne forhindre yderligere jordforureningsundersøgelser.

Ændring af Vilkår 14 (afgørelse af 6. februar 2013)

Virksomheden har vilkår om at de skal anvende en bestemt barriere for at undgå overløb og vil nu gerne anvende en anden barriere nemlig en niveaumåler. Miljøstyrelsen vurderer at begge barriere kan anvendes og det er op til virksomheden at vælge barriere til sikring mod overløb.

Spildevand og overfladevand

Den nye ethanoltank bliver placeret i eksisterende tankgrav. Der er afløb fra tankgrav, og der er procedurer i forhold til vedligeholdelse af nødstop og aflukke på kloak og regnvandsledning.

Støj

Virksomheden har redegjort for, at ændringerne ikke vil forårsage at virksomhedens støjbidrag i omgivelserne forøges.

Risiko

Der udledes stadig ammoniak over tag fra køleanlæg. Virksomheden oplyser, at scenariet ikke ændres ift. den eksisterende risikovurdering. Der er fremsendt risikovurdering, som er accepteret af Beredskabet og Miljøstyrelsen. Arbejdstilsynet kan efterfølgende stille krav til virksomheden.

Miljøstyrelsen vurderer, at der er anvendt bedste teknologi ved ændringen og at den ikke bidrager til påvirkning af omgivelserne.

Offentliggørelse og klagevejledning

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse annonceres og offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på www.mst.dk. Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Klage

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

- ansøgeren
- 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 hovedformål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

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.nmkn.dk. Klageportalen ligger også 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 den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr, som er på 900 kr. for private og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<http://nmkn.dk/klage/>).

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. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 10. august 2018.

Betingelser, mens en klage behandles

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

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 til domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

- Kalundborg Kommune, dto@kalundborg.dk
- [Arbejdstilsynet, at@at.dk](mailto:at@at.dk)
- [Beredskabsstyrelsen, brs@brs.dk](mailto:brs@brs.dk)
- Embedslægeinstitutionen, seost@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, att. dof@dof.dk

BILAG**Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse**

Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen

Tilknyttet myndighed

Kalundborg Kommune

Indsendt af

Kristine Karpf Hjortø
Krogshøjvej 44
2880 Bagsværd

E-mail: kkhj@novonordisk.com

Telefon 30790134

CVR / RID CVR:24256790-RID:64085665

Indsendt: 03-05-2018 20:36

BOM-nummer: MaID-2018-2201

Indsendelse nr.: 1

Fase: Ansøgning

Ansøgning for Miljøgodkendelse/ansøgning

Projekt:	Novo Nordisk KA, bygning AE isvandskøleanlæg
Klassifikation:	Ingen klassifikationer
Ansøgningstyper	Miljøgodkendelse/ansøgning til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Virksomheder	NOVO NORDISK A/S, CVR: 24256790, P-nr.: 1007675697
Adresser	Hallas Alle 116, 4400 Kalundborg

Ansøgere

Kristine Karpf Hjortø
Krogshøjvej 44
2880 Bagsværd
E-mail: kkhj@novonordisk.com
Telefon: 30790134

Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen	1
Oversigt over dokumentation pr. fase	1
◦ Som del af ansøgningen	1
Angiv CVR og P-nummer	1
Ansøger og ejerforhold	2
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter	2
Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på	2
Risikovirksomhed: Navn og mængde på risikostoffer	4
Risikovirksomhed: Risiko aktivitet	4
Risikovirksomhed: Oplysninger om virksomhedens nærmeste omgivelser	4
Risikovirksomhed: Sikkerhedsdokumentation	4
Risikovirksomhed: Ikke-teknisk resumé for risikoforhold	4
Basistilstandsrapport	4
Andre relevante oplysninger	4
Tidligere indsendelser	4

Oversigt over dokumentation pr. fase

Som del af ansøgningen

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x			Angiv CVR og P-nummer
x			Ansøger og ejerforhold
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
x			Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på
x		x	Beskriv det ansøgte projekt
x			Er din virksomhed en risikovirksomhed?
x			Risikovirksomhed: Kontaktperson for risikoforhold
x			Risikovirksomhed: Navn og mængde på risikostoffer
x			Risikovirksomhed: Risiko aktivitet
x			Risikovirksomhed: Oplysninger om virksomhedens nærmeste omgivelser
x			Risikovirksomhed: Sikkerhedsdokumentation
x			Risikovirksomhed: Ikke-teknisk resumé for risikoforhold
x			Basistilstandsrapport
x			Andre relevante oplysninger

Angiv CVR og P-nummer

CVR-nummer

24256790 - NOVO NORDISK A/S

P-nummer

1007675697 - Novo Nordisk A/S

Hallas Alle 1
4400 Kalundborg

Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Novo Nordisk A/S
Vejnavn	Hallas Alle
Vejnummer	1
Postnummer	4400
By	Kalundborg
Virksomhedens navn	Novo Nordisk A/S
Vejnavn	Hallas Alle
Vejnummer	1
Postnummer	4400
By	Kalundborg
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Kristine Karpf Hjortø
Vejnavn	Hallas Alle
Vejnummer	1
Postnummer	4400
By	Kalundborg
Telefonnummer	30790134
Mailadresse	kkhj@novonordisk.com
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 4.5, Kemisk industri, Fremstilling af farmaceutiske produkter

Biaktiviteter

Ingen valgt

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

Formularfelt	Udfyldt værdi
Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om forholdet til VVM	Nej [Kode: false]
Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Nej [Kode: false]
Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Nej [Kode: false]
Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Nej [Kode: false]

Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til udledning til luft?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til spildevand?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til støj?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til affald?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Nej [Kode: false]
Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej [Kode: false]
Ændringer til det Ikke-teknisk resumé?	Nej [Kode: false]

Risikovirksomhed: Kontaktperson for risikoforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Navn på virksomhedens kontaktperson/ansvarlig for risikoforhold	
Angiv evt. stillingsbetegnelse på kontaktperson/ansvarlig	
Telefonnummer på virksomhedens kontaktperson/ansvarlig for risikoforhold	
Angiv evt. mailadresse	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Risikovirksomhed: Navn og mængde på risikostoffer

Oplysninger om farlige stoffer eller kategorier af farlige stoffer

Stofnavn/kategori	Cas nummer	Årlig mængde (kg/år)	Bemærkninger
-------------------	------------	----------------------	--------------

Risikovirksomhed: Risiko aktivitet

Redegørelse:

Risikovirksomhed: Oplysninger om virksomhedens nærmeste omgivelser

Redegørelse:

Risikovirksomhed: Sikkerhedsdokumentation

Redegørelse:

Risikovirksomhed: Ikke-teknisk resumé for risikoforhold

Redegørelse:

Basistilstandsrapport

Redegørelse:

Beskrevet i vedhæftede ansøgningsmateriale

Andre relevante oplysninger

Redegørelse:

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner