

Københavns Amt

Teknisk Forvaltning

AM:91 04.05

CC: PMH, GOK, THH, NEH, TLH, JK

Novo Nordisk A/S
Miljøafdelingen
Novo Allé
2880 Bagsværd

Novo Nordisk		MILJØARBEJDE	
HOVEDGRUPPE	1. UNDERGRUPPE	7. UNDERGRUPPE	
97	Glucagon - BRB		
TSJ	ILK	JoHe	FIB BSH

x

Journal nr.

8-76-3-157-10-1/89
Godkend/novo-3/pim

Sagsbehandler

Ole Clausen

Dato - 3 APR. 1991

Vedr.: kap. 5-godkendelse af et anlæg til finoprensning af lægemidlet glucagon. Novo Nordisk A/S, matr. nr. 6 bo, Vangede, Bygning BRB, Brogårdsvej 66, Gentofte Kommune

Ved brev af den 12. november 1990 har Novo Nordisk A/S ansøgt om godkendelse af ovennævnte anlæg.

Novo Nordisk A/S er omfattet af kategori D4 i Miljøbeskyttelseslovens liste over særligt forurenende virksomheder mv.

Som grundlag for Københavns Amts behandling af sagen har foreligget:

1. Miljøansøgning fra Novo Nordisk A/S af den 12. november 1990.
2. Kortbilag.
3. Supplerende oplysninger fra Novo Nordisk A/S af den 19.03.91.

./. Materialet er sammenfattet i vedlagte notat af den 18. februar 1991.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger har Københavns Amt i henhold til § 35 i Miljøbeskyttelsesloven vedtaget at meddele godkendelse af det ansøgte på følgende vilkår:

Indretningsvilkår

1. Oprensningsanlægget skal indrettes og drives i overensstemmelse med virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse af den 12. november 1990 og som beskrevet i Københavns Amts notat af den 18 januar 1991.
2. Procesluftafsugningen fra oprensningsanlægget skal, inden den afkastes til atmosfæren, passere de renseforanstaltninger, der er beskrevet i virksomhedens miljøansøgning af den 12 november 1990.
3. Procesluften fra anlægget skal afkastes til atmosfæren med en lodret, opadrettet hastighed på mindst 8 m/sek.
4. Alle luftafkast, der indeholder procesluft, skal føres op over taget på bygning BRB.
5. Procesluftafkastenes højder over terræn vil blive fastsat og meddelt virksomheden i en supplerende kap. 5-godkendelse, så snart virksomhedens totale emission af klasse III-stoffer og "støv i øvrigt" er kendt.

Emissionsvilkår

Luftforurening

6. Virksomheden skal gennemføre emissionsbegrænsning for den afsugede procesluft i et sådant omfang, at følgende emissionsgrænser (maksimalt tilladelige stofkoncentrationer) ikke overskrides.

Stof	Emissionsgrænser mg/Nm ³
Støv i øvrigt	75
Klasse III-stoffer	300

Med hensyn til den præcise definition af ovennævnte stofkategorier henvises til Miljøstyrelsens vejledning nr. 6, 1990

De anførte emissionsgrænser skal overholdes for hvert enkelt luftafkast, der emitterer procesluft til atmosfæren.

Endvidere gælder de givne emissionsgrænser for den afsugede procesluft gør procesluftens evt. opblanding med almindelig rumventilationsluft.

Emissionsgrænserne skal forstås som langtidsmiddelværdi (månedsmiddelværdi).

7. Forsøgsanlæggets drift må ikke give anledning til, at der emitteres lugtstoffer i en sådan grad, at det er til gene uden for virksomhedens område.

forbehold

Støj

8. Den eksterne støj fra oprensingsanlægget må ikke give anledning til, at støjniveauet, der genereres af virksomhedens samlede aktiviteter på Brogårdsvej 66, overstiger de nedenfor anførte grænseværdier, målt som det ækvivalente, korrigerede støj niveau i dB (A) et vilkårligt punkt uden for virksomhedens skel.

Mandag-fredag Kl. 07.00-18.00 Lørdag Kl. 07.00-14.00	Mandag-fredag Kl. 18.00-22.00 Lørdag Kl. 14.00-22.00 Søn- og helligdag Kl. 07.00-22.00	Alle dage Kl. 22.00-07.00
55 dB (A)	45 dB (A)	40 dB (A)

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB (A).

Spildevand

9. Spildevandet fra oprensingsanlægget skal afledes til det kommunale kloaksystem i overensstemmelse med Gentofte Kommunes spildevandstilladelse.

Affald

10. Bortskaffelse af olie- og kemikalieaffald og andet affald fra oprensingsproduktionen skal ske i overensstemmelse med Gentofte Kommunes anvisninger. Jf. bekendtgørelse om bortskaffelse af affald, bekendtgørelse nr. 118 af den 23 januar 1989, og bekendtgørelse om olie- og kemikalieaffald, bekendtgørelse nr. 804 af den 15 december 1989.
11. Opbevaring og håndtering af olie- og kemikalieaffald og andet affald på virksomhedens område skal ske på en miljømæssig forsvarlig måde.

Københavns Amt fører tilsyn med, at olie- og kemikalieaffald fra oprensingsproduktionen bortskaffes, opbevares og håndteres forsvarligt.

Kontrolvilkår

12. Som et led i Københavns Amts tilsyn med oprensingsanlæggets forurening kan Amtet forlange, at virksomheden ved konkrete emissionsmålinger dokumenterer, at de i vilkår 6 fastsatte emissionsgrænser ikke overskrides.

Tilførelse

Emissionsmålinger af procesluftens indhold af kontaminater kan enten gennemføres ved hjælp af kontinuert registrerende måleudstyr eller som stikprøvemålinger.

Udtagning af luftprøver for kontinuerte og diskrete kontaminatmålinger skal ske, før den afsugede procesluft evt. opblandes med rumventilationsluften.

Afsugningskanalerne for procesluften skal forsynes med målestudse som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1990 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder.

Emissionsbestemmelser, der gennemføres som stikprøvemålinger, udføres i overensstemmelse med følgende principper:

- bestemmelsen af emissionen fra et procesluftafsug gennemføres ved hjælp af en serie stikprøver, der udtages fra luftafsuget i løbet af en kontrolperiode på 1 måned,
 - antallet af stikprøver i en serie sættes til 6 prøver, der alle udtages i løbet af en sammenhængende kontrolperiode,
 - stikprøverne udtages på tilfældigt valgte dage, hvor produktionsanlægget er i normal drift,
 - prøveudtagningen/stofopsamlingen for hver enkelt stikprøve, skal strække sig over mindst 2 sammenhængende timer,
 - stikprøvernes størrelse/værdi angives som timemiddelværdier beregnet på grundlag af en måletid/stofopsamlingsperiode på mindst 2 sammenhængende timer,
 - udtagningen af stikprøverne skal ske efter de retningslinier, der er opstillet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1990 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder,
 - emissionsmålingerne/prøveudtagningerne og de efterfølgende analyser kan udføres af virksomheden selv.
13. Tilsynsmyndigheden er berettiget til at forlange, at virksomheden foranlediger, at et uvildigt, autoriseret firma gennemfører de i vilkår 12 omtalte emissionsmålinger (prøveudtagningerne og de efterfølgende analyser).
14. Som godkendelseskriterium for, at en serie stikprøvemålinger ikke overskrider fastsatte emissionsgrænser, benyttes den beregningsmetode, der er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1990.
15. Tilsynsmyndigheden er berettiget til at forlange, at virksomheden udfører emissionsmålinger på et procesluftafsug i overensstemmelse med vilkår 13 én gang om året.

16. Virksomheder skal én gang om året fremsende en liste til tilsynsmyndigheden over art og mængde af forbrugte råvare og hjælpestoffer.

(Ses i vedhæftet d. 12.11.91)

Øvrige vilkår

17. Opstår der brand, driftuheld eller udslip af forurenende stoffer, skal virksomheden straks advisere myndighederne via Alarmcentralen, tlf.: 0-0-0.
18. Virksomheden skal underrette Københavns Amts Miljøtilsyn umiddelbart efter, at anlægget er taget i brug.
19. Virksomheden må ikke gennemføre kvalitative eller kvantitative ændringer af anlægget uden tilladelse fra Københavns Amts Miljøtilsyn.
20. Nærværende godkendelse bortfalder, såfremt driften af produktionsanlægget ikke er påbegyndt inden den 1. marts 1992.

Tilsynet med virksomheden påhviler Københavns Amt.

Ifølge Miljøbeskyttelseslovens § 74 kan afgørelsen påklages af ansøgeren, embedslægen, kommunen, Danmarks Naturfredningsforening samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

Udvalget har samtidig besluttet at meddele afslag på ansøgning/dispensation fra forbudet mod påbegyndelse af bygge- og anlægsarbejder inden klagefristens udløb. Jf. Miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 3.

Eventuel klage sendes til Københavns Amt inden 4 uger fra datoen for afgørelsens annoncering. Københavns Amt videresender derefter klagen til Miljøstyrelsen ledsaget af det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Afgørelsen vil blive offentliggjort i Villabyerne den 27 marts 1991. De vil blive underrettet, såfremt der indløber klage fra anden side inden klagefristens udløb.

Med venlig hilsen

H. Højmark
Hasse Højmark

Ole Clausen
/Ole Clausen

Kopi til orientering:

Gentofte Kommune, Miljøafdelingen, Bernstorffsvej 161,
2920 Charlottenlund

Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K

Embedslægeinstitutionen for Københavns Amt og Frederiksberg,

Herlufsholmvej 37, 2., 2720 Vanløse

Danmarks Naturfredningsforening, Nørregade 2, 1165 København K

Arbejdstilsynet for Københavns Amt, Fabriksparken 33,

2600 Glostrup

Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsåesgade 1, 7100 Vejle

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd

Forbrugerrådet, Købmagergade 7, 1150 København K