



NOVO Nordisk A/S  
Novo Allé 1  
2880 Bagsværd

Virksomheder  
J.nr. MST-1270-01384  
Ref. gukha/majli  
Den 31. oktober 2014

## Afgørelse om ikke godkendelsespligt for Novo Nordisk, Hillerød bygning 24L short term lab

Miljøstyrelsen Virksomheder har den 24. oktober 2014 modtaget en ansøgning fra Novo Nordisk A/S om etablering af 24L, short term lab.

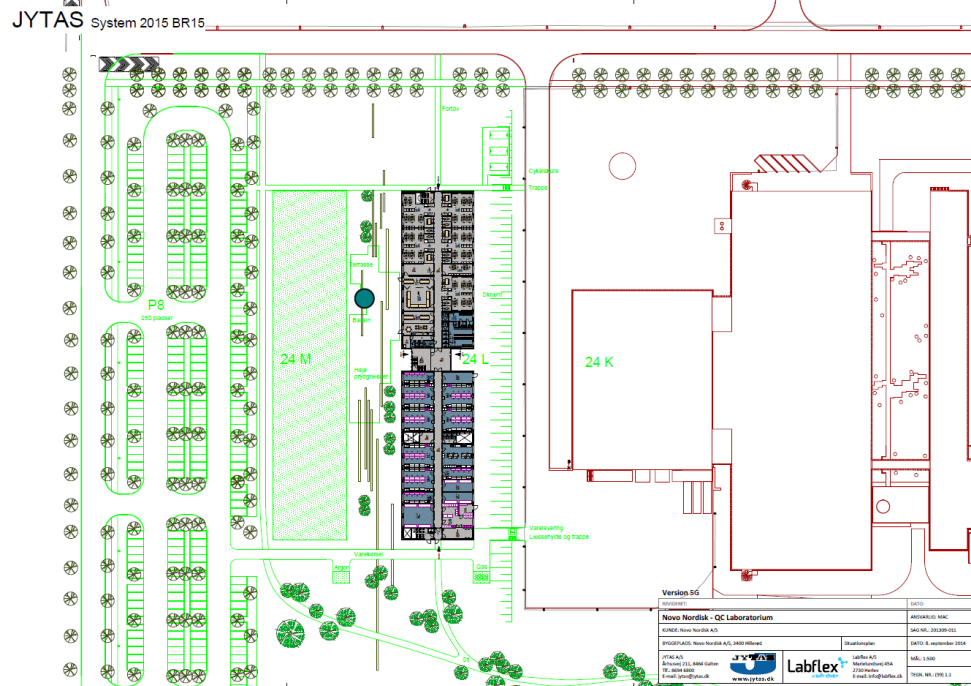
### Afgørelse

Miljøstyrelsen Virksomheder vurderer, at det pågældende anlæg ikke giver anledning til øget forurening eller til ændrede vilkår. Godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens<sup>1</sup> § 33, stk. 1 er derfor ikke nødvendig.

Miljøstyrelsen har med denne afgørelse ikke taget stilling til, om det ansøgte kræver tilladelse efter en anden lovgivning.

### Oplysninger i sagen

Novo Nordisk A/S ønsker, at etablere en bygning på site Hillerød til kontorer, laboratorier og lager til laboratorier. Bygningen, 24L, opføres på den vestlige del af site Hillerøds område, på matrikel nr. 1ld Favrholt, Hillerød Jorder, umiddelbart vest for bygning 24K. 24L bliver i to etager med teknikhuse på taget, er ca. 4.500 m<sup>2</sup> stor og har tilhørende parkeringspladser (se nedenstående tegning).



<sup>1</sup> Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse.

Novo Nordisk A/S vurderer, at laboratorieaktiviteter er i sig selv ikke omfattet af godkendelsespligt og er ikke på godkendelsesbekendtgørelsens liste over særlig forurenende anlæg. Bygning 24L etableres dog således, at vilkårene B2, B3, C2, C3, F1, F2 og G2 i den revurderede miljøgodkendelse af 16. august 2012 for site Hillerød, kan overholdes.

I laboratorierne skal der foretages test af råvarer og færdigprodukter, og aktiviteterne er efter virksomhedens vurdering ikke omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2 eller 3.

Det er Novo Nordisk A/S' vurdering, at etablering og drift af bygning 24L ikke vil give anledning til væsentlig forøgede eller ændrede miljøpåvirkninger.

Novo Nordisk A/S forventer, at gravearbejdet igangsættes i uge 45 2014 og fortsætter i ca. 8 uger. Selve byggeriet begynder omkring uge 49 og 24L forventes klar til indflytning i uge 14 2015.

#### *Indretning af bygninger og hjælpeanlæg*

Ca. halvdelen af bygningen indrettes med laboratorier og den øvrige halvdel med kontorer og fællesarealer.

Laboratorierne indrettes til kemiske og biologiske analyser, og aktiviteterne er at sammenligne med aktiviteter i de øvrige laboratorier på sitet. Der foretages analyse af diverse råvarer og færdigprodukter i små mængder. Der foregår ikke produktion i bygningen.

Bygningen forsynes med naturgas til gaskedler der forsyner ventilationsaggregater, radiatorsystemer og leverer varmt brugsvand. Der installeres 3 stk. 65 kW kedler.

Novo Nordisk A/S etablerer ventilationsanlæg til både laboratorier og kontorer. I forbindelse med ventilationsanlæg til laboratorier, forventes installeret 2 køleenheder på i alt 200 kW til proceskøleanlæg. Køleanlægget forventes baseret på propan R290, som betegnes som et naturligt, halogenfrit stof uden ozonnedbrydningspotentiale (ODP) og en ubetydelig global opvarmningseffekt (GWP = 3).

Luftafkast fra rumventilation og arbejdssteder (stinkskebe, Laf-bænke) føres over tag, således at afkastluften kan spredes frit. Hvor der arbejdes i stinkskebe uden filter, indrettes afkastet til 1 m over tag. Laf-bænke installeres med HEPA-filter og filtrene serviceres 1 gang årligt, eller oftere, efter behov.

Der etableres et mindre gasoplag i forbindelse med bygningen. Oplagets størrelse ligger væsentligt under tærskelgrænserne i kolonne 2 og 3 i risikobekendtgørelsen (BEK nr. 1666 af 14/12/2006).

I tilknytning til bygning 24L etableres cykelskur og parkeringspladser. Samtlige permanente kørearealer og parkeringspladser vil være befæstede og overholde kravene i vilkår B2.

#### *Driftstider*

Bygningen vil primært blive brugt i dagtimerne til kontor og laboratorieaktiviteter i tidsrummet kl. 7 – 18. Laboratorieudstyr vil dog ofte være aktivt døgnet rundt, da tests kan foregå over længere tidsintervaller.

I 2015 forventer Novo Nordisk A/S at 120 medarbejdere har deres daglige gang i bygningen. Med den forventede vækst skønnes antallet af medarbejdere at stige til 150 i 2017.

Til- og frakørsel vil foregå via vej der går gennem ny parkeringsplads og videre af separate tilkørselsvej. Der forventes 2-3 varebiler om dagen og måske en egentlig lastbil en til to gange om ugen. Varemodtagelse sker ad eksisterende vej til vareindlevering til bygning 24K.

### Luft

Luftafkast udføres således, at vilkår B3 kan overholdes. Afkast fra rumventilation og laboratorier betragtes som marginale kilder. I laboratorier, hvor der håndteres lægemiddelstoffer svarende til hovedgruppe 1, benyttes der Laf-bænke installeret med HEPA-filtre. Disse Laf-bænke vil ikke blive benyttet, såfremt støvfiltrene ikke er fuldt funktionsdygtige, jf. vilkår C2. Drift og kontrol med filtrene vil overholde vilkår C3.

### Støj

Der er foretaget en støjberegning af den eksterne støj fra det planlagte anlæg samt den interne kørsel til og fra bygning 24L, svarende til år 2017. Den samlede støjbelastning fra Novo Nordisk stiger med op til 0,7 dB i referencepunkterne beliggende vest for virksomheden. I de kritiske referencepunkter hvor støjbelastningen er højere end grænseværdien, sker der ingen yderligere påvirkning af den samlede støjbelastning.

Referencepunkt	Samlet støj fra NN inkl 24L			Ændring i støjbelastning		
	Dag	Aften	Nat	Dag	Aften	Nat
R1	39,9	33,6	34,0	0,0	0,0	0,0
R2	39,0	32,2	32,8	0,0	0,0	0,0
R3	45,6	37,1	38,6	0,0	0,0	0,0
R4	23,8	20,3	20,2	0,3	0,3	0,1
R5	29,5	25,0	24,7	0,4	0,7	0,2
R6	39,4	33,4	33,5	0,0	0,0	0,0
R7	44,2	36,4	37,7	0,0	0,0	0,0
R8	40,7	33,2	34,1	0,0	0,0	0,0
R9	41,4	31,7	32,2	0,0	0,0	0,0
R10	42,0	34,9	34,9	0,0	0,1	0,0
R11	39,2	35,7	35,7	0,0	0,0	0,0

Tabel: Forventet støjbelastning inkl. drift af bygning 24L.

De nye støjkluder vil fremover indgå i den tilbagevendende støjkortlægning, og forventes at overholde vilkårene F1 og F2.

### Affald

Affald opbevares, håndteres, transporteres og bortskaffes i overensstemmelse med Hillerød Kommunes regulativ for erhvervsaffald. Udendørs indrettes en afskærmet plads til affaldsopbevaring. Kemikalieaffald indsamles i egnede beholdere og bortskaffes sammen med andet kemikalieaffald fra den øvrige site. Der er ingen forventninger om, at der vil forekomme radioaktivt affald eller klinisk risikoaffald.

Mængden af affald fra 24L er efter Novo Nordisk A/S' vurdering ubetydelig i forhold til den samlede mængde affald fra sitet i Hillerød. Vilkår G2 om at farligt affald skal opbevares i et dertil indrettet kemikalierum vil blive overholdt.

### *Spildevand*

Der forekommer ikke processpildevand fra bygningen, men alene sanitært spildevand der ledes til kloak. Kemikalieholdigt spildevand indsamles i egnede dunke i de enkelte laboratorier og afhentes til bortskaffelse.

### Vurdering

På baggrund af ovenstående oplysninger er det Novo Nordisk A/S' vurdering, at 24L kan etableres og drives uden væsentlig øgede miljøpåvirkninger i omgivelserne.

### **Miljøstyrelsens vurdering**

Miljøstyrelsen vurderer på baggrund af de fremsendte oplysninger at etablering af bygning 24L, short term lab ikke indebærer forøget forurening og kan ske i overensstemmelse med Novo Nordisk A/S' eksisterende miljøgodkendelse af 17. august 2012 Revurdering af miljøgodkendelse for Novo Nordisk A/S Hillerød.

### VVM

Miljøstyrelsen meldte den 1. oktober 2014 til Novo Nordisk A/S, at Miljøstyrelsen vurderede at projektet ikke skal behandles efter VVM-reglerne da ændringen ikke kan være til skade for miljøet.

Vi er også enige med Novo Nordisk' vurdering af at projektet ligger inden for rammerne af "VVM FOR NOVO NORDISK A/S, SITE HILLERØD. April 2014."

### **Klagevejledning og offentliggørelse**

Afgørelsen kan ses på [www.mst.dk](http://www.mst.dk).

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet:

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Sundhedsstyrelsen
- 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

En eventuel klage kan indgives via Natur- og Miljøklagenævnets Klageportal som tilgås via [Borger.dk](http://Borger.dk) eller [Virk.dk](http://Virk.dk). Vejledning om hvordan borgere, virksomheder og organisationer logger på og anvender Klageportalen findes på [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk), [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Klagen skal være modtaget senest den 28. november 2014.

Alternativt kan en eventuel klage sendes skriftligt til Miljøstyrelsen Virksomheder, Strandgade 29, 1401 København K eller [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk). Klagen skal være modtaget senest den 28. november 2014 inden kl. 16.00. Miljøstyrelsen Virksomheder videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet via Klageportalen.

### **Klagegebyr**

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af Deres klage, at De indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

De modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Miljøstyrelsen Virksomheder. De skal benytte

denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter.

Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling.

Gebyret tilbagebetalt, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen,
- 3) klagen afvises på grund af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Man skal være opmærksom på, at gebyret ikke bliver tilbagebetalt, hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er, at fristen for at efterkomme afgørelsen forlænges, som følge af den tid, der er gået til at behandle sagen i klagenævnet.

Man kan finde en vejledning om gebyrordningen på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Virksomheden vil få besked, hvis vi modtager en klage.

#### *Betingelser, mens en klage behandles*

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen, mens Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet.

Udnyttes afgørelsen, indebærer dette dog ingen begrænsning i Natur- og Miljøklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen.

#### Søgsmål

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

Med venlig hilsen

Gudmund Kjær Hansen

7254 4345

gukha@mst.dk

#### Kopi til:

Hillerød Kommune, [hillerod@hillerod.dk](mailto:hillerod@hillerod.dk)

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

Dansk Ornitologisk Forening, [dof@dof.dk](mailto:dof@dof.dk)

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

Arbejdstilsynet, [at@at.dk](mailto:at@at.dk)

Sundhedsstyrelsen, [hvs@sst.dk](mailto:hvs@sst.dk)