



## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. 2019 - 1700  
Ref. jeppj  
Dato: 16.06.2022

### Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Novo Nordisk A/S
Virksomhedens adresse	Novo Allé 1, 2880 Bagsværd
CVR nummer	24256790
Virksomhedstype	D210a - Fremst. af org/uorg kemiske stoffer - ikke bilag 1
Tidspunkt for tilsynet	Den 8. oktober 2021
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Aftalt per e-mail og varslet d. 24. september 2021
Deltagere fra virksomheden	Tine Karup Sørensen og andre relevante personer fra de enkelte virksomhedsområder.
Øvrige deltagere	Ingen øvrige deltagere
Tilsynet udført af	Ulla Seerup og Jeppe Jensen
Tilsynet omfattede	Virksomhedens gældende miljøgodkendelser, herunder særligt: - ny køler ved bygning 9Q - ny køler ved bygning 8Y - ny køler ved bygning 1T - udendørs oplag af acetonitril og afkast til 1T-spraytørrer - Nedgravet ethanol-tanke ved bygning 1R - lager og POSTNORD-center - ny rørføring og tilhørende udstyr ml bygningerne 3BM og 6BC - udendørs oplag til bygning 3B/3BM-aktiviteterne - oplag udenfor 6BD - flytning og ophør af eksisterende containerplads ved bygning 7G - aktiviteterne i 3B/3BM - Ny spraytørrer i bygning 1T
Materiale udleveret	Ingen

## Håndhævelser

Det har ikke været meddelt håndhævelser siden sidste fysiske tilsyn, og nærværende tilsyn har ikke givet anledning til håndhævelser.

## Indberetninger om egenkontrol.

Virksomhedens indberetning af egenkontrol er ikke relevant i dette tilsyn og beskrives først i forbindelse med et senere tilsyn.

## Jordforurening

Der blev ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.

## Gældende afgørelser

Liste over relevante godkendelser ved nærværende tilsyn på virksomheden

1. Hovedgodkendelse af Novo Nordisk A/S i Bagsværd 20. september 2007
2. Afgørelse om ingen godkendelsespligt for køleanlæg, d. 11. december 2019.
3. Miljøgodkendelse uden nye vilkår til køler ved bygning 8Y, d. 20 maj 2020.
4. Miljøgodkendelse til Fermenterings- og oprensningspilot i bygning 3B og 3BM, 23. april 2019
5. Miljøgodkendelse til Laboratorier og kemikalieoplag ved 6BD, 9. december 2020
6. Miljøgodkendelse til Nye tanke og rørstreng til GMO- og ethanol-waste mellem bygning 3BM og 6BC, 20. august 2021.
7. Miljøgodkendelse til ny spraytørrer i bygning 1T samt udendørs oplag af acetonitril, 17. juli 2020
8. Nedgravet ethanoltank ved 1R/1S/1T, 8. marts 2021
9. Miljøgodkendelse til affaldsplads ved bygning 7G, Brudelysvej 15B, 2880 Bagsværd fra 28. april 2017 (ophørt aktivitet).

Miljøstyrelsen har d. 16. november 2021, dvs. efter selve tilsynet, revurderet miljøgodkendelserne for Novo Nordisk i Bagsværd.

## Gennemgang af miljøforhold

Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd (herefter Novo) er omfattet af en hovedgodkendelse, som omfatter alle Novos forurenende aktiviteter i Bagsværd. Derudover er dele af virksomheden reguleret af selvstændige godkendelser. Nærværende tilsyn omfattede gennemgang af vilkår i udvalgte miljøgodkendelser, som fremgår af ovenstående liste.

### Ny køler ved bygning 9Q

Novo Nordisk har opsat et køleanlæg ved bygning 9Q på adressen Krogshøjvej 31, 2880 i Bagsværd, for at optimere indeklima i kontorbygningen. Køleanlægget er opstillet på matrikel 2nb. En forudsætning for projektet var, at støjgrænseværdier mod naboer (45/40/35 dB(A) i henholdsvis dag/aften/nat-perioden) ikke vil blive overskredet. På tilsynet blev der ikke konstateret særlige støjgener fra anlægget, som var i drift på tilsynstidspunktet.

### Ny køler ved 8Y

Novo har etableret et køleanlæg i nord-enden af bygning 8Y. Køleanlægget erstatter et køleanlæg placeret i kælderen i bygning 8Y. Miljøstyrelsen har i forbindelse med miljøgodkendelsen vurderet, at den væsentligste forureningskilde fra anlægget er støj. På tilsynet blev der ikke konstateret særlige støjgener fra anlægget, som var i drift på tilsynstidspunktet. I godkendelsen er der vurderet på et anlæg med et lydeffektniveau på ca. LW=68 dB(A), men Novo oplyste på tilsynet, at anlægget efterfølgende er målt til 64 dB(A), hvilket er mindre. Novo oplyste desuden at anlægget bliver serviceret jævnlige.

### Lager, PostNord-center og affaldscontainere

I 2019 flyttede eksisterende genbrugslager og PostNord-aktiviteter, der tidligere var placeret i bygningen ved siden af containerpladsen ved 7G til bygning 4E. Ved samme lejlighed blev affaldspladsen ved 7G nedlagt, og 4 containere blev flyttet til et område på eksisterende parkeringsplads øst for bygning 1S/1T, mens 3-4 containere blev flyttet til trekantsområdet mellem bygning 4E og 4F. Ved at flytte

genbrugslager, PostNord-aktiviteter og affaldscontainere til nye placeringer flyttes den tilhørende trafik til disse områder dvs. trekantsområdet samt parkeringsplads overfor 1S/1T på Brudelysvej 19. Der blev i forbindelse med flytningen udarbejdet et teknisk notat, der beskriver støjforholdene ved flytning af aktiviteter. På tilsynet blev lager- og postcenter beset. Derudover blev containere ved 4E og 1F gennemgået. Miljøstyrelsen havde ingen bemærkninger til hverken lager- og postcenter eller containere.

#### Bygningerne 3B/3BM og 6BD/6BC

Novo har flere miljøgodkendelser, som dækker flere oplag, rørføringer og aktiviteter i og omkring bygningerne 3B og 6BD. På tilsynet blev de relevante vilkår i miljøgodkendelserne gennemgået, særligt vilkårene i miljøgodkendelse til nye tanke og rørstrengte til GMO- og ethanol-waste mellem bygning 3BM og 6BC, laboratorier og kemikalieoplag ved 6BD og fermenterings- og oprensningspilot i bygning 3B og 3BM. På tilsynet blev 6BD-oplag (tomt på tidspunktet for tilsyn), udendørs glukosetank til fermenterings- og oprensningspilot, låst oplag med gastanke, nyt kill-anlæg med større kapacitet, ny buffertank og rør til tank i 6BC gennemgået. Ethanol-rør var på tidspunktet for tilsynet etableret men ikke i brug. Derudover blev tank i tankgård i kælderen på 6BC beset. Miljøstyrelsen havde ikke bemærkninger på tilsynet.

#### Aktiviteter ved bygningerne 1R, 1S og 1T

Novo har blandt flere andre ting miljøgodkendelse til en ny spraytørrer i bygning 1T, et udendørs oplag af acetonitril og en nedgravet ethanoltank ved 1R/1S/1T. På tilsynet blev miljøgodkendelserne gennemgået. I tilknytning til ethanoltanken er der etableret en påfyldningsplads/læsseplads med mulighed for opsamling af spild. Pladsen fremstod meget ny og fint udført. Selve tanken er etableret med overfyldningsalarm og dobbeltsikring med lækageovervågning. Derudover blev oplag af acetonitril gennemgået. Miljøstyrelsen havde ikke bemærkninger på tilsynet.

#### Lugt

Der blev ikke konstateret lugtgener på runderingen.

#### Andet

Novo havde siden sidste 2019 modtaget 3 naboklager (mindre), som alle var håndteret mellem Novo og klager.

#### Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.