



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-02362
Ref. jeppj
Dato: 29.04.2019

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Novo Nordisk A/S Bagsværd
Virksomhedens adresse	Krogshøjvej 44, 2880 Bagsværd
CVR nummer	24256790
Virksomhedstype	Virksomhedens hovedlistepkt. 4.5 - Fremstilling af farmaceutiske produkter.
Tidspunkt for tilsynet	Den 19. december 2018 kl 10 - 14
Baggrunden for tilsynet	Afslutning af basistilsyn 2016-2018
Varsling af tilsynet	Varslet den 5. oktober 2018
Deltagere fra virksomheden	Rasmus Sandberg-Schaal, Søren Damgård, Nouredine Benameau, René Kastbjerg Juhler, Anders Aagaard Andersen, Sidsel Krag Oldenborg, Erik Manjek Jensen, Thomas Nymark Larsen, Tine Sørensen Karup.
Øvrige deltagere	Ingen
Tilsynet udført af	Ulla Seerup og Jeppe Jensen
Tilsynet omfattede	Tilsynet omfattede rundring ved og i bygning 7G, 1T/1S og 1T ext. og gennemgang af relevante vilkår i relevante miljøgodkendelser
Materiale udleveret	Tegninger og lister med afkast på bygning 1T ext. (modtaget d. 20. marts 2019)



Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn samt opfølgninger herpå og håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
06-06-2017	Indskærpelse	Indskærpelse af miljøbeskyttelsesloven § 33. Miljøstyrelsen har ved virksomhedens orientering d. 10. maj 2017 konstateret, at der fortsat er opstillet en frostcontainer ved bygning 1T i Bagsværd uden fornyet godkendelse.

Nærværende tilsyn har ikke givet anledning til håndhævelser.

Indberetninger om egenkontrol.

Novo Nordisk A/S har indsendt årsrapport for 2017 i overensstemmelse med miljøgodkendelsen af 1. marts 2013 af Celledyrknings Pilot Plant, Bygning 1S og 1T i Bagsværd, revurdering af miljøgodkendelse af BioProcess Pilot Plant, bygn. 1S/1T, Bagsværd af 19. oktober 2011 og miljøgodkendelse af Novo Nordisk A/S i Bagsværd - Hovedgodkendelsen af 20. september 2007. Øvrige indberetninger fra virksomheden håndteres i anden sammenhæng.

Kontrolområde	Konklusion (vedr. bygn. 1T/1S/1T ext.)
Råvarer, vand og energi	Ok.
Kontrol af HEPA-filtre	19 HEPA-filtre testet i 2017. 3 filtre er efterfølgende skiftet. Grænseværdien er 0,05%.
Forbrug af VOC i 1T/1S/1Text.	Ok. Emissionen beregnes ud fra målinger. NN Ba oplyser, at der i 2018 er brugt mindre end i 2017, da man genanvender ethanol fra andre anlæg på virksomheden. Ethanol anvendes primært i oprensningsprocesserne og opsamles derefter i udendørs tanke. En mindre mængde ethanol bruges til rengøring af overflader.
Kontrol af afløbssystemer, belægninger mv.	Ok.
Kontrol af afspærringsventiler, spildbakker	Ok.
Støj	Ingen nye betydende støjkloder i 2017, jf. dog indskærpelse 6-6-2017.
Driftsforstyrrelser og udslip	I 2017 har der været et mindre udslip af glukose udslip fra 1S/1T til proceskloak.
Klager	Ingen klager i 2017

Jordforurening

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

Liste over relevante godkendelser ved nærværende tilsyn på virksomheden

1. Hovedgodkendelse af Novo Nordisk A/S i Bagsværd 20. september 2007
2. Revurdering af miljøgodkendelse af Bioprocess Pilot Plant af 19. oktober 2011.
3. Miljøgodkendelse til affaldsplads ved bygning 7G, Brudelysvej 15B, 2880 Bagsværd fra 28. april 2017.
4. Miljøgodkendelse til Bioprocess Pilot Plant, Brudelysvej 20-22, 2880 Bagsværd fra 1. marts 2013.

5. Miljøgodkendelse til opgradering af påfyldningsplads og tankoplag for syre og base ved bygning 1S, Brudelysvej 20, 2880 Bagsværd, fra 3. september 2018

Gennemgang af miljøforhold

Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd (herefter NN Ba) er omfattet af en hovedgodkendelse, som omfatter alle Novo Nordisk A/S forurenende aktiviteter i Bagsværd. Derudover er dele af virksomheden reguleret af selvstændige godkendelser. Nærværende tilsyn omfattede gennemgang af vilkår i hovedgodkendelsen og miljøgodkendelser for aktiviteterne i og ved bygningerne 1T, 1S, 1T ext. og 7G.

1. Hovedgodkendelse af Novo Nordisk A/S i Bagsværd 20. september 2007

Følgende vilkår blev gennemgået: 1, 11 -12, 21.

2. Revurdering af miljøgodkendelse af Bioprocess Pilot Plant af 19. oktober 2011.

Vilkår: E1 – E6. Myresyretank, som omtales i vilkår E3-E6, er ikke etableret og derfor ikke relevant for tilsyn. Faktor 13 produceres i bygningen og tilsynet gennemgik følgende indendørs: Pode-laboratorium, vareindlevering m. proceskloaker, afvejerum m. sikkerhedsbænk, gæringshallen, CIP-anlæg, blandetank og steriliseringsanlæg, recovery. Udenfor blev tilsynet vist farligt gods-container m. spildbakker, nødluk-ventil ved VOC-plads og tanke med 62 % HNO₃ og 28 % NaOH, herunder alarmer.

3. Miljøgodkendelse til affaldsplads ved bygning 7G, Brudelysvej 15B, 2880 Bagsværd fra 28.

april 2017. Vilkår gennemgået ved rundring: A2, B1, B2, B4, C1 – C5, E1, E2. Tilsynet blev fremvist beholdere til kølemøbler, jern/metal, pap, møbler til genbrug, el-skrot, lysstofrør, kabler, glas, pvc, papir, IT-udstyr. Logbog fremvist.

4. Miljøgodkendelse til Bioprocess Pilot Plant, Brudelysvej 20-22, 2880 Bagsværd fra 1.

marts 2013. Tilsynet blev vist: afkast på taget. NN BA har efterfølgende sendt opdaterede tegninger med 7 afkast på tag af bygning 1T ext.

5. Miljøgodkendelse til opgradering af påfyldningsplads og tankoplag for syre og base ved bygning 1S, Brudelysvej 20, 2880 Bagsværd, fra 3. september 2018.

Vilkår blev gennemgået: B1 – C1. Følgende blev fremvist og/eller oplyst: Plan for inspektion findes i SAP-systemet eller under udarbejdelse, tankene inkl. styring og procedure under tankning. Afspærringsventil på regnvandssystemet aktiveres ved modtagelse af syre/base. Procedure blev demonstreret.

Lugt

Der blev ikke konstateret lugtgener på rundringen.

Støj

Jf. egenkontrol.

Andet

Naboklager. NN BA oplyste, at en nabo har klaget over lugt i forbindelse tømning af en affaldskværn i kantinen i bygning NN1 midt på formiddagen. Miljøstyrelsen vurderer, at lugtproblemet er begrænset til selve tømningen, og at det ikke vil forårsage gener hos naboer i fremtiden. NN Ba oplyste, at tømning fremover igen vil foregå tidligt om morgenen.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.