



## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. 2019 - 2037  
Ref. PEFIB/MAJLI  
Dato: 24.02.2022

### Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Novozymes A/S Hillerødgade
Virksomhedens adresse	Hillerødgade 42, 2200 København N
CVR nummer	10007127
Virksomhedstype	D210a Fremst. af org/uorg kemiske stoffer - ikke bilag 1
Tidspunkt for tilsynet	29.11.2021
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Tilsynet blev varslet via tlf. og mail 3. november 2021
Deltagere fra virksomheden	Michala Tellerup Møller og Lisa Ter-Borch
Tilsynet udført af	Pernille Fibecker og Majbrit Miara
Tilsynet omfattede	Gennemgang af virksomheden, hvor har der været udfordringer. Rundgang på virksomheden Gennemgang af vilkår fra revurdering af miljøgodkendelse fra 15. december 2009, årsrapport fra maj 2021 og præstationskontrol indsendt i august 2021 Nye projekter.

### Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn samt opfølgninger herpå og håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn. Der har ikke været håndhævelser siden sidste tilsyn.

### Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Årsrapport for 2020	Gennemgået årsrapport. Samlet forbrug af råvarer er faldet en smule fra år 2019. Målinger for enzymstøv og støv ligger inden for de fastsatte grænseværdier. Alle filter /HEPA kontrolleret og fundet ok. Foretaget støjmålinger i alle 10 referencepunkter der repræsenterer de nærmest støjfølsomme områder omkring virksomheden. Beregninger viser, at støjbelastningen er overholdt i alle referencepunkter.

### Jordforurening

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

### Liste over gældende afgørelser:

1. Revurdering af 10. december 2009 af miljøgodkendelse af Novozymes A/S, Hillerødgade, København.
2. Tillæg af 20. december 2011 til miljøgodkendelse revideret d. 10/12 2009 – Udskiftning af kedelanlæg.
3. Ændring af vilkår 35 i tillægget af 20/12 2011 til miljøgodkendelse – omlægning af de energiproducerende anlæg.
4. Miljøgodkendelse af 27 marts 2017 af anlæg til forbedring af enzymstabilitet ved olieindkapsling og VVM-tilladelse.

### **Gennemgang af miljøforhold**

Der er i 2021 installeret to varmepumper der driftes af HOFOR. Virksomheden indsender oplysninger omkring installation af de 2 varmepumper.

Miljøstyrelsen noterer, at der i det kommende år skal genmåles i afkast med kiselgur og gluteraldehyd.

### **Generelle forhold**

På fabrikken er der renoveringer i gang på bygningsdele.

Over for fabrikken på Hillerødgade er kontorbygninger med kantine og det gamle mejeri frasolgt. Novozymes har renoveret bygninger vest for de frasolgte bygninger og indrettet med teknisk lager, værksted, kantine og mødelokaler.

Virksomhedens referencepunkter for støj er heraf opdateret.

Der forefindes olieudskillere i den nye bygning i forbindelse med værkstedet.

### **Indretning og drift**

Gennemgik uheld med Sedipur: Spild med sedipur ca. 8,5 ton der gik i offentlig kloak pga. en åben ventil. Udslippet skete efter skylning af tanken hvor tankens ventil ikke var blevet lukket. Ved næste påfyldning løb sedipur således direkte ud af tanken og ned i kloakken.

Efterfølgende har virksomheden undersøgt muligheder for at opfylde vilkår 1 omkring tæt tankgrav, der kan indeholde den største tanks indhold, for Sedipur tank.

Der bliver nu etableret:

En mur rundt om sedipur-tankene og pumper m.m. Sedipur-tankene er hhv. 40 m<sup>3</sup> og 25 m<sup>3</sup>. Tankgraven vil blive etableret, således at det kan indeholde minimum 40 m<sup>3</sup>.

Dertil skal de 2 eksisterende kloakker indenfor muren lukkes og sikres med hængelåse. Det vil betyde at der er en tankgrav, hvor evt. spild vil blive inddæmmet og derefter ville kunne blive pumpet ud i tankbil m.m.

### **Luftforurening**

Gennemgang af årsrapport for 2020. Ingen bemærkninger.

### **Lugt**

Virksomheden har modtaget følgende klager og lugt:

Flere af klagerne over lugt er også modtaget gennem København Kommune/Miljøstyrelsen. Årsagen forventes at skyldes en defekt på rotationsventilen i luftforbrændingsanlægget (RS), som udbedres april/maj 2021 jf. mail af 14. oktober 2020.

Nabo kontakter beredskabsstyrelsen angående kraftig lugt i området omkring Novozymes. Årsagen var en tømning af gammelt majsstøbevand, der var gået i forrådnelse. Det skete fordi man har ændret i processen, således at man ikke længere skulle bruge denne råvare og dermed ikke bruge disse råvaretanke og rørstrengene. Tanken var blevet vasket, men ikke alle rørstrengene var fortrængt.

Der er yderst sjældent at man skifter en råvare ud og stopper med at bruge tanke og rørstreng, så det er meget usandsynligt at lignende vil gentages. Der vil dog altid i forhold til GMP krav skulle rengøres ved nedluk herunder også ved stop af brug af råvare. Det sikres at rørstreng i den forbindelse fortrænges.

### **Spildevand**

Mindre ændringer ved udledning af spildevand til offentlig kloak. Der indstilles pH på 11,5 i mindst 12 timer. pH justeringen af spildevandet er blot til at sikre overholdelse af vilkår om pH i tilslutningstilladelsen.

### **Støj**

Miljøstyrelsen oplyste ved tilsynet, at der i forbindelse med en kommende revurdering vil blive krævet en teknisk-økonomisk redegørelse for nedbringelse af støj, da virksomheden har lempet støjvilkår.

### **Affald**

Opbevaring af affald og farligt affald fandt tilsynet i orden efter gældende vilkår.

### **Biomasse**

Miljøstyrelsen accepterer at biomasse uden GMO gerne må afhændes til bioforgasning uden at det kræver godkendelse, da det ikke efter Miljøstyrelsens vurdering ikke er omfattet af miljøbeskyttelseslovens § 33. Bemærk at afsætning af biomasse uden GMO kan være omfattet af anden lovgivning.

### **Bemærkninger**

Miljøstyrelsen havde ud over ovenstående ingen bemærkninger til gennemgang af vilkår i revurdering af 2009 samt tillægsgodkendelser.

### **Opsummering:**

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

Der er i 2021 installeret to varmepumper der driftes af HOFOR. varmepumpen er godkendelsespligtig jf. §33. Derfor sender virksomheden en ansøgning indeholdende en akkrediteret støjkortlægning, ind gennem BOM.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.