



BY, ERHVERV OG MILJØ

NOVO A/S
Novo Nordisk Park 1
2760 Måløv

Rådhuset
Hold-an Vej 7
2750 Ballerup
Tlf: 4477 2000
www.ballerup.dk

Dato: 3. december 2018

CVR 24256790

Tlf. dir.: 4175 0123
Fax. dir.: 4477 2717
E-mail: hli@balk.dk
Kontakt: Henrik Linder

Sagsid: 09.02.04-P19-14-18

Miljøtilsyn 2018: Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomhedens navn	NOVO A/S
Virksomhedens adresse	Novo Nordisk Park 1 2760 Måløv
CVR nummer	24256790
Virksomhedstype	Biaktiviteter: D 202. Virksomheder, der ved fysiske processer, og hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening, fremstiller lægemidler
Tidspunkt for tilsynet	3. december 2018
Baggrund for tilsynet	Basis
Varsling af tilsynet	Varslingsbrev sendt med dato
Deltagere fra virksomheden	Kirstine Kapf Hjortø <u>C2 Biopharm</u> : Kirsten Haarder, Bente Schneider, Lise Mogensen, Kresten Bøggild, Erik Johnsen, Henriette Kronhoff Hansen <u>F1 OFP</u> : Lars Adolp <u>Kemiplads/spildevand</u> : Søren Jeppsson, Flemming Hauptstein
Tilsynet udført af	Henrik Linder
Tilsynet omfattede	Præsentation af virksomheden. Indretning og drift af

	• C2 BioPharm (miljøgodkendelse af 24. november 2009) • F1 OFP (miljøgodkendelse af 7. marts 2017) • Affalds- og Kemiplads samt spildevand og neutraliseringsanlæg
--	--

Håndhævelser

Der er ikke meddelt håndhævelser siden sidste tilsyn.

Tilsynet gav ikke anledning til håndhævelse.

Gældende afgørelser (miljø) i forbindelse med tilsynet

- Miljøgodkendelse af ny Oral Launch Plant (OLP) facilitet til fremstilling af lægemidler til diabetetsbehandling. Dateret den 7. marts 2017. Novo Nordisk A/S, Novo Nordisk Park, 2760 Måløv
- Revurdering af miljøgodkendelse af 10. februar 1992 til fremstilling af hormontabletter i bygning C2. Dateret den 24. november 2009. Novo Nordisk A/S, Novo Nordisk Park, 2760 Måløv.
- Generel tilladelse til tilslutning af spildevand fra Novo Nordisk A/S, Novo Nordisk Park 1, 2760 Måløv. Dateret den 24. august 2006.

Gennemgang af miljøforhold

Tilsynsmyndighedens generelle indtryk var, at virksomhedens medarbejdere er opmærksom på miljøforhold der kan have betydning for belastning/ forurening af miljøet, overholdelse af miljøkrav, vilkår i miljøgodkendelser mm. Virksomheden er certificeret efter ISO 14001.

Indretning og drift

Indretning og drift af C2 BioPharm og F1 OFP vurderes at være inden for rammer og vilkår i miljøgodkendelser.

Luftforurening

HEPA-filtre i C2 og F1 serviceres iht. filteranlæggenes manualer og vilkår i miljøgodkendelserne.

C2: Dokumentation for kontrol og test af HEPA-filter, set filterrapport af 21/6-18: Alle filtre OK.

F1: Dokumentationen for 1.gangskontrollen for HEPA-filtrene. Kontrolrapport eftersendt: Alle filtre OK.

Spildevand

Ejendommen er separatkloakeret dvs. at spildevand og regn-overfladevand afledes i hvert deres system.

Gennemgang af neutraliseringsanlægget for spildevand: Rutiner og procedure gav ikke anledning til bemærkninger: Ph-måler mm renses og kalibreres efter faste intervaller. Flow og pH logges.

Tilstandsrapport for 30 m³ spildevandstank eftersendt (rapport af 30-01-2018): Tank OK – Tanken vurderes at være i generel god stand. Næste inspektion anbefales udført i 2021.

Spildevandsvilkår

Egenkontrol

I virksomhedens generelle spildevandstilladelse er der fastsat vilkår om 6 egenkontrolmålinger pr. år (vilkår 3.3.2). Der måles på temperatur, flow, pH, T-N, T-P, BOD, COD, suspenderet stof og nitrifikationshæmning. Kontrolmålingerne har vist at kravværdierne for samtlige parametre overholdes med stor margin. Det vurderes, at virksomheden med de nuværende indretninger, anlæg og spildevandsafledninger i spildevandsmæssig sammenhæng kan henføres til kontrolniveau I: Uproblematisk virksomheder med større mængde spildevand iht. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2 2006 "Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg" tabel 5.2.1. Retningslinjer for gradueret afløbskontrol.

På baggrund af resultaterne på egenkontrollen nedsættes prøvetagningsfrekvensen til 2 prøver pr. kontrolperiode. Nyt vilkår 3.3.2: Der skal for hver kontrolperiode udtages 2 prøver som analyseres for: total-kvælstof, totalfosfor, biokemisk iltforbrug BOD₅, kemisk iltforbrug COD, suspenderet stof og nitrifikationshæmning.

Spildevandsmængde

I virksomhedens generelle spildevandstilladelse er der fastsat et rammevilkår for udledningen af den samlede spildevandsmængde (vilkår 1.1) til max. 190.000 m³/år. Denne mængde er uforholdsvist stor i forhold virksomhedens faktiske udledning og mulige stofbelastning af renseanlægget. Den nuværende udledning er i størrelsesordenen 60.000 m³/år svarende til 32 % udnyttelse af rammen. Tilsynsmyndigheden vurderer, at rammen skal reduceres til den faktiske udledning plus 30 % så der er "plads" til kommende udvidelser af sitet. Nyt vilkår 1.1: Der må maksimalt udledes følgende spildevandsmængder: 65 m³/time, 520 m³/døgn og 118.000 m³/år. Vilkåret om stofmængder (vilkår 1.2) reduceres tilsvarende.

Revurderingen af vilkårene meddeles særskilt i et tillæg til tilslutningstilladelsen.

Støj

Intet at bemærke.

Der blev ikke observeret særligt støjende aktiviteter eller anlæg.

Affald

Gennemgang af affaldsgård og affaldshåndteringen i C2 og F1 gav ikke anledning til bemærkninger.

I C2 blev det aftalt, at et par 20 l dunke med flydende farligt affald sættes på spildbakker.

Der er fin kildesortering i div. affaldsfraktioner og sikker opbevaring af farligt affald.

Oplysninger om slutmodtager af dyrestrøelse og hormonholdigt spildevand modtaget.

Affaldshåndteringen synes at være i overensstemmelse med bestemmelserne i kommunens regulativ for erhvervsaffald.

Jordforurening

Der er ikke kortlagt forurening på ejendommen efter jordforureningsloven.

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

Indberetning/rapportering

Ingen bemærkninger.

Udføres i overensstemmelse med vilkår i nævnte tilladelse og godkendelser.

Driftsforstyrrelser og uheld

Intet at bemærke.

Opsummering

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

Forholdene synes i orden.

Henrik Linder
Ballerup Kommune