



IMMUNITRACK ApS
Lersø Parkallé 42, 4
2100 København Ø

Miljøtilsynsrapport 2024, Immunitrack Aps, Lersø Park- allé 42, 4.sal, 2100 København Ø

17. oktober 2024

Sagsnr.
2024-0202791

Dokumentnr.
2024-0202791-3

Sagsbehandler
Jens Peter Mortensen

Virksomhed:	Immunitrack Aps.
Adresse:	Lersø Parkallé 42, 4. sal, 2100 København Ø
CVR nr. / P nr.	CVR nr. 32347908 / P nr. 1018996231
Tilsynsdato:	7. oktober 2024
Deltagere:	Immunitrack Aps. Ulrik og Daniel KK: Jens Mortensen
Virksomhedstype:	J53 Produktion med genetisk modificeret organismer, ændres til M99 Anden virk- somhed
Tilslutningstilladelse:	Nej
Tilsynstype:	Basistilsyn.
Virksomhedens egen- kontrol siden sidste til- syn:	Der er procedurer for håndtering af farligt affald, biologisk og spildevand
Konklusion på tilsynet:	Virksomheden kan ikke betragtes som en egentlig fremstillingsvirksomhed. Virksom- heden fungerer mere som et forskningsla- boratorium. Registreringen ændres fra "J53 Produktion med genetisk modificeret organismer" til "M99 Anden virksomhed". Tilsynsmyndigheden vurderer, at Immu- nitrack Aps mangler at fremsende yderli- gere information om spildevandshåndte- ring: <ul style="list-style-type: none">• Benyttes og udledes stadig de samme kemikalier?• Hvordan går det med udfasning af A- og B-stoffer?

Bygge-, Parkerings- og Miljø-
myndighed
Virksomheder og VVM

Njalsgade 13
Postboks 380
2300 København S

EAN nummer
5798009809452

	<ul style="list-style-type: none">• Hvad sker der med spildevand, der ledes til pumpebrønden? <p>Immunitrack Aps. bedes fremsende information om forløb af spildevandsbehandling inden 1. december 2024 til industri-spildevand@kk.dk. Herefter vil der blive taget stilling til om der skal udarbejdes en tilslutningstilladelse.</p>
--	--

Offentliggørelse af tilsynsrapporten

De lovpligtige oplysninger indeholdt i rapporten offentliggøres¹ senest 4 måneder efter tilsynsbesøget har fundet sted. Offentliggørelsen sker via Digital Miljø Administration på <https://dma.mst.dk/>.

Brugerbetaling på miljøområdet

Der vil en gang årligt blive opkrævet gebyr for tilsyn, sagsbehandling m.v. Opkrævninger sker ved udgangen af november måned og dækker over perioden 1. november til 31. oktober. Center for Miljøbeskyttelses afgørelse om fastsættelse af gebyr kan ikke påklages².

Miljøriskovurdering af virksomheden

Københavns Kommune skal efter tilsynet foretage en risikovurdering som grundlag for den fremtidige tilsynsfrekvens³. Heri indgår virksomhedens miljøarbejde, regelefterlevelse og potentiel miljøforurening.

Aktindsigt

Københavns kommune oplyser, at enhver har ret til aktindsigt i de øvrige oplysninger, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger, der følger af anden lovgivning.

Med venlig hilsen

Jens Peter Mortensen
Miljøsagsbehandler

¹ § 12 i bekendtgørelse om miljøtilsyn nr. 1536 af 09/12/2019

² I henhold til § 7 i Brugerbetalingsbekendtgørelsen nr. 1475 af 12/12/2017

³ Bekendtgørelse om miljøtilsyn nr. 1536 af 09/12/2019

Baggrundsnotat

Immunitrack er beliggende i et erhvervskompleks Lersø Parkallé og Rønnegade med flere indgange og hvor indgange flyttes.



Beskrivelse af produktionsforløb

På Immunitrack Aps, Lersø Parkallé 42, 4. sal, 2100 København Ø produceres der testmateriale til forskning og udviklingslaboratorier i form af gensplejede proteiner.

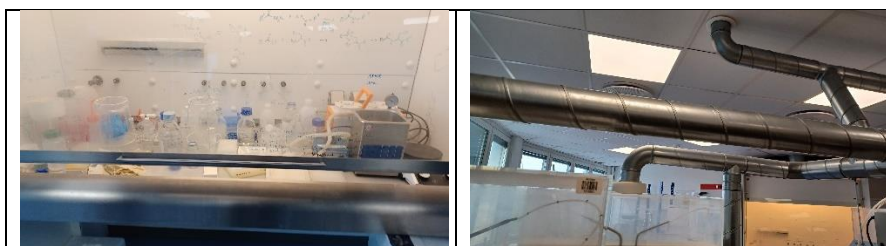
Tilsynsmyndigheden har valgt ikke at gennemgå produktionsforløb af hensyn til fortrolighed. Produktionsforløb er præsenteret for tilsynsmyndighed på tilsynet.

Luft

Under produktionsforløbene, der flere steder foregår i stinkskabe, er der udsug med afkast over tag.

Under produktion vil alt luft, som kommer ud af fermentorboble igennem to flasker med 70 % ethanol, som er forbundet til udluftningsventilation. Ventilationsanlægget omfatter stinkskabe, punktudsug og rumventilation i alle GMO-klassificerede lokaler.

Punktsug er monteret med trykvagt (visuel og akustisk), der meddeler om systemsvigt. Stinkskabe er monteret med selvstændig stinkskabsstyring og alarm. Brandalarm er koblet til Københavns brandvæsen.



Stinkskab og udsug

Afkast er ført over tag.

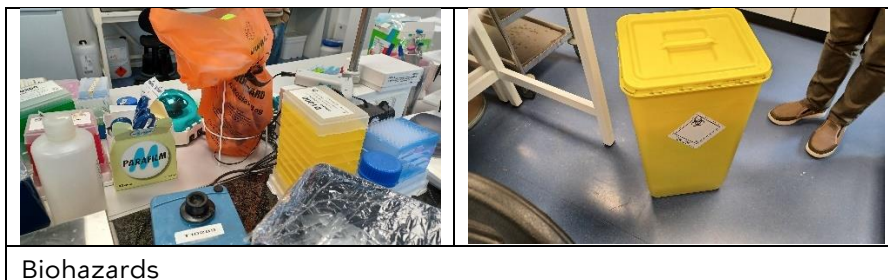
Affald

Der er biologisk risikoaffald.

Ved spild af biologisk materiale dekontamineres med 70 % alkohol og aftørres med engangspapirservietter, der bortskaffes som fast affald ved opsamling i autoklave-poser og herefter inaktiveres ved autoklavering i 20 minutter ved 120 °C

Fast genteknologisk affald opsamles i autoklaveposer, som inaktiveres ved auto-klavering i 20 minutter ved 120 °C.

Flydende aktivt biologisk affald inaktiveres med 70 % ethanol og 1 % virkon/rodalon.



Spildevand

Der er spildevand fra rengøring af udstyr mv.



Spildevand fra laboratorierne desinficeres og ledes til en pumpebrønd der bliver tømt 4 gang årligt.

Det er uklart, hvordan spildevandet håndteres i pumpebrønd.

Fra miljøgodkendelse på tidligere beliggenhed fremgår, at Immunitrack har oplyst, at der kan forekomme følgende kemikalier i spildevandet:

Kemikalie	mængder pr år	ABC vurdering
Svovlsyre	0,6 l	*
Tris HCL (Saltsyre)	1,2 kg	*
Natrium Hydroxid	-	*
Hydrogen Chlorid	2,4 l	*
Ammonium Oxid	2,4 l	*
Imidazole	2,4 kg	A
Urea	48 kg	C
Eddikesyre	1,2 l	C
Citronsyre	1,2 l	C
Kalium dihydrogenphosphat	6 kg	*
Kalium phosphat dibasic	1,2 kg	*
Ammonium Chlorid	0,6 kg	*
Virkon	3,6 kg	B

*Medtages ikke i ABC vurderingen, da disse kemikalier er uorganiske

I kommentaren fremgår det:

”Miljømyndigheden har ABC vurderet⁴ de organiske kemikalier, som Immunitrack afleder til kloak. Urea, citronsyre og eddikesyre er vurderet som C stoffer, mens Virkon er vurderet som et B stof og Imidazole som et A-stof. Der stilles derfor vilkår om, at virksomheden 1 gang årligt skal undersøge mulighederne for at minimere afledningen af Virkon og Imidazole til kloak.”

Tilsynsmyndigheden vurderer, at Immunitrack Aps mangler at fremsende yderligere information om spildevandshåndtering:

- Benyttes og udledes stadig de samme kemikalier?
- Hvordan går det med udfasning af A- og B-stoffer?
- Hvad sker der med spildevand, der ledes til pumpebrønden?

Venlig hilsen
Jens Peter Mortensen
Miljøsagsbehandler

⁴ I henhold til ”Vejledning for tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg”, vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2, 2006