

**Aarhus Kommune – Teknik og Miljø  
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

<b>Tilsynsdato</b>	26.03.2025	
<b>Tilsynstype</b>	Basistilsyn	
<b>CVR-nummer</b>	34884900	
<b>P-nummer</b>	1018129228	
<b>Virksomhed</b>	LGC Biosearch Technologies A/S	
<b>Adresse</b>	Sønderskovvej 5	
<b>Postnummer og by</b>	8520 Lystrup	
<b>Telefon</b>		
<b>Mobil</b>	29 16 03 26	
<b>e-mail</b>	thomas.poulsen@lgcgroup.com	
<b>Kontaktperson</b>	Thomas Poulsen	
<b>Branchekode</b>	D51	Fremst. af org. eller uorg. produkter
<b>Biaktiviteter</b>		
<b>Opstartsdato</b>	01.12.2020	
<b><u>Tilstede ved tilsynet:</u></b>		
<b>Virksomheden</b>	Thomas Poulsen (EHS manager)	
<b>Aarhus Kommune</b>	Simon Hornbek Hoffman	

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning og drift gennemgået. Baggrunden for tilsynet er kommunens forpligtigelse til at føre tilsyn med, at virksomheden overholder miljøbestemmelserne i den daglige drift i henhold til Miljøbeskyttelsesloven.

På de efterfølgende sider ses de miljømæssige oplysninger som Teknik og Miljø har registreret.

## REGULERINGSGRUNDLAG

De miljømæssige forhold reguleres efter Miljøbeskyttelseslovens § 42, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud.

## LOVGRUNDLAG FOR TILSYN

Virksomheden er omfattet af reglerne om miljøtilsyn i henhold til bekendtgørelse om miljøtilsyn nr. 1536 af 9. december 2019 og bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021). Virksomheden er desuden omfattet af de nye regler om affaldstilsyn i bekendtgørelse om affaldstilsyn nr. 1221 af 22. november 2024. Affaldstilsynet skal sikre efterlevelse af regler om affaldssortering og -håndtering, herunder også at mest muligt affald genanvendes.

## Faktura for tilsyn

Det udførte tilsyn som fremgår af denne rapport, var et kombineret miljø- og affaldstilsyn. De nye regler om affaldstilsyn betyder, at der skal udarbejdes og fremsendes to særskilte opkrævninger for henholdsvis miljø- og affaldstilsynet, selv om det er udført samtidigt. De to fakturaer fremsendes efter 1. november. Gældende takster for Aarhus Kommune kan til enhver tid findes via linket: [Generelle takster i Teknik og Miljø](#).

## AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER, OPFØLGNING M.V.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Anden miljørelevant lovgivning	Nej.
Afsluttende bemærkninger	<p>- Virksomheden vurderes ikke at være omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 pkt. D201, idet virksomheden ikke har noget fast oplag af kemikalier af væsentligt omfang, der opbevares med mulighed for spild på en måde, der kan forårsage væsentlig miljøforurening.</p> <p>Ligeledes opbevares der maksimalt 3000 liter kemikalieaffald fordelt i mindre 300 liters palletanke. Affaldet afhentes i hyppige intervaller og håndteres og opbevares på en måde, der usandsynliggør spild til omgivelserne. Yderligere afgøres virksomhedens oplag af kemikalier ud fra ordretilgangen og begrænser sig dermed til kun at omfatte produktion i den nære fremtid. Virksomheden har ingen standardproduktion, der kræver noget væsentligt oplag af kemikalier.</p> <p>I 2024 havde virksomheden et totalt forbrug af kemikalier på i alt 15 tons. Herunder udgjorde en række opløsningsmidler ifølge virksomhedens egne råvare-protokoller langt hovedparten.</p> <p>Virksomhedens aktiviteter foregår i lukkede lineproduktioner i meget små batches, hvor produktionen ikke giver anledning til væsentlig miljøforurening. Virksomhedens maksimale produktionskapacitet pr. batch begrænser sig til 60 - 80 liter anvendte kemikalier, hvor hovedbestanddelen i et batch ifølge virksomheden er opløsningsmidler. Virksomheden opvarmer ikke kemikalierne i produktionen, hvorfor fordampningen af kemikalierne er meget lav. Yderligere er tiden hvor der kan forekomme fordampning yderst begrænset, og forløber sig kun til på- og aftapning af kemikalier. Selve produktionen foregår i lukkede reagenser.</p> <p>Virksomheden er fortsat omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsen, pkt. D51.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- På tilsynet stod en 200 liters tromle med fast organisk kemisk affald i affaldsgården uden spildsikring. Ifølge virksomheden var den placeret her til afhentning. Det blev aftalt, at tromler til fast organisk kemisk affald fremadrettet blev placeret i affaldsskuret til afhentning, for at forhindre eventuelt spild.</li> </ul> <p style="color: red;">Aarhus Kommune har efter endt tilsyn d. 07-04-2025, modtaget dokumentation for, at tromlen er flyttet ind i kemiskuret.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Virksomheden oplyste på tilsynet, at man i nærmeste fremtid vil øge fokus på affaldssortering i kontormiljøet. Som et led i at styrke affaldssorteringen, vil man blandt andet indføre sorteringsstationer og droppe kontorskraldespandene, så virksomhedens sortering bliver endnu bedre end den er i forvejen.</li> </ul>
Egenkontrol	Virksomheden har ingen krav om egenkontrol.
Miljøledelse og systematik	<p>Virksomheden er ikke ISO14001-certificeret, men har en meget systematisk tilgang til industrimiljø på grund af sin produktion. Virksomheden er ISO13485 og -9001-certificeret.</p> <p>ISO13485-certificeringen er en kvalitetsstyringscertificering inden for medicinalbranchen, der dokumenterer, at virksomhedens produkter blandt andet lever op til sikkerheds- og effektivitetskrav for både myndigheder og slutbrugere.</p>

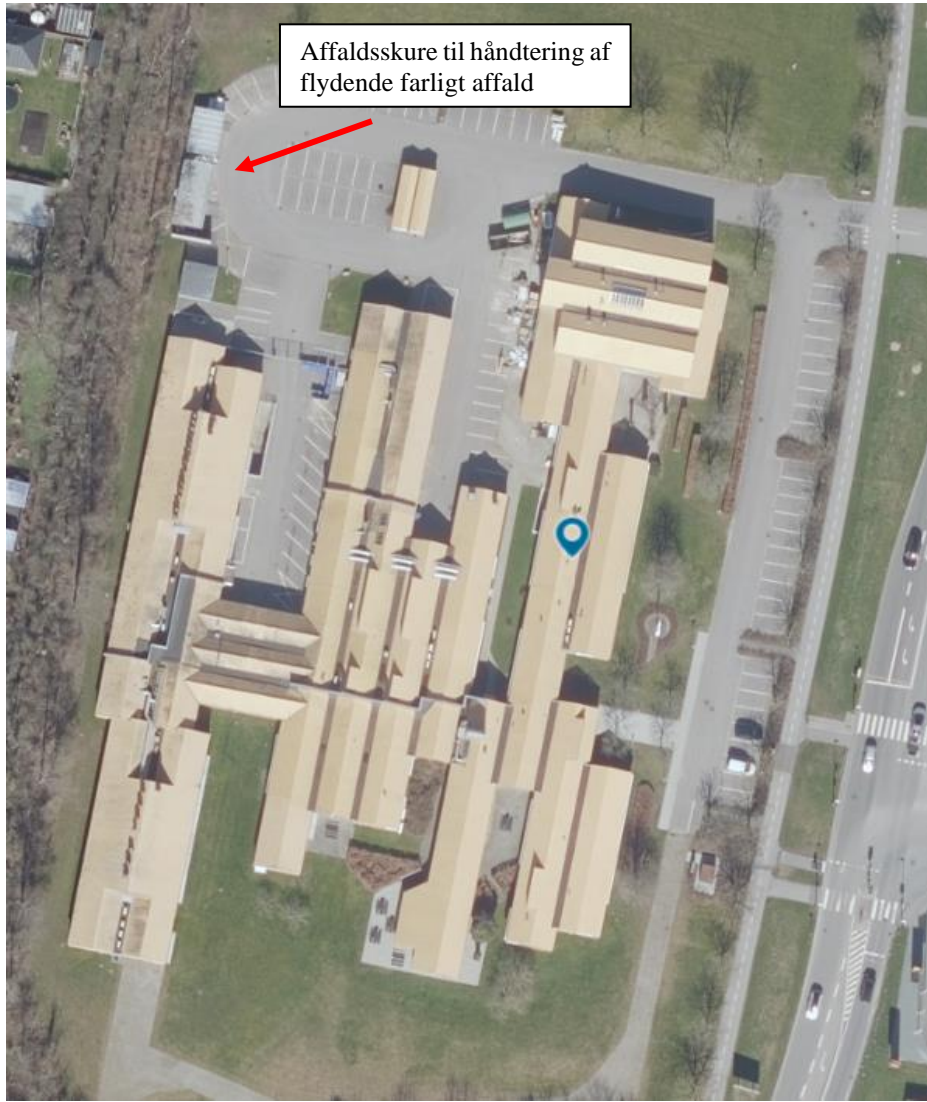
## INDRETNING OG DRIFT

### Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	<p>Virksomheden fremstiller syntetisk DNA (oligonukleotider) til brug i medicinske tests i hele verden, hvor hovedmarkederne er EU og USA. Virksomheden er udelukkende ordreproducerende og har derfor kun ordrespecifikke råvarer på sit lager.</p> <p>Virksomhedens aktiviteter foregår i lukkede lineproduktioner i meget små batches, hvor produktionen ikke giver anledning til væsentlig miljøforurening. Virksomhedens maksimale produktionskapacitet pr. batch begrænser sig til 60 - 80 liter anvendte kemikalier, hvor hovedbestanddelen i et batch ifølge virksomheden er opløsningsmidler.</p> <p>Virksomheden opvarmer ikke kemikalierne i produktionen, hvorfor fordampningen af kemikalierne ifølge virksomheden er meget lav. Yderligere er tiden hvor der kan forekomme fordampning yderst begrænset, og forløber sig kun til på- og aftapning af kemikalier. Selve produktionen foregår i lukkede reagenser.</p>
Produktionsareal:	1.050 m <sup>2</sup>

Antal ansatte	I produktionen er der beskæftiget 30 personer.
---------------	--

### Planforhold


Planforhold	<p>Virksomheden ligger i kommuneplanområde 270101ER, der er udlagt til erhvervsområde. Virksomheden er omfattet af lokalplan 150, erhvervsområde vest for Sønderskovvej i Lystrup.</p>  <p>Oversigtsfoto fra Dataforsyningen.</p>
-------------	--

**Driftstid**  
Hverdage

kl. 06:00-17:00

### Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Virksomheden har oplag af forskellige faste og flydende kemikalier, hvor opløsningsmidler udgør den største del.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Samtlige råvarer indgår i produktionen og råvaremængden er bestemt af ordretilgangen.</p> <p>De væsentligste råvarer er opløsningsmidler til syntese, der opbevares i 45 liters metaltromler eller 2,5 liters dunke.</p> <p>Resterende råvareoplag opbevares i små 2,5 liters eller 1 liters dunke.</p> <p>Perchlor opbevares i 1 kilos spande uden mulighed for spild til jord og grundvand.</p> <p>Totalt råvareforbrug i 2024 var i alt 15 tons.</p>
	 <p>Råvareoplag i kemikalierum.</p>

## STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	20 meter mod vest.
Væsentlige støjkloder	<p>Virksomheden har flg. aktiviteter, der kan give anledning til støj:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Vareindlevering og -udlevering</li> <li>-Personkørsel og parkering for medarbejdere m.m.</li> <li>-Varetransport internt i virksomhedens gård</li> <li>-Afhentning af affald</li> </ul>
Vurdering af støj	<p>Virksomhedens vestligste fløj fungerer som støjværn for aktiviteterne i gårdmiljøet og skærmer dermed for støjen for beboelsesområdet mod vest.</p> <p>Der foreligger ingen støjklager over virksomhedens aktiviteter.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Virksomheden vurderes ikke at give anledning til væsentlige støjgener.

## LUFT

### Oversigt over luftafkast

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftemissioner	<p>Virksomheden har punktsug på samtlige processer i produktionen samt i sit kemikalierum til opbevaring af råvarer. Ifølge virksomheden er emissionerne (fordampning) fra produktionen yderst begrænsede og forekommer kun ved opstart af produktion, hvor der fyldes kemikalier på produktionsapparatet og igen ved endt produktion, når der skiftes hætter på affaldsbeholderne. Indimellem disse to trin, foregår produktionen i et hermetisk lukket miljø, hvor der ikke forekommer fordampning.</p> <p>Et batch består ifølge virksomheden af maksimalt 60 - 80 liter organisk opløsningsmiddel, hvor tiden for fordampning jf. ovenstående, er begrænset til ganske få minutter pr. batch.</p> <p>Alle punktsug føres til afkast over tag til fri fortynding mindst to meter over tag.</p> <p>På baggrund af virksomhedens redegørelse for sine emissioner, vurderes virksomheden ikke at give anledning til særlige luftemissioner.</p>
Rumopvarmning	Virksomheden er opvarmet med fjernvarme.

## VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen?

Nej

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
VOC-emissioner	Virksomhedens forbrug af opløsningsmidler er under 50 tons/år og virksomheden er derfor ikke omfattet af VOC-bekendtgørelsen, jf. bilag 2, pkt. 20 i VOC-bekendtgørelsen.

## LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Der forekommer ingen særligt lugtende processer eller aktiviteter på virksomheden. Der kunne ikke konstateres lugtgener på virksomhedens udearealer på tilsynsdagen.  Virksomheden vurderes ikke at give anledning til lugtgener for sine omgivelser.

## SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	Egå Renseanlæg.
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	SE.
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	Ikke relevant.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	Virksomheden udleder udelukkende sanitært spildevand.

## Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olie- og benzinudsk.	Der findes ingen olie- og benzinudskillere på virksomheden.
Tømning / kontrol af udskillere	Ikke relevant.


## Sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Sandfang	Der findes intet sandfang på virksomheden.
Tømning / kontrol af sandfang	Ikke relevant.



## AFFALD

### Sortering af affaldsfraktioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	<p>Virksomheden sorterer i flg. farligt affald:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Batterier: Afhentes af Marius Pedersen</li><li>-Fast organisk kemisk affald: Afhentes af Marius Pedersen</li><li>-Toner til printere m.m.: Afhentes af Marius Pedersen</li><li>-Flydende kemisk affald: Afhentes af Fortum</li></ul> <p>Virksomheden fremviste dokumentation for afhentning af affald på tilsynsdagen.</p>
Øvrigt affald	<p>Virksomheden sorterer i flg. fraktioner:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Madaffald</li><li>-Rest til forbrænding</li><li>-Plast</li><li>-Elektronik</li><li>-Pap/papir</li><li>-Flamingo</li></ul> <p>Pap presses i baller og placeres under halvtag i gårdmiljøet.</p> <p>Al ovenstående afhentes af Marius Pedersen. Virksomheden fremviste dokumentation herfor på tilsynsdagen.</p> <p>Virksomheden oplyste på tilsynet, at man i nærmeste fremtid vil øge fokus på affaldssortering i kontormiljøet. Som et led i at styrke affaldssorteringen, vil man blandt andet indføre sorteringsstationer og droppe kontorskraldespandene, så virksomhedens sortering bliver endnu bedre end den er i forvejen.</p>  <p>Virksomhedens sortering i gårdmiljøet.</p>



### Sortering af husholdningslignende affald.

Alle virksomheder skal nu sortere husholdningslignende affald på samme vis som husholdninger i det omfang, det forekommer. Nogle fraktioner kan bortskaffes i samme beholder efter nærmere aftale med virksomhedens renovatørselskab.

På dette link til Kredsløb A/S fremgår det både hvilket madaffald, der skal frasorteres og hvilke fraktioner, som ligner madaffald, men fortsat skal bortskaffes som **brændbart restaffald** fx mellemlægspapir og madpakkepapir: <https://www.kredsløb.dk/sorteringsguiden/madaffald>

[I kan læse mere om sortering og downloade materialer på Miljøstyrelsens hjemmeside her.](#)



### Benyttelse af kommunens genbrugsstationer.

Til orientering kan det i øvrigt oplyses, at virksomheden kan aflevere affald på genbrugsstationerne i Aarhus Kommune, når den er tilmeldt ordningen ved AffaldVarme Aarhus, der er nærmere beskrevet på dette link:

<https://affaldvarme.aarhus.dk/erhverv/affald-og-genbrug/genbrugsstationer/>

Virksomheden har her to muligheder at vælge mellem, der begge kræver tilmelding:

1. Abonnementsordning med et årligt gebyr og rudemærkat til tilmeldte biler som hidtil, eller
2. SMS-ordning med afregning for hver enkelt besøg, hvis virksomheden har brug for et enkelt besøg eller foretrækker at afregne for hvert enkelt besøg.

### **Styrket affaldstilsyn**

I henhold til de nye regler om affaldstilsyn, skal Teknik og Miljø fra 1. januar 2025 foretage særskilt indberetning af affaldsdata til Miljøstyrelsen. Vedhæftede bilag viser, hvad der er indberettet.

Ved en gennemgang af virksomhedens data indberettet til Affaldsdatasystemet (ADS) kan det konstateres, at der er overensstemmelse mellem det indberettede til ADS og de fraktioner, der sorteres i på virksomheden.

Sammenholdt med de udleverede kvitteringer for afhentning af affald, vurderes det, at virksomheden har korrekt affaldssortering.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Styrket affaldstilsyn	Virksomheden affaldssorterer i overensstemmelse med data indberettet til ADS.

### Fritagelser - farligt affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Kræves der ansøgning om fritagelse	Nej.

## BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDEVAND

### Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der findes ingen olietanke på virksomheden.
Rørføringer til olietanke	Ikke relevant.

### Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende farligt affald	<p>Virksomhedens flydende farlige affald opbevares i kemi-skure, der er indrettet til at kunne håndtere store mængder flydende farligt affald. Skurene er indrettet med støbt betongulv med opkant, hvori der er placeret spildbakker af metal. I spildbakkerne er der placeret elefant-riste, der tjener som gulv for transport af affaldet.</p> <p>Affaldet opbevares i mindre 300 liters palletanke. Der opbevares ifølge virksomheden aldrig over 10 fulde palletanke i skuret, i alt 3000 liter. Når den 9. palletank fyldes, bliver der rutinemæssigt bestilt tømning af affaldet hos Fortum.</p> <p>Ved tømning/ombytning af palletankene, forsegler virksomheden eventuelle regnvandsriste og kloakbrønde med en spildbarriere for at undgå muligt spild til kloak.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	 <p data-bbox="520 857 1452 958">Opbevaring af flydende farligt affald i affaldsskur i gården. Skuret er konstrueret med betonopkant, hvori der er lagt spildbakker af stål. Herudover er pallettankene igen placeret på spildbakker.</p>  <p data-bbox="520 1731 1452 1899">Virksomheden har i sine affaldsskure en procedure for afhentning af flydende farligt affald. Proceduren fremgår af billedet ovenfor og indebærer blandt andet, at samtlige brønde og regnvandsriste afblændes, førend transportøren må afhente/ombytte palletanke med flydende farligt affald.</p>
Opbevaring af flydende råvarer	<p data-bbox="520 1933 1452 2092">Virksomheden opbevarer flydende råvarer i et særskilt kemikalierum uden afløb, der er opført med dobbelt spildsikring på samme måde, som i virksomhedens affaldsrum: Der er fast støbt betongulv, hvori der er placeret spildbakker af stål med elefantriste, der tjener som gulv.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Virksomhedens flydende råvarer opbevares på en måde, der sikrer mod spild til jord og grundvand.</p>  <p>Oplag af flydende råvarer på spildbakker i kemikalierum.</p>
Påfyldningsplads for brændstof	Virksomheden har ingen påfyldningsplads for brændstof.
Belægninger	Belægninger på virksomheden hvor der kan forekomme spild af olie- eller kemikalieprodukter vurderes at være i tæt og god stand. Der var ikke tegn på spild på tilsynsdagen.
Jordforurening	Der blev ikke konstateret synlig jordforurening på tilsynet.

Tilsynet er udført af:

**Simon Hornbek Hoffman**  
Miljøsagsbehandler

tlf: 20281791  
e-mail: [hsiho@aarhus.dk](mailto:hsiho@aarhus.dk)

## Bilag 1 – ADS rapport, 26-03-2025



Aarhus Kommune  
Teknik og Miljø  
Karen Blixens Boulevard 7  
8220 Brabrand

### Tilsynsoplysninger til offentliggørelse

<b>Navn</b>	LGC Biosearch Technologies A/S		
<b>Adresse</b>	Sønderskovvej 5, 8520 Lystrup		
<b>CVR-nummer</b>	34884900	<b>P-nummer</b>	1018129228
<b>Dato for tilsynet</b>	26-03-2025	<b>Afsluttet</b>	26-03-2025
<b>Virksomhedstype</b>	Ikke-godkendelsespligtige anlæg for fremstilling af organiske eller uorganiske produkter, mellemprodukter eller kemiske stoffer og oplag af disse. (D101, D201)		
<b>Puqe / §8</b>	(ikke valgt)		
<b>Udpeget af Miljøstyrelsen</b>	Nej		
<b>Del af fællestilsyn</b>	Ja		
<b>Tid brugt (timer)</b>	,5		
<b>Resultat</b>	Tilsyn gennemført - Intet at bemærke		

Tilsynet er udført efter miljøbeskyttelseslovens § 65. Herover ses de registreringer fra tilsynet, som kommunen er forpligtet til at offentliggøre efter hvert tilsyn jf. miljøtilsynsbekendtgørelsens § 14, stk. 1. Enhver har ret til aktindsigt i de øvrige oplysninger, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger der følger af offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.