

# Miljøtilsynsrapport

Sag nr. 23/13389

Billund Kommune har den 25.09.2024 ført tilsyn efter miljøbeskyttelseslovens § 65 på Lego System – Lego Engineering - Kløvermarken 25 på Kløvermarken 25, 7190 Billund. Miljøtilsyn, varslet (1).

Tilsynet er udført af Jan Hansen (JHA).

Fra virksomheden deltog:

- Kristian Lambert Gregers (kun intro møde)
- Emil Hammelsvang (kun intro møde)
- René Hofmann
- Thomas Hansen
- Mette Kristine Hald
- Sophie Aoutin

Virksomheden er efter miljøbeskyttelseslovens bestemmelser indplaceret med listepunkt: 'D59 Fremstil. af plast og ekspanderet polystyren  $\leq 5$  t/d '. (Kategori: 2) D 59.

Timetaksten for miljøtilsyn er 468,96 kr. pr. time i 2024. Faktura fremsendes årligt i november måned.

## Ejendommens Matrikler (BBR)

| Matr.nr | Ejerlavskode | Ejerlavsnavn      |
|---------|--------------|-------------------|
| 8aq     | 1360151      | BILLUND BY, GRENE |

## Virksomheds- og miljøoplysninger

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betaleradresse        | Lego System - Lego Engineering - Kløvermarken 25, Kløvermarken 25, 7190 Billund<br>CVR nr: 47458714                                                                                                                                                                               |
| CVR- / P-nummer       | 47458714 / 1023610384                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Etableringsdato       | 30.11.2023                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Godkendelsesdato §33  | Aktiviteterne vil være omfattet af virksomhedens Miljøgodkendelse – "Samlet miljøgodkendelse med tillæg til ansøgte udvidelser og ændringer" af 2024-03-11 når aktiviteterne er overført til KOM Campus – forventet i 2025. Se MGK afsnit 4.3.2.4 R&D Processing (Bygning 99-56). |
| Spildevandstilladelse | Aktiviteterne vil være omfattet af virksomhedens Tilslutningstilladelse – "Tilslutningstilladelse og nedsivningstilladelse" af 2023-05-10 når aktiviteterne er overført til KOM Campus – forventet i 2025.                                                                        |
| Kort beskrivelse      | Afdeling for udvikling og forbedringer af støbe- og dekoreringsværktøjer.                                                                                                                                                                                                         |
| Antal ansatte:        | Ca. 50                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                        |                                                                         |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Produktionsareal (m²): | Ca. 2500 m²                                                             |
| Driftstider (kl):      | Hverdage: ca. kl. 7:00 til 23:00<br>Lørdage: -<br>Søn- og helligdage: - |
| Afstand til boliger    | Ca. 350 m                                                               |
| Generel bemærkning     | Tilsyn                                                                  |

## Tilsynsoplysninger

|                  | Kommentar                                                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Formål og omfang | Formål: Bedømmelse af overholdelse af lovmæssige krav<br>Omfang: Virksomhedens anlægsområde og processer |

| Miljørisikovurdering |            |
|----------------------|------------|
| Dato for vurdering   | 01-01-2024 |
| A. Miljøledelse      | 1          |
| B. Regelefterlevelse | 1          |
| Vægtet sandsynlighed | 1,00       |
| C. Håndtering og     | 1          |
| D. Emissioner        | 3          |
| E. Sårbarhed         | 5          |
| Vægtet konsekvens    | 3,02       |
| Vægtet score         | 2,01       |

## Håndhævelser

| Bemærkninger |
|--------------|
| Ingen        |

## Indretning og drift

| Kontrolpunkt        | Tilsynskommentar                                                    |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Indretning og drift | Afdelingen omfatter:<br>1. Test-afdeling og<br>2. Værksted-afdeling |

## Forurenet jord

| Kontrolpunkt                                        | Tilsynskommentar   |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Konstatering af jordforurening under tilsynsbesøget | Ingen bemærkninger |

## Affald – sortering og oplag

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Affald       | <p>Waste Management i henhold til Lego's generelle procedurer:</p> <p>Typer affald:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jern</li> <li>2. Glasstøv</li> <li>3. Elektronik affald</li> <li>4. Bølgepap</li> <li>5. Farve- &amp; malingsemballage</li> <li>6. Flasker og glasemballager</li> <li>7. HDPE</li> <li>8. Isocyanat</li> <li>9. Isopropanol</li> <li>10. Kabler</li> <li>11. Lyskilder</li> <li>12. LDPE folie</li> <li>13. Madaffald</li> <li>14. Papir</li> <li>15. Maleraffald</li> <li>16. Miljøfaldt affald</li> <li>17. Plast</li> <li>18. Småt brændbart</li> </ol> <p>Affald bortskaffes via aftale med Stena.</p> |

## Luftemissioner

| Kontrolpunkt   | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                              |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luftforurening | Der blev udført luftemissionsmålinger af Eurofins Miljø Luft A/S i 2020 på Additiv Manufacturing (3D Print) procesafkast og støvmålinger på blæserensning afkast af Kemp og Lauritzen i 2018. |

## Lugt

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar                                         |
|--------------|----------------------------------------------------------|
| Lugt         | Ingen lugtklager er modtaget siden seneste tilsynsbesøg. |

**Råvarer**

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                               |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Råvarer      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Maling og fortynder</li> <li>2. Fremstilling af "puder"</li> <li>3. 3-D Print – plastpulver – additiv manufacturing</li> <li>4. Værksted: Metalbearbejdning i lille skala</li> </ol> |

**Spildevand**

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                     |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spildevand   | <p>Der afledes ikke processpildevand fra anlægsområdet.</p> <p>Ekstern leverandør (ISS) udfører gulvvask. Processpildevand fra gulvvask bortskaffes til KLM 12 i henhold til dokumenteret procedure/instruktion.</p> |

**Støj**

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar                                                |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|
| Støj         | Der er ikke modtaget klager over ekstern støj fra anlægsområdet |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar             |
|--------------|------------------------------|
| Olietank     | Ingen olietanke på matriklen |

**Generelt**

| Kontrolpunkt      | Tilsynskommentar                                                                                                                             |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelle forhold | Gas- og elvarme er afløst af fjernvarme pr. oktober 2024. BBR-dokumentation vil opdateres når alle bygninger under LEGO regi er konverteret. |

Tilsynskommentar: Ingen

Udført af: Jan Hansen (JHA)  
Miljømedarbejder

T: 79727089  
E: jha@billund.dk

Dokumentdato: 04-11-2024