

Miljøtilsynsrapport

Sag nr. 19/5373

Billund Kommune har den 06-11-2025 ført tilsyn efter miljøbeskyttelseslovens § 65 på **LEGO System A/S Kløvermarken 12** på Kløvermarken 12, 7190 Billund.

Miljøtilsyn, varslet (1).

Tilsynet er udført af Jan Hansen (JHA).

Fra virksomheden deltog: Sophie Aoutin, Arne Haar Hansen, Peter Norup, Michael Svensson

Virksomheden er efter miljøbeskyttelseslovens bestemmelser indplaceret med listepunkt:

- MVB Maskinværksteder >1000 m2. (Kategori: 1b)

Miljøtilsyn afregnes i 2025 med 487,25 kr. pr. time. Faktura fremsendes i november måned.

Matrikler (BBR)

Matr.nr	Ejerlavskode	Ejerlavsnavn
5dt	1360151	BILLUND BY, GRENE

Ejeroplysninger (BBR)

Ejernavn	Ejeradresse	Postnr.	Adresse beskyttet
LEGO SYSTEM A/S	Åstvej 1	7190 Billund	Nej

Betaleradresse	LEGO System A/S Kløvermarken 12, Kløvermarken 12, 7190 Billund Attention: Sophie Aoutin CVR nr: 47458714
Tlf. / mobil / fax	79506070 /
e-mail	Sophie.aoutin@lego.com
CVR- / P-nummer	47458714 / 1017406961
Etableringsdato	16.01.2012
Godkendelsesdato	Anmeldelse af maskinværksted af 12-09-2018 + opdatering 12-06-2020
Spildevandstilladelse	• Processpildevand opsamles og bortskaffes som affald • Tilladelse til nedsivning af overfladevand fra p-pladser – Kløvermarken 16, 7190 Billund – dateret 07-11-2016
Kort beskrivelse	Maskinværkstedsaktiviteter
Antal ansatte:	Ca. 100 medarbejdere
Produktionsareal (m ²):	1500 – 2500 m ²
Driftstider (kl.):	Hverdage: 07:00 – 23:00 Lørdage: 07:00 – 19:00 Søn- og helligdage: 07:00 – 19:00 CNC-maskiner – 24/7
Afstand til boliger	☐ > 100 m ☐ 20 - 100 m ☒ < 20 m
Tilsyn – formål:	Bedømmelse af overensstemmelse med lovkrav
Tilsyn – omfang:	Virksomhedens processer og aktiviteter på anlægsområdet

Miljøriskovurdering

Dato for vurdering	16-01-2020
A. Miljøledelse	1
B. Regelefterlevelse	1
Vægtet sandsynlighed	1,00
C. Håndtering og	3
D. Emissioner	3
E. Sårbarhed	5
Vægtet konsekvens	3,68
Vægtet score	2,34

Konklusion

Bemærkning

Alle nuværende aktiviteter på KLM-12 vil være flyttet til KOM Campus / KOM33 inden udgangen af 2026.

Håndhævelser

Bemærkninger

Ingen

Jord og grundvand

Bemærkninger

1. Ved tilsynsbesøget er ikke konstateret jordforurening
2. Virksomheden er beliggende på areal som er V1-kortlagt og områdeklassificeret

V1: Der er kendskab til faktiske aktiviteter, som kan have været kilde til jordforurening på ejendommen.

V2: Der er konstateret jordforurening på ejendommen.

Områdeklassificering: Det antages at jorden kan være lettere forurenset. Flytning af jord væk fra ejendommen skal anmeldes til kommunen efter reglerne i jordflytningsbekendtgørelsen.

Oplag af affald

Bemærkninger

Nr/Type

- | | |
|----|---|
| 1 | Element affald |
| 2 | Restaffald. |
| 3 | Bølgepap |
| 4 | Klipjern 20'er |
| 5 | Olieemulsion/renevæske kat A |
| 6 | Metal – Kobber, Messing, Aluminium, Stål - i flere legeringer |
| 7 | Organisk affald i emballage |
| 8 | Faste olieprodukter |
| 9 | Papir, blandet |
| 10 | Plastfolie |
| 11 | Plast, blandet |
| 12 | PP-folie |

Mængder fra 20 kg til 70 tons pr. år.

Ny affaldsbygning er taget i brug i 2019. Affald afhentes af "Stena Recycling A/S". Marius Pedersen overtager opgaven pr. 01-01-2026.

Rumopvarmning

Bemærkninger

Fjernvarme har i 2023 afløst gas og oliefyr.

Luft

Bemærkninger

Afkast omfatter:

- 1) Rumventilation – 4 stk. i administration - Rumluft - Filterskift iht BMS-system. Logbog over systematisk inspektion af ammoniak køleanlæg (trykbærende udstyr)
- 2) Støbemaskiner – 30 - 40 stk. - Skift af filtre sker via leverandøren
- 3) CNC-maskiner – 14 stk. - 1 stk. filtermist samt 3 stk. "Absolent"-enheder - Olietåger - skift af filtre sker via leverandøren

Virksomheden har siden seneste tilsynsbesøg ikke modtaget klage over lugt.

Råvarer

Bemærkninger

Typer:

- 1) Metal
 - Flere typer værktøjs-stål
 - Aluminium
 - Messing
 - Kobber
- 2) Plastgranulat – små mængder
- 3) Maling - spritbaseret
- 4) Elektriske og pneumatiske komponenter
- 5) Køle/smøremidler

Spildevand

Bemærkninger
Typer: 1) Processpildevand skabes primært fra vask af metalemner - Processpildevand opsamles i palletank og afhændes som affald via godkendt leverandør 2) Sanitært spildevand 3) Tag- og overfladevand Adressen er omfattet af fælleskloakeret opland BI11.

Olieudskillere

Bemærkninger

1 stk. udskiller på parkeringsområde:

ID nr	510443
Virksomhed	Lego System A/S
Vejnavn	Kløvermarken
Husnummer	16
Postnummer	7190
By	Billund
Tømningsordning	Stena Recycling
Bemærkning	LEGO bygning 35-21
Placering	Kløvermarken 103
Fritagelse, år	2021
GPS_bredde	55,7254728
GPS_længde	9,1214828

Støj

Bemærkninger
Kilder: 1) Kørsel til og fra virksomheden - 100 personbiler + 7-10 lastbiler pr. uge 2) Intern transport med trucks – el-drevne - max 5 stk. 3) Ventilationsanlæg - 2 stk. anlæg + 6 stk. afkast på tag 4) Køletårne - 3 celler – støj dæmpede Virksomheden har siden seneste tilsynsbesøg ikke modtaget klage over støj. Virksomheden har ikke planlagt støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger.

Tanke (BBR) – Oletankbekendtgørelsen

BBR	Matr.	Fabr. år	Fabr. nr	Klasse	Type nr	Etabl. år	Indhold	Vol.	Placering	Frist sløjfning
TEK 1	5dt			Tank			Mineralske olieprodukter (Oletankbekendtgørelsens §5, nr. 13)			Tanken er afblændet
TEK 5	5dt	2016	28168	Tank	51-5423	2016	Autogasolie (Dieselolie) til forsyning af nødgenerator	1.200	Inde	30-12-2056
Bemærkninger										
TEK 5 forsyner nødgenerator med brændstof. For oletank identificeret som TEK 1 på BBR blev aftalt med virksomheden, at virksomheden undersøger om TEK1 fortsat skal fremgå af BBR- registeret.										

Kølevandstanke

Bemærkninger
Tanke til kølevand - som omfatter vand + additiv – opbevares i 1 stk. underjordisk tank og 1 stk. overjordisk tank i forsyningsbygningen

Lugt

Bemærkninger
Virksomheden har siden seneste tilsynsbesøg ikke modtaget klage over lugt.

Indretning og drift

Bemærkninger
Der er tale om en "MQ" "Mold Qualification"-Factory - som omfatter spåntagende bearbejdning af metal – fx slibning, skæring, drejning, fræsning, m.v. – samt plast-sprøjtestøbning i alt - ca. 1 ton pr. dag - i f. b. med udvikling (proces og produkt). Sidstnævnte aktivitet er begrænset til mindre end 5 tons pr. dag hvilket betyder at virksomheden ikke er godkendelsespligtig ifølge godkendelsesbekendtgørelsen, Bilag 2, punkt D208.

Tilsynskommentar: Ingen

Tilsyn udført af: Jan Hansen (JHA)

T: 79 72 70 89
E: jha@billund.dk