

Miljøtilsynsrapport

Sag nr. 08/7672

Billund Kommune har den 06-11-2025 ført tilsyn efter miljøbeskyttelseslovens § 65 på **LEGO System A/S Kløvermarken 16** på Kløvermarken 16, 7190 Billund.

Miljøtilsyn, varslet (1).

Tilsynet er udført af Jan Hansen (JHA).

Fra virksomheden deltog: Sophie Aoutin, Jens Østergaard, Tommy Kristiansen, Hanne Algreen, Claus Croun Laursen, Michael Svensson

Virksomheden er efter miljøbeskyttelseslovens bestemmelser indplaceret med listepunkt:

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

Miljøtilsyn faktureres i 2025 med 487,25 kr. pr. time. Opkrævning sker november måned.

Matrikler (BBR)

Matr.nr	Ejerlavskode	Ejerlavsnavn
8am	1360151	BILLUND BY, GRENE

Ejeroplysninger (BBR)

Ejernavn	Ejeradresse	Postnr.	Adresse beskyttet
01.09.05 EJENDOM 12 A/S	Liljevej 11	7100 Vejle	Nej

Betaleradresse	LEGO System A/S, Kløvermarken 16, 7190 Billund Attention: Sophie Aoutin CVR nr: 47458714
Tlf. / mobil / fax	75331188 /
e-mail	Sophie.aoutin@lego.com
CVR- / P-nummer	47458714 / 1017406996
Etableringsdato	16.01.2012
Godkendelsesdato	Anmeldelse af maskinværksted af 15-11-2019 + opdatering 28-01-2021
Spildevandstilladelse	Spildevand opsamles og bortskaffes som affald
Kort beskrivelse	Maskinværkstedets aktiviteter – Molding Analytic Center MAC
Antal ansatte:	Ca. 570 inkl. administrativt personale
Produktionsareal (m ²):	Ca. 3.000 m ²
Driftstider (kl.):	Driftstiden er fra 07:00 – 22:00 med 2-holdsskift på hverdage og weekends. For CNC-maskiner er driftstiden 24 timer 7 dage om ugen
Afstand til boliger	☒ > 100 m ☐ 20 - 100 m ☐ < 20 m
Tilsyn - Formål:	Bedømmelse af overholdelse af lovmæssige krav
Tilsyn - Omfang:	Gennemgang af anlæg og processer

Miljørisikovurdering

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

Konklusion

Bemærkning
Alle nuværende aktiviteter på KLM-16 vil være flyttet til KOM Campus / KOM33 inden udgangen af 2026. På anlægsområdet skal efter 2026 opføres parkeringshus til LEGO Innovation Campus medarbejdere.
KOM Campus / KOM33 er omfattet af miljøgodkendelse for alle nuværende aktiviteter på KLM-16.

Håndhævelser

Bemærkning
Ingen

Jord og grundvand

Bemærkning
1. Ved tilsynsbesøget er ikke konstateret jordforurening 2. Lokalteteten er områdeklassificeret, men er ikke registreret på hverken V1- eller på V2-niveau

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 forurenede. Flytning af jord væk fra ejendommen skal anmeldes til kommunen efter reglerne i jordflytningsbekendtgørelsen.

Affald

Bemærkning
Afhændes p.t. af Stena Recycling A/S: 1) Dagrenovation 2) Brandbart – ca. 500 kg pr. uge 3) Flamingo – ca. 5 kg pr. uge 4) Blød plastaffald – ca. 100 kg pr. uge 5) Plastaffald – ca. 6 tons pr. uge 6) Papaffald - ca. 800 kg pr. uge 7) Farligt affald, fx – - brugt køle-smøremiddel, - maling, - fortynder, - sprit, - metalspåner, - aftøringspapir, - E-affald 8) Olie fra olieudskillere – tømmes mindst 1 gang årligt af Stena Recycling A/S. Pr. 01-01-2026 vil Marius Pedersen varetage rollen.

Luft

Bemærkning
Kilder til luftemission: 1) Rumventilation - 4 stk. i administration - Rumluft - Skift af filtre sker via leverandør 2) Støbmaskiner - 22 stk. - Anlæg - Skift af filtre sker via leverandør 3) CNC-maskiner - 18 stk. - Filtermist samt "Absolent"-enheder - Olietåger - Skift af filtre sker via leverandør 4) 3D print - metal – 3 stk. – til fremstilling af forme (indvendige dele til forme).

Råvarer

Bemærkning
Typer: 1) Metal - Stål - Aluminium - Messing/ Kobber - 3 – 6 tons/uge 2) Plastgranulat - 1000 kg/døgn 3) Maling - spritbaseret 4) Elektriske og pneumatiske komponenter 5) Køle-/smøremidler - Rensevæsker - Fortyndere - Hydraulikolie - 300 l Petroleum pr. år Kemikalier oplagres: 1) i del af affaldsbygning 2) i kemiskab i CNC-afdelingen.

Spildevand

Bemærkning
Typer: 1) Alt processpildevand bortskaffes som affald i 3000 liter ståltank, som er placeret i udendørs skur. 2) Sanitært spildevand - Offentlig kloak 3) Tag- og overfladevand - Offentlig kloak Virksomheden er beliggende i fælleskloakeret opland BI28.

Støj

Bemærkning
Kilder: 1) Kørsel til og fra virksomheden - 70 stk. pr. uge - Ude 2) Intern transport med trucks - el-drevne - max 5 stk. - Inde/ude - Sluse til kørsel ind og ud af bygninger begrænser støjen 3) Ventilationsanlæg - 4 stk. anlæg + 15-20 stk. tagudsug - hele døgnet - Ude Virksomheden har siden seneste tilsynsbesøg ikke modtaget klage over støj.

Olieudskillere

Bemærkning
3 olieudskillere er registreret på matriklen. 1) 510440 2) 510446 3) 510445 Aftale om tømning er indgået med Stena Recycling A/S.

Lugt

Bemærkning
Der er ikke modtaget klage over lugt i perioden siden seneste tilsynsbesøg

Indretning og drift

Bemærkning
Der er tale om en "Mold Factory virksomhed" som omfatter spåntagende bearbejdning af metal - slibning, skæring, drejning, fræsning, m.v. – samt plasticsprøjtestøbning 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 BEK1317:2018, Bilag 2, punkt D208

Rumopvarmning

Bemærkning
Pr. 2023 forsynes virksomheden med fjernvarme.

Tilsynskommentar: Ingen

Udført af: Jan Hansen (JHA)

M: 79 72 70 89

E: jha@gmail.com