

Miljøtilsynsrapport

Sag nr. 09/886

Billund Kommune har den 02.10.2024 ført tilsyn efter miljøbeskyttelseslovens § 65 på LEGO System A/S på Kornmarken 33, 7190 Billund.

Miljøtilsyn, varslet (1).

Tilsynet er udført af Jan Hansen (JHA).

Fra virksomheden deltog: Peter Meineche, Torben Schmidt Madsen, Sophie Aoutin

Virksomheden er efter miljøbeskyttelseslovens bestemmelser indplaceret med listepunkt:

'D208: Fremstilling af plastprodukter ved sprøjtestøbning m.v. med forbrug > 5 t/dag'. (Kategori: 1b)

Virksomheden har følgende biaktiviteter:

- MVB Maskinværksteder >1000 m2
- K212 Midlertidig oplagring mv Ikke-farligt affald

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

Ejendommens Matrikler (BBR)

Matr.nr	Ejerlavskode	Ejerlavsnavn
7be	1360151	Billund By, Grene

Virksomheds- og miljøoplysninger

Betaleradresse	LEGO System A/S, Kornmarken 33, 7190 Billund Attention: CVR nr: 47458714
Tlf. / mobil	79506070
CVR- / P-nummer	47458714 / 1017407070
Etableringsdato	22.12.2017
Godkendelsesdato §33	27.12.2005
Spildevandstilladelse	10.05.2023
Kommentar til miljøgodkendelse og tilladelser	Samlet miljøgodkendelse med tillæg til ansøgte udvidelser og ændringer – af den 11-03-2024 (MGK) Tilslutningstilladelse og nedsivningstilladelse af den 10-05-2023 Tillæg til Tilslutningstilladelse og nedsivningstilladelse – KOM Campus fase 2 – 24-09-2024
Kort beskrivelse	Fremstilling af plastprodukter ved sprøjtestøbning - 750 støbermaskiner - 5 - 6.000 forme. Forbrug af råvarer er 80-90 tons pr. døgn - svarende til 110 mio. sprøjtestøbte enheder pr. døgn.
Antal ansatte:	650
Produktionsareal (m²):	30.000
Driftstider (kl):	Hverdage: 0-24 Lørdage: 0-24 Søn- og helligdage: 0-24 Ikke jul og nytår
Generel bemærkning	Også p-nr 1017407089 - Kornmarken 35, 7190 Billund – på samme adresse

Tilsynsoplysninger

	Kommentar
Formål og omfang	Formål: Bedømmelse af overensstemmelse med lovmæssige krav Omfang: Virksomhedens anlægsområde og processer

Miljørisikovurdering	
Dato for vurdering	08-10-2024
A. Miljøledelse	1
B. Regelefterlevelse	1
Vægtet sandsynlighed	1,00
C. Håndtering og	1
D. Emissioner	3
E. Sårbarhed	3
Vægtet konsekvens	2,34
Vægtet score	1,67
Bemærkning til score	Ingen

Håndhævelser

Håndhævelser
Ingen

Indretning og drift

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Indretning og drift	Fremstilling af plastprodukter ved sprøjtestøbning – 640 støberimaskiner – 5.-6.000 forme. Forbrug af råvarer er 80-90 tons pr. døgn. 120 mio. sprøjtestøbte enheder pr. døgn

Jord- og grundvandsbeskyttelse

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstatering af jordforurening	Der er ikke konstateret jordforurening ved tilsynsbesøget

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

Affald – sortering og oplag

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	1. <u>LOSSEKLODSEN</u> 20-30 TYPER AFFALD – Egnede beholdere – Tæt belægning – Sortering sker med reference til STENA's procedurer 2. <u>GENBRUGSPLADS</u> 10 typer affald – Containere – SF-belægning – Sortering sker med reference til firmaet STENA's procedurer

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	<u>Aktivitet/proces/afkast/nr.</u>: Et større - ikke specificeret - antal <u>Hyppighed for systematisk tjek</u>: Én gang årligt skiftes filtre <u>Vedligehold</u> – styres af effektivt vedligeholdelsessystem Afdelingen "LEGO-Facility" sikrer at der etableres vedligehold/skift af filtre samt at der føres logbog for filterskift. Instruktioner bl.a. 1-1-070-026-DA (Daglig kontrol, rengøring af Vakuumsuger på lofter i modul I) og 1-1-070-012-DK (Rengøring af filter på loftet til materialetørrer i modul 1,2-4)

Lugt

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Ingen naboklager/henvendelser om lugtgener i perioden siden seneste tilsyn

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	A. <u>Primære råvarer</u> 1. Granulat bestående af: ABS, MTPO, PA, PC, PE, POM, PPO, SEBS, "NY NON-FOSSIL, RÅVARE" 2. Opbevaring: Råvarelagre, siloer, big-bags 3. Mængde ifølge årsopgørelse B. <u>Sekundære råvarer</u> – i "Olieskur" – tæt belægning (beton) 1. Hydraulikolie 5-15 stk. 00-200 i tromler på spildbakke – 15-1800 liter i alt 2. Motorolie 5-15 stk. 100-200 i tromler på spildbakke – 15-1600 liter i alt Lego's "kemikalielatabase system" dækker alle stoffer som anvendes af Lego-DK.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	A) <u>Sanitært spildevand</u> – Afledning til offentlig kloak B) <u>Processpildevand, RO-anlæg, køletårssystem og renseovn</u> – Afledning til offentligt separatkloakeret system. C) <u>Afledning af tag- og overfladevand</u> – Afledning til separatkloakeret system. Fælles regnvandsbassiner, regnvandsledninger/åbne regnvandsgrøfter. Vand fra "formvask" afhentes af ekstern leverandør og tilgår derfor ikke længere det offentlige spildevandssystem. Anlægsområdet er omfattet af: • Tilslutningstilladelse og nedsivningstilladelse af den 10-05-2023 • Tillæg til Tilslutningstilladelse og nedsivningstilladelse – KOM Campus fase 2 – 24-09-2024. Med e-mail af 2024-10-14 fra Sophie Aoutin er meddelt, at LEGO planlægger at fremsende COWI-rapport om spildevand inden udgangen af oktober måned 2024. NPE, DEHP samt kobber ligger lidt for højt i brønd 2. LEGO har modtaget udkastet af COWI analyse og vil gennemgå den og kigge på handleplan inden udgangen af oktober 2024.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Ingen bemærkninger

Tanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	1. Diesel tank – 520 liter – til drift af sprinkleranlæg 2. Affald fra formvask – Oliebaserede affaldsprodukter - 3.000 liter

Generelt

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Driftsjournal/egenkontrol	Virksomheden har gennemført egenkontrol i overensstemmelse med vilkår i gældende miljøgodkendelser og spildevandstilladelser
Generelle forhold	Billund Kommune og LEGO System afholder status møder om miljøforhold cirka 1 – 2 gange pr. år hvor der følges op på eventuelle udeståender ligesom udviklingsplaner drøftes.

Tilsynskommentar: Ingen håndhævelser

Udført af: Jan Hansen (JHA)
 Miljømedarbejder

T: 79727089
 E: jha@billund.dk

Dokumentdato: 16-10-2024