

Miljøtilsynsrapport

Sag nr. 21/3671

Billund Kommune har den 02.10.2024 ført tilsyn efter miljøbeskyttelseslovens § 65 på LEGO System A/S - Afd. Hedegårdsvej 12 på Hedegårdsvej 12, 7190 Billund.

Miljøtilsyn, varslet (1).

Tilsynet er udført af Jan Hansen (JHA).

Fra virksomheden deltog: Jørgen Kirkegård, Kurt Larsen, Mette Hald og Sophie Aoutin.

Virksomheden er efter miljøbeskyttelseslovens bestemmelser indplaceret med listepunkt:

'D59 Fremstilling af plast og ekspanderet polystyren ≤ 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
6n	1360156	PLOUGSLUND BY, GRENE

Virksomheds- og miljøoplysninger

Betaleradresse	LEGO System A/S - Afd. Hedegårdsvej 12, Hedegårdsvej 12, 7190 Billund CVR nr: 47458714
CVR- / P-nummer	47458714 / 1029290578
Etableringsdato	08.05.2023
Kort beskrivelse	Testområde – R & D Moulding – Udvikling af produkter og produktionsudstyr • Op til 5 støbemaskiner • Et værksted til vedligehold af formdele • Et 3D print område med små maskiner som kan findes i en husstand • En vaskemaskine (ca. 10 l tank). Spildevand bortskaffes som affald. • Kølemaskine, trykluft og vandbehandling i støjdæmpet udendørs skur/container.
Antal ansatte:	5 – 15 ansatte
Produktionsareal (m ²):	Ca. 400
Driftstider (kl.):	Hverdage: 08:00 – 16:30 Lørdage: Nej Søn- og helligdage: Nej
Afstand til boliger	Beboelse grænser op til skel

Tilsynsoplysninger

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

Miljørisikovurdering	
Dato for vurdering	02-10-2024
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
Bemærkning til score	Ingen

Håndhævelser

Håndhævelser
Ingen

Indretning og drift

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Indretning og drift	R & D aktiviteter som omfatter bl.a. ca. 5 sprøjtestøbmaskiner.

Jord- og grundvandsbeskyttelse

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstatering af jordforurening	Ingen bemærkninger
Regionens kortlægning	Virksomheden er områdeklassificeret, men hverken V1- eller V2-kortlagt

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	Affald håndteres i henhold til LEGO's KOM33 procedure Affald afhentes og behandles under ansvar af STENA

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	Luftafkast fra 5 støbmaskiner samles i fælles afkast. Der er tale om røg, dampe, afgangning og termisk nedbrydning. Det fælles afkast er ikke forsynet med filter og afkastet er ikke ført 1 meter over tagryg, så der kan ske fri fortynding. Der foreligger ikke OML-vurderinger/beregninger.

Lugt

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Virksomheden har ikke modtaget klager over lugt

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Der anvendes maksimalt 40 kg granulat pr. dag Heraf udgør ABS 90%, mens resten udgøres af POM-plast og 10 andre typer råvarer. Styring af forbrug af råvarer sker under ansvar af Facility/Sophie Aoutin.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Virksomheden er beliggende i separatkloakeret opland – BI22.1 Spildevand fra vaskemaskine opsamles som affald og afhentes via STENA

Olie- og fedtudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskillere	LEGO undersøger om der er etableret olieudskillere på ejendommen. Hvis det konstateres at spildevandssystemet omfatter en olieudskillere, skal information herom meddeles til kommunen med info til kommunen@billund.dk.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Støjkilder omfatter: 1. Ventilator/udsugning 2. Kølekompressor 3. Luftkompressor 4. Lastbiler – STENA – afhentning af affald 1 gang hver 14. dag 5. Støbemaskiner – ved åben port. Port holdes så vidt muligt lukket – men varme dage kan den stå åben, med risiko for støjgener eksternt mod naboskel.

Olietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er ikke registreret olietanke på ejendommen

Generelt

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Varmekilde	Virksomheden har gasfyr – til 1. Kaloriferer i produktionshal 2. Gulvvarme i kontor- og velfærdsområder.

Tilsynskommentar:

LEGO vender tilbage til kommunen inden 01-12-2024 med info om

1. Eventuel olieudskillere
2. Status vedrørende behov for OML-beregning og vurdering af emissionsdata for relevante stoffer
3. Plan for at imødegå, at afkast ikke er ført 1 meter over tag.

Udført af: Jan Hansen (JHA)
 Miljømedarbejder

T: 79727089
 E: jha@billund.dk

Dokumentdato: 13-10-2024