

Miljøtilsynsrapport

Sagsnr. 08/5874

Billund Kommune har den 09.10. 2024 gennemført et varslet, fysisk, basistilsyn efter miljøbeskyttelseslovens § 65 på SUNDOLITT A/S på Krog Skolevej 3, 7190 Billund.

Tilsynet er udført af Jan Hansen (JHA).

Fra virksomheden deltog: Villy Kristensen (QHSE), Morten Skov (Produktion og logistik) og Mads Bøje Jakobsen (Produktionsleder).

Virksomheden er efter miljøbeskyttelseslovens bestemmelser indplaceret med listepunkt D208:

"Virksomheder, der fremstiller plastprodukter ved sprøjtestøbning, ekstrudering herunder kalandrering, eller ved termoformning med et forbrug af plastmaterialer på mere end 5 tons pr. dag. Virksomheder, der fremstiller produkter i ekspanderet polystyren med et forbrug af polystyren på mere end 5 tons pr. dag. (Kategori: 1b)".

Biaktivitet omfatter listepunkt K 206:

"Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding".

Timetaksten for kommunens arbejde med tilsyn med sådanne virksomheder reguleres årligt. I 2021 er den 468,96 kr. pr. time. Brugerbetaling opkræves årligt i november måned.

Matrikler (BBR)

Matr.nr	Ejerlavskode	Ejerlavsnavn
9e	1360153	KROG BY, GRENE
8e	1360153	KROG BY, GRENE

Ejeroplysninger (BBR)

Ejernavn	Ejeradresse	Postnr.	Adressebeskyttet
SUNDOLITT A/S	Krog Skolevej 3	7190 Billund	Nej

Betaleradresse	SUNDOLITT A/S, Krog Skolevej 3, 7190 Billund Attention: Villy Kristensen CVR nr: 35909117
Tlf. / mobil / fax	76520220 / 27291821
e-mail	qhse@sundolitt.com
Hjemmeside	www.sundolitt.com
CVR- / P-nummer	35909117 / 1013579829
Etableringsdato	01.01.1987
Godkendelsesdato §33	30.10.2007 + 07-07-2023
Kort beskrivelse	Fremstilling af isoleringsplader og emballage + anlæg til recycling af brugt EPS
Antal ansatte:	45 - 50
Produktionsareal (m²):	21.000
Driftstider (kl.):	Hverdage: 0-24 Lørdage: 0-24 Søn- og helligdage: 0-24 3-holdsskift på alle hverdage
Afstand til boliger	☒ > 100 m ☐ 20 - 100 m ☐ < 20 m
Tilsynets formål	Bedømmelse af overensstemmelse med lovmæssige krav
Tilsynets omfang	Gennemgang af anlæg og processer
Godkendelser og tilladelser	• Miljøgodkendelser – Billund Kommune - 2007-10-30 (D208 - MGK-1) + 2023-07-07 (K206 - MGK-2) • Nedsivningstilladelse – Ribe Amt – 2006-10-02 – sanitært spildevand • Indvindingstilladelse* – Industriboring og indvinding af grundvand - 50.000 m³ grundvand pr. år - Billund Kommune – 2016-12-12 • Udsprøjtningstilladelse – Miljøstyrelsen – 1989-11-06 – Udsprøjtning af recirkuleret kølevand • Kendelse – 1972-03-07 – Landvæsenskommissionen - Udledning af processpildevand til Lillemosegrøften. Virksomheden er tilsluttet drikkevandsforsyning fra Billund Vand A/S.

Håndhævelser

Bemærkning
Ingen

1. Miljørisikovurdering	
Dato for vurdering	11-10-2021
A. Miljøledelse	3
B. Regelefterlevelse	3
Vægtet sandsynlighed	3,00
C. Håndtering og opbevaring	5
D. Emissioner	3
E. Sårbarhed	3
Vægtet konsekvens	3,66
Vægtet score	3,33



2. Støj					
Aktivitet/proces/støjkilde/ nr.		Antal	Driftstid	Inden-/udendørs	Bemærkninger
1	Lastbiler	30	Pr. døgn	Ude	Tilkørsel af råvarer, afhentning af færdigvarer samt tilkørsel af emballage og andre varer sker udelukkende i tidsrummet 06:00 – 16:00 på hverdage
2	Skorstensafkast fra kedelcentral	1	-	Inde	Dæmpning – Cigar kerne
3	Udsugning fra forskumning og skæremaskiner	1	-	Inde	Dæmpning – Lyddæmpning
4	Rumudsugning fra produktion, bloklager og produktionslokaler	1	-	Inde	Dæmpning – Cylinderhus
5	Granulatfilter	1	-	Inde	Dæmpning – Inddækning
Bemærkninger					
Virksomheden har siden seneste tilsynsbesøg ikke modtaget klage over støj. • Støjkortlægning fra 1988 viser at støjgrænser for boliger i det åbne land er overholdt • Afstand til nærmeste bolig er ca.100 m mod vest (ejes af virksomheden og benyttes som funktionærbolig). Støjbidraget for denne ejendom må ikke overstige 60 dB(A) • Afstand til næst-nærmeste bolig er 300 m mod nordvest • I en afstand på mere end 500 meter findes andre enkeltliggende boliger • I en afstand på mere end 1 km findes samlet boligbebyggelse.					

3. Luft						
Aktivitet/ proces/ afkast/nr.		Antal	Afkast højde (m) o. terræn	Stoffer i afkast /filter/ type	Alarm	Hyppighed for systematisk tjek/ eftersyn/ vedligehold (antal/år)
1	Udsugning fra silohus	1	16	Ikke bedømt	Ikke bedømt	Ikke bedømt
2	Udsugning fra silohus og rumudsugning fra skummehus	1	16			
3	Skummehus	1	19			
4	Kedelanlæg	1	20			
5	Silorum	2	15			
6	Forskummer	2	25			
7	Forskummer	1	25			
8	Blokform	1	25			
9	Blokform	1	25			
10	Punktudsug fra særlige opskæringsarbejder i lagerhal 3	1	Over tag			
11	Afkast fra Recycling	2	10,2 Jfr. MGK-2			

Bemærkninger
<u>MGK – 1, krav:</u> - Vilkår 10 - Emissionskoncentration må i intet afkast overstige 300 mg/Nm³ - målt som timemiddelværdi - Vilkår 11 - B-værdi for pentan må ikke overstige 1 mg/m³ (se betingelser i MGK:2009 vilkår 14) - Vilkår 12 – Koncentrationen af støv må i intet afkast overstige 10 mg/Nm³ – målt som timemiddelværdi - Vilkår 13 – Gasfyret skal overholde følgende emissionsgrænseværdier, målt som timemiddelværdier: NO_x – beregnet som NO₂ – 125 mg/Nm³ tør røggas ved 10% O₂ CO – 75 mg/Nm³ tør røggas ved 10% O₂ - Vilkår 17 - Virksomheden må ikke give anledning til diffuse støvgener, herunder granuleret færdigvare, som efter BK's vurdering skønnes væsentlige <u>MGK – 2, krav:</u> - Vilkår 7 – Opadrettede og mindst 1 m over tagryg. Ifølge ansøgning og forudsætninger for MGK-2 er afkasthøjden oplyst at være mindst 10,2 meter - Vilkår 8 – Støv koncentration må ikke overstige 10 mg/Nm³

4. Lugt

Bemærkninger

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

MGK-krav:

- 1) Vilkår 16 - Virksomhedens faste afkast må ikke give anledning til et lugtbidrag på mere end 5 LE/ m³ ved boliger i det åbne land
- 2) Vilkår 17 - Virksomheden må ikke give anledning til diffuse lugtgener, herunder granuleret færdigvare, som efter BK's vurdering skønnes væsentlige.

5. Fyringsanlæg

Bemærkninger

Gasfyr er varmekilde.

6. Spildevand					
Aktivitet/proces/nr.		Afledning til	Reguleret af tilladelse	Udskillere/sandfang (volumen, placering, type)	Tømning/vedligehold af udskillere/sandfang (aftale, leverandør)
1	Processpildevand	Lillemosegrøften	Nej	Sand- og kuglefang inden udledning	-
2	Sanitært spildevand	Septiktank - Nedsivning	Ja – Ribe Amt	-	Brians Renovation
3	Tag- og overfladevand	Nedsivning	Ja – Ribe Amt	-	-
Bemærkninger					
1. Arealet/virksomheden er i BK's spildevandsplan angivet som <u>privat kloakopland</u>. Sundolitt forestår anlæg og drift af renseanlægget 2. 1 gulvafløb til opsamling af vand fra sprinkleranlægget (kun ved brand) 3. Spildevand ledes til udskiller uden for bygningen, herfra til opsamlingsbrønd. Herfra pumpes til afledning til Lillemosegrøften 4. Regnvand fra forplads ledes til udskiller/opsamlingsbrønde inden faskiner 5. Vest for Sunpack-bygningen er etableret udskillere, som er tilmeldt Esbjerg Affaldshåndtering med årligt eftersyn, men efterses løbende af virksomheden. Af MGK fremgår, at der må tilvejebringes nærmere oplysninger i sagen som kan danne grundlag for en revurdering af Landvæsenskommissionens kendelse af 1972-03-07. Sundolitt har fortsat ønske om afledning til Lillemosegrøften. Virksomhedens rådgiver DMR har med notat af 23. maj 2019 redegjort for status om procesvandet og har anbefalet, at Sundolitt fastholder de nuværende installationer, og at Billund Kommune anmodes om tilladelse til at opretholde en udledning til Lillemosegrøften. Som tidligere drøftet med Sundolitt, bl.a. 26. februar og 4. maj 2016, er retsbeskyttelsen for miljøgodkendelse af 30. oktober 2007 udløbet og Miljøministeriet har udmeldt standardvilkår for listepunkt for Sundolitt D208. I forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen vil spildevandssagen blive behandlet. Billund Kommune forventer, at revurdering igangsættes i 2022.					



7. Olie / kemikalier – Råvarer					
Type/nr.		Opbevaring (dunk, tromle, palletank)	Mængde	Bemærkning (spildbakke, forebyggende tiltag, befæstelse)	Leverandør (Mærkning, farligt gods, sikkerhedsrådgiver, årsrapport, sikkerhedsdatablade, brugsanvisninger)
1	Ekspanderet ren polystyren (EPS) – inkl. 6 % pentan	I plast/pap-beholdere på paller	Ifølge miljøgodkendelsen op til 280 tons pr. uge. Pt. ca. 150 ton pr. uge.	-	-
2	Trykfarve	-	100 l/år	-	-
3	9 forskellige varenumre i 2021	-	Fordelt på i alt 250 enheder	-	-
4	Komprimeret brugt EPS	På paller	-	-	-
Bemærkninger					
Ingen					

8. Affald - Olie / kemikalier / andet				
Type/nr.		Opbevaring (dunk, tromle, palletank)	Bemærkning (spildbakke, forebyggende tiltag)	Aftale om afhentning (godkendt leverandør/modtager)
1	Dagrenovation	Container	-	Stena A/S
2	Brændbart	-	-	
3	Pap og papir	-	-	
4	Returordning for fejlprodukter	-	Mere fokus p. g. a. cirkulær økonomi	Intern transport
5	Olie- og kemikalieaffald	-	-	Stena A/S
6	Klude	-	-	
7	Metaller - fx forme, aluminium, jern, kobber	-	-	
Bemærkninger				
Ingen				

9. Tanke						
Type / Nr		Materiale	Indhold	Volumen	Etableret	Bemærkning
1	Indendørs i EPS-råvareskur – under halvtag ved råstoffer	Ståltank	Dieselolie – Anvendes til 3 stk. diesel trucks, heraf 1 stabler	1200	2012	Brande Beholderfabrik Nr. 54669-G-50-5323 Type C3-A
2	*)	-	-	-	1971	Tanken er afblændet
3	*)	-	-	-	1981	Tanken er afblændet
Bemærkninger						
*) Sundolitt bør identificere placering af de 2 afblændede tanke TEK1 og TEK2.						

10. Jord- og grundvand	
Bemærkninger	
Jordforurening	EPS-kugler ses i mindre omfang udendørs på anlægsområdet. Anlægsområdet omfatter V1-kortlagte arealer.

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.

Udført af: Jan Hansen (JHA)
Miljømedarbejder

T: 79727089
E: jha@billund.dk