

Tilsynsrapport

BM Steel Construction A/S

Birketvej 13, 4941 Bandholm

CVR-nr: 64018418

P-nr: 1004622308

Tilsynsdato: 13.10.2016

Lolland Kommune er tilsynsmyndighed for landbrug og virksomheder i kommunen. Tilsynet føres efter reglerne i Bek. nr. 497 om miljøtilsyn, samt Bek. nr. 463 om brugerbetaling. En nærmere beskrivelse af hvilke typer landbrug og virksomheder der føres tilsyn med, forefindes i kommunens miljøtilsynsplan.

Tilsynsrapporter offentliggøres inden 4 måneder på DMA (Miljøstyrelsens database for Digital Miljøadministration). Virksomheden har modtaget tilsynsrapport senest 2 måneder fra tilsynsdatoen. Enhver har ret til aktindsigt i de øvrige oplysninger i sagen, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger, der følger af offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Tilsynet er gennemført af Dorthe Nøhr Larsen, MOE A/S på vegne af Lolland kommunes Teknik- og Miljømyndighed.

- **Virksomhedstype:**

Maskinværksted

- **Baggrund for tilsynet:**

Varslet tilsyn

- **Punkter der er ført tilsyn med:**

Luftafkast

Støj

Affald

Spildevand

Opbevaring af flydende råvarer

Jordforurening

- **Jordforurening konstateret ved tilsynet:**

Der blev ikke konstateret jordforurening ved tilsynet.

- **Konklusion på virksomhedens seneste indberetninger om egenkontrol og evt. håndhævelser:**

Tilsynet gav anledning til en henstilling vedrørende opbevaring af farlige flydende råvarer.

- **Håndhævelser medført af tilsynet:**

Henstilling vedrørende korrekt opbevaring af flydende råvarer (spildbakke)

Det henstilles, at virksomheden samler dunke med flydende råvarer, og placerer dem på en spildbakke, der er stor nok til at rumme indholdet af den største beholder.

Under tilsynet var der i lageret ved Hal 1 opbevaret flydende råvarer uden spildbakke i reolen ved døren. Lokalet er uden afløb, med der er ingen kant ved døren, så spild eller lækage fra dunkene med flydende råvarer kan løbe til det fri.

- **Score som følge af tilsynet:**

Miljøscoren er efter tilsynet uændret 3,13.

- **Tilsynsførende: Dorthe Nøhr Larsen, MOE**

BM Steel Construction A/S
Birketvej 13
4941 Bandholm

Dato: 28.10.2016

Projekt nr.: 1005510-023
T: +45 2528 1866
E: dn1@moe.dk

Bilag A til Tilsynsrapport

Miljøtilsyn gennemført 13. oktober 2016

Dorthe Nøhr Larsen, MOE A/S, har på vegne af Lolland Kommunes Teknik- og Miljømyndighed foretaget et varslet miljøtilsyn på virksomheden 13. oktober 2016. Fra virksomheden deltog Anders Juliusen og Henrik Penther.

Formålet med miljøtilsynet er at vurdere om virksomheden er indrettet og drives i overensstemmelse med gældende miljølovgivning.

Virksomheden er omfattet af miljøgodkendelsen af 19-12-1996, der omfattede Bandholm Maskinfabrik. Denne virksomhed er imidlertid lukket, og BM Steel Construction er den ene af to virksomheder, der nu drives fra bygningerne. Den anden virksomhed der pt. drives fra bygningerne er BM Industriteknik. Dette tilsyn omhandler kun BM Steel Constuctions aktiviteter.



Resultat af tilsynet

Tilsynet har givet anledning til en henstilling om at flydende råvarer placeres på en spildbakke, der kan rumme indholdet af den største beholder.

Virksomhedens placering

Virksomhedens aktiviteter foregår på den nordlige del af matrikel 8b, Bandholm By, Bandholm.

Virksomhedens drift

Virksomheden udfører svejse- og montagearbejde primært hos kunderne. Der er 4-5 mand, der arbejder på adressen. Virksomheden har to maskinhaller, hvor der kan udføres forskellige metalbearbejdende processer som opskæring, slibning og primært svejsning. Virksomheden oplyser, at der ikke udføres overfladebehandling, sandblæsning eller skæring.

Virksomheden har forskellige maskinhaller, hvor der primært udføres opskæring(savning) og svejsning af emner, der derefter monteres hos kunden. Hallernes areal og anvendelse er opstillet i nedenstående tabel.

Område	Aktivitet og omfang af aktivitet	Areal* (m ²)
Hal 1	Værksted til vedligehold og reparation af primært svejseværker. Der arbejdes dagligt på værkstedet.	50
Hal 2,3,4	Maskinhaller, hvor der dagligt udføres klipning svejsning og slibning	350
Hal 5 (del af)	Maskinhal, hvor der af og til udføres klipning og svejsning	200
Hal 9 (del af)	Maskinhal, hvor der kan udføres svejsning af større emner. Dette sker få uger om året.	200
I alt		800

*: Arealet er bestemt ud fra arealinformation.

Som det ses vil virksomhedens produktionsareal være under 1.000 m², selv i perioder, hvor der foregår produktion i samtlige haller.



Hal 1. Værksted



Hal 5



Hal 2,3,4

Luftforurening

Der er punktudsugning fra samtlige arbejdsstationer i Hal 2,3,4 og Hal 5. Udsugningen startes automatisk, når den enkelte maskine kører. I hal 2,3,4 er det ældre udsugningsanlæg bibeholdt og kan anvendes som supplement ved særlige opgaver.

Luften fra de to punktudsugningsanlæg passerer et patronfilter inden luften ledes til afkast. Service af udsugningsanlæggene foretages af det eksterne firma Euro-Vent Industriventilation. Servicereporterne fra det seneste tilsyn blev fremvist under tilsynet. Der er udført service på de to anlæg 18-05-2016.



Punktudsugning og oprindelig udsugning fra Hal 2,3,4. Punktudsugning fra Hal 5

Virksomheden anvender vand iblandet en særlig sæbe som køle- smøremiddel på nogle af maskinerne. Der anvendes ikke olieemulsion. Der er ingen udsugninger, der indeholder olieaerosoler. Sikkerhedsdatabladet for den tilsatte sæbe er udleveret på tilsynet, og vedlagt tilsynsrapporten. Køle- smøremidlet efterfyldes på maskinerne efter behov. Der udskiftes ikke køle-smøremiddel, da det løbende fordamper. Doseringen af sæbe foregår direkte i forbindelse med tapning af vand fra hanen.



Placeringen af afkastene fra punktudsugningerne fremgår af vedlagte luftfoto.

Der er oliefyr placeret i Hal 5, Hal 2,3,4, Hal 1 og Administrationen.

Støj

Nærmeste boliger er beliggende umiddelbart nordvest for Hal 1 i en afstand på ca. 20 meter. De væsentligste støjkilder er aktiviteter i maskinværkstedet, kompressoren samt rensning af patronfilteret med trykluftsskud. Kompressoren i forbindelse med Hal 1 er placeret i et teknikrum bag Hal 1. Filteret fra det ældre udsugningsanlæg er ligeledes placeret i et teknikrum bag Hal 2,3,4. Patronfiltrene for de to punktudsugningsanlæg er placeret ude, men skærmet mod nærmeste bolig af henholdsvis Hal 5 og Hal 2,3,4. Under tilsynet blev der ikke observeret støj fra skud fra patronfilteret.



Det vurderes, at virksomhedens aktiviteter kan foregå uden at generer de nærmeste boliger.

Spildevand

Der er ingen afløb fra maskinhallerne eller fra lagerlokaler. Regnvand og sanitært spildevand ledes til offentlig kloak.

Der findes ingen sandfang og olieudskillere på virksomheden.

Opbevaring af flydende råvarer, olie og kemikalier

Virksomheden anvender ikke mange flydende råvarer i produktionen. I lageret i Hal 1 lå nogle enkelte dunke/tønder med flydende råvarer i form af smøreolie. Lagerlokalet er uden afløb, men har ingen opkant mod det fri. Den vil blive givet en henstilling om, at placere dunkene på en spildbakke, der kan rumme indholdet af den største beholder.



Olietanke

Virksomheden benytter 4 olietanke til fyringsolie til de fire oliefyr, der anvendes til opvarmning. Ved besigtigelse af tanke og mærkeplader, kan det konstateres, at tankene svarer til de 4 tanke i BBR, som virksomheden er ansvarlig for, nemlig TA-5, TA-6, TA-7 og TA-12 i BBR.



TA-6, Ved Hal 1



TA-7, Vest for Hal 5



TA-12, Inde i Hal 2,3,4

Affald

Virksomhedens affaldssortering blev gennemgået.

Metalaffald: Metalaffald sorteres i sort jern og rustfrit jern. Fraktionerne samles i containere bag Hal 5. Containerne afhentes af Buresø efter behov. Placering af containeren fremgår af vedlagte luftfoto.



Blandet brændbart: Blandet brændbart samles i to minicontainere, der afhentes af Preben Andersen Vognmands- & Renovationsforretning ApS hver uge.

Dagrenovationslignende affald: Dagrenovationslignende affald samles i separat container, der er omfattet af den kommunale tømningsordning.



Containere for blandet brændbart og Dagrenovationslignende affald

Andet: Andre fraktioner som lyskilder, batterier, flydende farligt affald forekommer i så små mængder, at virksomheden selv bortskaffer dem via den lokale genbrugsplads.

Med venlig hilsen
MOE A/S



Dorthe Nøhr Larsen
Kemiingeniør HD – Miljø



Birketvej 13, 4941 Bandholm

Dato: 24.10.2016

Målforshold: 1:1000

Danmarks Miljøportal
Data om miljøet i Danmark

Rentemestervej 8, 1. sal, 2400 København NV
Support: miljoportal@miljoportal.dk

Ortofotos (DDO@land): COWI har den fulde ophavsret til de ortofotos (DDO@land), der vises som baggrundskort. Denne funktion, med ortofoto som baggrundskort, må derfor kun anvendes af Miljøministeriet, regioner og kommuner med tilhørende institutioner, der er part i Danmarks Miljøportal, i forbindelse med de pågældende institutioners myndighedsbehand ling indenfor miljøområdet, samt af privatpersoner til eget personligt brug. Linket må ikke indgå i andre hjemmesider. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.



SIKKERHEDSDATABLAD

7102 GULF CASCADE GP-HS

Side: 1

Kompileringsdato: 21/06/2011

Version: 1

Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: GULF CASCADE GP-HS

Lagernummer: GMWF4019/20

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør : DCC Energi
Nærum Hovedgade 8
DK-2850 Nærum

Telefon : +4545580100

1.4 Nødtelefon : +45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (REACH): Xi: R36

Vigtigste bivirkninger: Irriterer øjnene.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (REACH):

Faresymboler: Lokalirriterende.



Risikosætninger: R36: Irriterer øjnene.

Sikkerhedssætninger: S25: Undgå kontakt med øjnene.

S26: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

2.3. Andre farer

PBT: Stoffet er ikke identificeret som et PBT-stof.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

GULF CASCADE GP-HS

Side: 2

Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige stoffer:

RAPE OIL, REACTION PRODUCT WITH 2'2 IMINODIETHANOL

EINECS	CAS	Klassificering (REACH)	Klassificering (CLP)	Procent
269-125-8	68187-80-4	Xi: R36/38	-	1-10%

ORTHOBORIC ACID, COMP WITH 2 AMINOETHANOL

EC 247-421 -8	26038-87-9	Xi: R36/38	-	1-10%
------------------	------------	------------	---	-------

BIOCIDE

227-062-3	5625-90-1	Xi: R36/38	-	1-10%
-----------	-----------	------------	---	-------

FUNGICIDE

223-296-5	3811-73-2	Xn: R20/21/22; Xi: R36/38; N: R50	-	<1%
-----------	-----------	-----------------------------------	---	-----

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt: Vaskes straks med store mængder sæbe og vand.

Øjenkontakt: Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. Overfør patienten til hospital til nærmere undersøgelse.

Indtagelse: Undgå at fremkalde opkastning. Skyl munden med vand. Gives 1 kop vand hver 10. minut. Overfør patienten til hospitalet så hurtigt som muligt.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forskudte / øjeblikkelige virkninger: Øjeblikkelige effekter kan forventes efter kortvarig eksponering.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Øjeblikkelig / særbehandling: Øjenbadningsudstyr skal være til rådighed på stedet.

Punkt 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Brandslukningsmidler: Vandsprøjt. Kuldioxid. Tørt kemisk pulver.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvisninger for brandmandskab: Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen.

Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

GULF CASCADE GP-HS

Side: 3

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltning: Må ikke udledes i afløb eller vandløb. Udslippet afgrænses ved hjælp af jordvolde.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rensning: Absorberes i tør jord eller tørt sand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se SDB, afsnit 8.

Punkt 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Behandling: God hygiejne – håndvask og brug af håndcreme anbefales.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser: Opbevares på et køligt sted med god ventilation.

Anbefalet emballage: Plastic / Metal

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Ingen data tilgængelige.

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for eksponering: Ingen anvendelse.

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af hænder: Beskyttelseshandsker.

Øjenbeskyttelse: Sikkerhedsbriller.

Hudbeskyttelse: Beskyttelsestøj.

Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand: Flydende

Farve: Amber

Lugt: Bland

Opløselighed i vand: Opløselig

Relativ densitet: 0.98 typ

pH-værdi: 9.5 typ

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger: Ingen anvendelse.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

GULF CASCADE GP-HS

Side: 4

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Stabil under anbefalet transport eller opbevaring.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige følger: Farlige reaktioner vil ikke ske under normal transport eller opbevaring. Nedbrydning kan forekomme ved udsættelse for nedennvænte forhold eller materialer.

10.4. Forhold, der skal undgås

Betingelser, der skal undgås: Direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Relevante virkninger for blanding:

Effekt	Måde	Grundlag
Irritation	OPT	Farligt: beregnet

Symptomer / eksponeringsmåde

orskudte / øjeblikkelige virkninger: Øjeblikkelige effekter kan forventes efter kortvarig eksponering.

Punkt 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ekogiftighed: Ingen anvendelse.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed: Ikke biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale: Ikke potentiale for bioakkumulation.

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Stoffet er ikke identificeret som et PBT-stof.

12.6. Andre negative virkninger

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

GULF CASCADE GP-HS

Side: 5

Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelsesformer: Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

Emballagehåndtering: Bortskaffes som normalt, industrielt affald.

Bemærk: Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

Punkt 14: Transportoplysninger

Transportklasse: Produktet er ikke klassificeret til transport.

Punkt 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering: Leverandøren har ikke udført en kemisk sikkerhedsvurdering af stoffet eller blandingen.

Punkt 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger

Andre oplysninger: Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning 453/2010.

* angiver tekst i sikkerhedsdatabladet, som er ændret siden sidste revidering.

Sætninger i afsnit 2 / 3: R20/21/22: Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

R36/38: Irriterer øjnene og huden.

R36: Irriterer øjnene.

R50: Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Ansvarsfraskrivelse: Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være altomfattende og må kun betragtes som vejledende. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.