



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019-2105
Ref. PEMJE/LEDES
Dato: 8. juli 2024

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	MAT Dania ApS
Virksomhedens adresse	Markedsvej 21, 9600 Aars
CVR nummer	11793991
Virksomhedstype	2.4 Drift af jernmetalstøberier > 20 tons om dagen
Tidspunkt for tilsynet	19. juni 2024
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Aftalt 23. april 2024
Deltagere fra virksomheden	Jørgen Andersen, Kvalitetschef Per B. Jensen, Kvalitetskonsulent
Øvrige deltagere	Sporadisk Peter Vinter, Vedligeholdelseschef Stefan Jensen, Elinstallatør
Tilsynet udført af	Peter Møller og Lene Deshasta
Tilsynet omfattede	Relevante miljøforhold på hele virksomheden
Materiale udleveret	-



Håndhævelser

Der er ikke meddelt håndhævelser siden sidste fysiske tilsyn i november 2022 og nærværende tilsyn gav ikke anledning til håndhævelser.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Luft, lugt m.m.	Miljøstyrelsen har generelt ikke fundet overskridelser af egenkontrolvilkår eller mangler i indberetningen.

Jordforurening

På tilsynet blev der ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.

Liste over gældende afgørelser

1. Revision af miljøgodkendelse og miljøgodkendelse af en produktionsudvidelse af 22. november 2006
2. Tillæg til miljøgodkendelse af 18. februar 2013 til udvidelse af virksomhedens driftstid og produktionsmængde

Gennemgang af miljøforhold

Status siden sidst:

Virksomheden oplyste, at der i praksis ikke er sket ændringer siden Miljøstyrelsen senest var på besøg i november 2022. De største projekter er umiddelbart at forsøge at udnytte spildvarmen fra de mange produktionsanlæg og kølestreng. Blandt andet arbejdes i samarbejde med DTU på et projekt omkring udnyttelse af varmen fra de store filteranlæg.

Desuden er der fokus på at reducere mængden af omgangsjern.

Miljøstyrelsen oplyste, at revurderingen af støberi-BREF`en, SF-BREF`en (Smitheries and Foundries), som dækker virksomhedens hovedlistepunkt, nu er meget tæt på afslutning og forventes offentliggjort i endelig udgave i løbet af sensommeren/efteråret 2024. Herefter er der 4 år til revurderingsarbejdet af miljøgodkendelsen og implementering af de nye krav på virksomhederne.

Indretning og drift

Virksomheden er certificeret efter Miljøledelsessystem ISO 14001 og desuden efter Kvalitetsledelsessystem ISO 9001. Virksomheden har tidligere været certificeret efter Energiledelsessystem ISO 50001 men anvender fortsat samme system. Virksomheden har således klare procedurer og overblik over alle elementer vedrørende driften og produktionen.

Virksomheden genanvender procesenergi til tørring af kerner og til intern opvarmning af kontorlokaler på virksomheden. Virksomheden har gennemført projektet om energisparring sammen med Energistyrelsen. Projektet er tidligere sendt til MST til orientering.

Bæredygtighed er blevet et stort tema, som der arbejdes med, lige som der nu også skal udarbejdes CO2-regnskab for virksomheden.

Luftforurening

Der har i foråret 2023 været klager over støvnedfald på biler i området nord for virksomheden, støvnedfald som resulterede i rustpletter i lakken på bilerne.

Virksomheden havde sidst i april en utilsigtet hændelse, hvor et filter på Disamat 5 sliberobot var ude af drift i enkelte dage. Overvågningsudstyrets måleresultater blev i første omgang tolket som værende en almindeligt forekommende hændelse i forbindelse med filterskift og ved særlige vejr-situationer. Da virksomheden blev opmærksom på, at der kunne være fejltolkning, blev der straks installeret en sonde med magnet i filtret, og denne viste udslip. Processen blev straks standset og filtermediet udskiftet.

Klagerne over støvnedfald på biler nord for virksomheden indkom imidlertid over et par dage, hvor der stabilt var vind fra nord/nordnordøst, mens filternedbruddet var sket flere dage tidligere, i øvrigt også i en periode, hvor der primært var vind fra nordøst.

Virksomheden stiller sig derfor undrende over for situationen.

Det er for nuværende uafklaret, hvad der er årsagen til støvnedfaldet på bilerne. På baggrund af vindforholdene mener MAT Dania ikke, at de kan være årsag til støvnedfaldet de pågældende dage.

Klagerne gav anledning til, at virksomheden kritisk gennemgik overvågningsudstyr tilknyttet alle filterenheder for at afklare om overvågningen kunne optimeres, og sikre at fejl hurtigere registreres.

Overvågningen er blevet udbygget og optimeret, og i dag vil der ikke kunne ske utilsigtede hændelser på virksomhedens filterenheder, uden at virksomheden meget hurtigt vil kunne gribe ind og standse processerne.

Tilsynet omfattede et besøg på virksomhedens tag på den sydligste produktionshal, hvor udsippet fra filtret fra Disamat 5 skete. Den nyinstallerede magnetkontrol blev fremvist.

Miljøstyrelsen skal i øvrigt bemærke, at der kun 2 gange siden 2010 er forekommet hændelser på MAT Dania, som har givet anledning til klager over støvnedfald.

Miljøstyrelsen oplyste, at i forbindelse med den kommende revurdering efter SF-BREF'en vil der komme en række krav omkring filterovervågning og emissionskontrol.

Lugt

Udendørs blev der ikke observeret væsentlig lugt fra virksomheden.

Spildevand

Overfladevand fra virksomhedens tagarealer og udendørs befæstede arealer afledes umiddelbart til kommunal regnvandsafledning. Det er ikke helt klart, om alle regnvandsbrønde på de befæstede arealer ledes til regnvandsafledning eller til kommunal spildevandsafledning.

Miljøstyrelsen bemærkede, at i forbindelse med den kommende revurdering efter SF-BREF'en vil virksomhedens tilslutningstilladelse til kommunal afledning også skulle revurderes. Overfladevand fra tagarealer og befæstede arealer, vil være belastet i et vist omfang fra virksomhedens drift og betegnes i dag som almindeligt belastet overfladevand, hvilket vil medføre større krav om at mindske mængden af forurenende elementer eller risikoen herfor.

Støj

Der har i 2023 og foråret 2024 været et par støjklager.

Virksomheden konstaterede, at støjdæmperne på henholdsvis køletårn og et afkast var tæret, hvilket forårsagede forøget støj fra virksomheden. Støjdæmperne blev skiftet.

Den ene klager har efterfølgende udtrykt tilfredshed med virksomhedens reaktion og at støjen er godt reduceret.

Affald

Brugt støbesand fra DISA-linjerne opbevares i big-bags udendørs på befæstet areal sammen med støv fra flere filtertyper.

Brugt støbesand fra Wagner-linjen læses i container ved Kemikalielageret. Containeren er ikke tæt i bunden og rulle-presenningen på toppen anvendes ikke, da der skal læses materiale i containeren flere gange dagligt. Der er risiko for at brugt støbesand kan skylles med regnvand til overfladevandsafledningen. Der skal findes en løsning på dette forhold. Big-bags med farligt filterstøv opbevares i lukket container.

Tæt ved slaggepladsen på nordsiden af virksomheden står en container til slagge fra DISA-støbelinjen. Bag containeren er en overfladevandsbrønd. Der er risiko for at elementer fra slaggen kan skylles med regnvand til brønden. Det skal afklares om regnvandsbrønden er tilsluttet regnvandsafledning eller kommunal spildevandsafledning.

Virksomheden har stort fokus på dels minimering af affaldsmængder og dels muligheder for afsætning af affaldet til nyttiggørelse/oparbejdning i andre virksomheder. Der er således mindre affald end tidligere, som ender med deponering.

Overalt på virksomheden er der tydelig og letforståelig anvisninger for bortskaffelse af affaldsfraktioner.

Overjordiske olietanke

Virksomhedens eneste olietank (mobil tank) er flyttet til en anden lokation uden for matriklen som en midlertidig løsning. Trucks er udskiftet til el-drevne trucks på nær en enkelt dieseldrevet truck, som står i reserve. Ved behov tankes den fra mobiltanken.

Jord og grundvand

Har ikke været et tema for dette tilsyn, men ingen indikationer på jordforurening.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at der kun sker meget få spild på virksomheden. Det bemærkes i øvrigt, at der forekommer meget lidt udendørs transport af kemikalier og lignende, som ved uheld vil kunne forårsage jord- og grundvandsforurening.

Til- og frakørsel

Er ikke en problemstilling på virksomheden, som er beliggende i kanten af stort industrikvarter med gode ind- og udkørselsforhold.

Indberetning/rapportering

Virksomheden foretager de krævede indberetninger.

Driftsforstyrrelser og uheld

Se ovenfor under ”Luftforurening”.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til enkelte bemærkninger:

- Virksomheden skal finde en løsning i forhold til containeren med brugt støbesand fra Wagner-linjen, som reducerer risikoen for, at vand med brugt støbesand kan afledes til overfladevandsbrønd.
Forslag til løsning fremsendes til Miljøstyrelsen **senest 15. september 2024.**
- Virksomheden skal finde en løsning/ændret placering i forhold til containeren med slagge fra DISA-støbelinjen på nordsiden af virksomheden, som reducerer risikoen for, at vand med elementer fra slaggen kan skylles med regnvand til overfladevandsbrønd.
Forslag til løsning fremsendes til Miljøstyrelsen **senest 15. september 2024.**
- Virksomheden skal afklare hvilke regnvandsbrøndene på de befæstede arealer, der ledes til henholdsvis regnvandsafledning eller kommunal spildevandsafledning.
Oversigt fremsendes til Miljøstyrelsen **senest 15. september 2024.**
- MAT Dania fremstår som en veldrevet virksomhed. Miljøstyrelsen anerkender virksomhedens tiltag omkring overvågning og kontrol af filtre.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.