

4. november 2021

Rapport efter miljøtilsyn hos Rais A/S beliggende Industrivej 20, 9900 Frederikshavn

Sagsnummer: GEO-2009-08747

Frederikshavn Kommune har den 2. november 2021 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Sagsbehandler: JAST
Direkte telefon.: +45 98 45 63 56
Mail: jast@frederikshavn.dk

Fra virksomheden deltog Birger Jensen & Rene Møller og fra Frederikshavn Kommune deltog Maria Klitgaard og Jacob Staufeldt.

Virksomheden er omfattet af miljøtilsynsbekendtgørelsen bestemmelser om at kommunerne skal føre tilsyn med virksomheders miljøforhold med henblik på at sikre, at miljøforholdene er forsvarlige og at gældende miljøregler og -bestemmelser overholdes.

Virksomheden er kategoriseret som en type A205 Virksomheder i øvrigt, areal > 1000 m² jf. miljøbeskyttelseslovens regler.

Opfølgning

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

- Opbevaring af farligt affald - indskærpelse

Ved tilsynet blev det observeret, at beholdere med farligt affald og filterstøv er opbevaret i korrekte beholdere på tæt belægning – men ikke beskyttet mod vejrlig og der var mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak.

Det indskræpes, jf. gældende maskinværkstedsbekendtgørelse nr. 1477 af 12. december 2017, § 31, stk. 5, at beholdere med farligt affald og filterstøv placeres på areal, der er beskyttet mod vejrlig og hvor der ikke er mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak.

Indskærpelsen skal være opfyldt senest 1. januar 2022

- Tanke – korrekt registrering i BBR

Ved tilsynet blev det oplyst, at tanken til Argon ikke eksisterer på virksomheden.

BBR-oplysninger ændres kun, når der kommer nye skriftlige oplysninger fra ejeren.

I skal derfor fremsende mail til min kollega Preben Simonsen på prsi@frederikshavn.dk, hvor I oplyser følgende: "Gasbeholder over terræn, udendørs. Type: Yara Praxair. Etableringsår: 2018. 6 m3. Argon." findes ikke på virksomheden.

BBR vil derefter blive opdateret.

- VOC-forbrug

CTM er i løbende dialog med virksomheden om VOC-problematikken om tiltag, der kan reducere VOC-forbruget, så virksomheden ikke bliver omfattet af VOC-bekendtgørelsen.

Miljørisikovurdering

Som grundlag for fastsættelsen af den fremtidige tilsynsfrekvens gennemfører tilsynsmyndigheden efter tilsynet en miljørisikovurdering. I miljørisikovurderingen indgår følgende forhold:

- Miljøledelse, systematik og miljøforbedringer
- Regelefterlevelse
- Håndtering og opbevaring af kemikalier og farligt affald
- Emissioner til luft, jord- og/eller vandmiljø
- Omgivelsernes sårbarhed

Offentliggørelse

Kommunen er forpligtet til at offentliggøre tilsynsrapporter. Har I kommentarer til rapporten eller forhold i rapporten, som I ikke ønsker offentliggjort, vil jeg bede jer om at melde tilbage inden 14 dage. Hører jeg ikke fra jer, vil miljøtilsynsrapporten blive offentliggjort på DMA (Digital MiljøAdministration) ved Miljøstyrelsen.

Gebyr

Miljøtilsynet inkl. opfølgning afregnes direkte efter timeforbruget. Gebyret opkræves hvert år i november måned.

Lovgrundlag

Tilsynsrapporten er meddelt i henhold til:

- Bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn (Miljøtilsynsbekendtgørelsen).
- Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven).

- Bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Brugerbetalingsbekendtgørelsen).

Med venlig hilsen

Jacob Staufeldt

Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet

Telefon	98479033	CVR nr.	25195612
Fax		P. nr.	1001580195

Virksomhedens miljøforhold er gennemgået i det følgende. Grundlaget herfor er virksomhedens oplysninger, tilsyn på virksomheden og oplysninger fra kommunens arkiver.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Egenkontrol (journal)	Virksomheden har en elektronisk løsning (app), hvor der er styr på kontrol og eftersyn af anlæg og materiel. Løsningen indeholder også oplysninger og datablade på de kemiske stoffer, der anvendes på virksomheden. Alle har adgang til systemet.
Miljøgodkendelse	<p>Frederikshavn Kommune har været i gang med en revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse fra den 3. juli 1990. Revurderingen var sat i bero, idet den afventede en afklaring af virksomhedens overholdelse af VOC-bekendtgørelsen. Virksomheden har igangsat tiltag, så VOC-forbrug bliver mindre end 5 tons årligt, hvorved de ikke er omfattet af VOC-bekendtgørelsen</p> <p>Der er kommet ny bekendtgørelse om maskinværksteder (Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1477 af 12/12/2017 om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller). Virksomheder, omfattet af bekendtgørelsen, er ikke længere godkendelsespligtig efter miljøbeskyttelseslovens § 33, men skal i stedet foretage anmeldelse efter bekendtgørelsens § 4 og overholde reglerne heri.</p> <p>CTM mangler stadig en fyldestgørende anmeldelse efter maskinværkstedbekendtgørelsen</p>
Indretning & drift	<p>Virksomheden udvikler, designer og producerer brændeovne og tilbehør dertil.</p> <p>Der er i øjeblikket 97 ansatte på virksomheden.</p> <p>Normalt har virksomheden 2-holds skift. Nogle afdelinger har dog 3-holds skift.</p>

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	<p>Afkast 4, 5 og 6 jf. bilag 2 i Miljørapport for RAIS A/S 2008 ledes gennem hvert sit filteranlæg inden udledningen, det sker i et fælles afkast. De tre filteranlæg er ens.</p> <p>Antallet af laseranlæg er reduceret til to stk. (anlæg 3 og 4 jf. ovennævnte bilag 2). Afkast fra de to laseranlæg sker gennem alle fire patronfiltre. Belastningen på det enkelte filter er således reduceret.</p> <p>Der er alarmsystem, såfremt filtre er stoppet eller utætte.</p> <p>Virksomheden har serviceprogram, hvor der sker årlig ekstern service</p> <p>Der er varmegenindvinding på de to laseranlæg.</p>

	<p>CTM er i dialog med virksomheden omkring VOC-forbrug. Virksomheden har et årligt VOC-forbrug større end 5 tons og virksomheden er bekendt med, at de er omfattet af VOC-bekendtgørelsen.</p> <p>Virksomheden har igangsat tiltag for at reducere VOC-belastningen. Pt. har virksomheden forsøg med ny 2-komponent vandbaseret maling fra Rembrandtin. Ligeledes undersøger virksomheden, hvorvidt en renseproces, der tilbageholder 90% af VOC, kan implementeres i virksomheden (økonomisk og teknisk)</p>
--	--

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Idet virksomheden er beliggende i erhvervsområde og der gennem årene ikke har været klager over støjgener vurderes der ikke at være væsentlige støjgener fra virksomheden.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	<p>Der er foretaget spildevandsanalyse af det udledte spildevand i efteråret 2007. På baggrund af de relative lave indhold af forurenende stoffer i spildevandet sammenholdt med den lave spildevandsmængde (5-10 m3 på årsbasis) blev det vurderet, at udledningen var af mindre betydning.</p> <p>Det blev vurderet, at der ikke var baggrund for at udarbejde en spildevandstilladelse, samt at det ikke er aktuelt, at få udført spildevandsprøver hvert år. Denne beslutning fastholdes på tilsyn i 2021.</p> <p>Fosfateringsanlægget har i 2021 haft et vandforbrug på omtrent 10 m3 (hvilket tilsvarende tidligere forbrug). Heraf bliver ca. 2200 liter ialt afhentet af Stæten ved tømning af anlæggets tanke (2 gange årligt). Ved drift af fosfateringsanlægget er væsken opvarmet til 60 grader C, hvilket medfører en vis afdampning. Udledning fra fosfateringsanlægget til spildevandssystemet vil således i 2021 ligge et stykke under 8 m3 (som tidligere).</p> <p>Det blev oplyst, at forholdene omkring spildevand fra fosfateringsanlægget i 2021 er uændret i forhold til tidligere.</p>

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskillere	Der er ingen olieudskillere på virksomheden.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	<p>Følgende tre tanke er registreret i BBR:</p> <p>Gasbeholder over terræn, udendørs. Type: Yara Praxair. Etableringsår: 2018. 16 m3. Nitrogen.</p> <p>Gasbeholder over terræn, udendørs. Type: Yara Praxair. Etableringsår: 2018. 6 m3. Argon.</p> <p>Ved tilsynet blev det oplyst, at tanken til Argon ikke eksisterer på virksomheden.</p>

	<p>Idet BBR oplysninger ændres, når der kommer nye skriftlige oplysninger fra ejeren, bedes I fremsende en mail til mig og oplyse, at "Gasbeholder over terræn, udendørs. Type: Yara Praxair. Etableringsår: 2018. 6 m3. Argon." ikke findes på virksomheden. BBR vil derefter blive opdateret.</p>
--	---

Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	<p>Farligt affald (spildolie, batterier, malerstøv, malingsrester, malingsaffald) afleveres til Modtagestation Vendsyssel.</p> <p>Affald fra slyngrenseanlægget opbevares i tomme malerspande med låg og afleveres til Stena Jern & Metal.</p> <p>Bade fra fosfateringsanlæg afhentes af Stæten.</p> <p>Tønder med flydende affald er placeret udendørs uden overdækning og uden opkant (hvorved der er mulighed for afløb til kloak ved evt. uheld). Forholdet indskærpes.</p> <p>Tønder med filterstøv er placeret uden overdækning. Forholdet indskærpes</p> <p>Virksomheden har tidligere haft en plads til flydende farligt affald og flydende råvarer inderst i hallen i ejendommens nordvestlige hjørne. Denne plads er nu nedlagt og tidligere indskærpelse bortfalder.</p>
Affald, generelt	<p>Plast opsamles i sække og presses i baller. Pap presses i baller.</p> <p>Brændbart affald opbevares i containere.</p> <p>Affald til deponering opbevares i containere.</p> <p>Alle ovennævnte fraktioner afhentes af Peter Sørig.</p> <p>Metal sorteres i flere fraktioner opbevares i containere og afhentes af H J Hansen.</p> <p>Filterstøv opbevares i 200 liter tromler. Affaldsrester af klinker til ovennes brændkammer (skamol), fedtsten mv. opbevares i containere. Begge affaldsfraktioner afhentes H.J. Hansen</p> <p>Virksomhedens sortering og håndtering af affald ser ud til at fungere fint.</p>