

Rais A/S,
Industrivej 20,
9900 Frederikshavn

Frederikshavn Kommune
Rådhus Allé 100
9900 Frederikshavn

Tel.: +45 98 45 50 00
post@frederikshavn.dk
www.frederikshavn.dk
CVR-nr. 29189498

17. december 2015

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

Center for Teknik og Miljø
Sagsnummer: 09/18230

Frederikshavn Kommune har den 9. december 2015 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed. Tilsynet var varslet med brev af den 19. november 2015.

Sagsbehandler: Helle Müller

Virksomheden er omfattet af miljøbeskyttelseslovens¹ 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.

Direkte telefon.: +45 98 45 63 54
Fax: +45 96 79 07 50
hemu@frederikshavn.dk

Opfølgning

Tilsynet gav anledning til følgende:

- Vi aftalte, at virksomheden inden 1. marts 2016 fremsender opgørelse over VOC-forbrug i 2015. Herefter afholdes møde mellem Rais A/S og Frederikshavn Kommune med henblik på at få en afklaring af problematikken omkring VOC.
- Det blev desuden aftalt, at virksomheden fremsender en revideret liste over forbruget af råvarer og hjælpestoffer jf. side 4 i Miljørapport for Rais A/S 2008. Listen bedes fremsendes inden 1. marts 2016.
- Det skal sikres, at pladsen til flydende farligt affald og flydende råvarer er tilstrækkelig stor til virksomhedens behov.

Frederikshavn Kommune har ikke yderligere bemærkninger i forbindelse med tilsynet.

Der er vedlagt bilag med oplysninger og kommentarer fra miljøtilsynet på virksomheden.

Med venlig hilsen

Helle Müller

¹ Lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse.

Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet

Dato: 9. december 2015

Rais A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn

Til stede ved tilsyn		Rene Møller fra virksomheden Helle Müller fra Frederikshavn Kommune	
Telefon	98479033	Hjemmeside	
E-mail	rmo@rais.dk	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
Indretning & drift	Der er i øjeblikket 80 - 85 ansatte på virksomheden. Antal ansatte varierer mellem ca. 70 – ca. 100 i løbet af året, idet antallet af medarbejdere afpasses i forhold til efterspørgslen.
Egenkontrol (journal)	Virksomheden fremsender VOC-regnskab hvert år.
Miljøgodkendelse	<p>Frederikshavn Kommune er i gang med en revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse. Revurderingen vil indebære, at relevante standardvilkår for følgende 2 virksomhedstyper skal medtages i miljøgodkendelsen.</p> <p>A 205 Virksomheder i øvrigt, der foretager forarbejdning af jern, stål eller metaller med et hertil indrettet produktionsareal på 1.000 m² eller derover. - Hovedparten af virksomheden - Bilag 1 afsnit 2</p> <p>A 203 Anlæg, der foretager støvfrembringende overfladebehandling, herunder slibning, sandblæsning og pulverlakering, af emner af jern, stål eller andre metaller, når den samlede udsugningskapacitet overstiger 10.000 normal m³ pr. time. Anlæg, der foretager overfladebehandling af emner af jern, stål og andre metaller, herunder undervognsbehandling, når kapaciteten til forbrug af organiske opløsningsmidler overstiger 6 kg pr. time, bortset fra anlæg, der er omfattet af J 104. - Slibning, slyngrensning og maling - Bilag 1 afsnit 1</p>

	<p>Standardvilkårene findes i bilag 1 i Bekendtgørelse nr. 682 af 18. juni 2014 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.</p> <p>Standardvilkår for A 205 vil dog efter al sandsynlighed blive afløst af en branche bekendtgørelse i 2016.</p> <p>Det er forudsætning for miljøgodkendelse, at der er taget stilling til VOC-bekendtgørelsen. Derfor afventer det videre arbejde med at revurdere miljøgodkendelsen en afklaring af virksomhedens VOC-udledning.</p>
Forurenet jord	Det vurderes at virksomhedens drift ikke giver anledning til jordforurening.
I øvrigt	<p>Vi aftalte, at virksomheden inden 1. marts 2016 fremsender opgørelse over VOC-forbrug i 2015. Herefter afholdes møde mellem Rais A/S og Frederikshavn Kommune med henblik på at få en afklaring af problematikken omkring VOC.</p> <p>Det blev desuden aftalt, at virksomheden fremsender en revideret liste over forbruget af råvarer og hjælpepestoffer jf. side 4 i Miljørapport for Rais A/S 2008.</p> <p>Det skal sikres, at pladsen til flydende farligt affald og flydende råvarer er tilstrækkelig stor til virksomhedens behov.</p>

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lufforurening	<p>Afkast 4, 5 og 6 jf. bilag 2 i Miljørapport for RAIS A/S 2008 ledes gennem hvert sit filteranlæg inden udledningen, der sker i et fælles afkast. De tre filteranlæg er ens.</p> <p>Der er varmegenindvinding på alle 3 laseranlæg.</p> <p>VOC</p> <p>Virksomhedens forbrug og udledning af VOC og dens arbejde på at nedbringe VOC-udledningen blev drøftet. Grontmij/Carl Bro A/S udarbejdede et Teknisk Notat af den 16. juni 2009: "Rais – VOC beregning", som fint skitserer problematikken.</p> <p>Beregning af virksomhedens VOC forbrug jf. VOC-bekendtgørelsens reduktionsprogram for de seneste år viser fortsat, at virksomheden er omfattet af VOC-bekendtgørelsen, men ikke overholder gældende vilkår.</p> <p>Vi aftalte, at virksomheden inden 1. marts 2016 fremsender opgørelse over VOC-forbrug i 2015. Herefter afholdes møde mellem Rais A/S og Frederikshavn Kommune med henblik på at få en afklaring af problematikken omkring VOC.</p> <p>I forbindelse med opgørelse af VOC skal hele virksomhedens VOC forbrug incl. fortynder med i beregningerne, ligesom VOC mængder afleveret med farligt affald, skal indregnes. Man skal desuden være opmærksom på, at indregne de korrekte procenter for hhv. tørstofindhold og indhold af voc. Jf. fremsendt sikkerhedsdatablad er VOC-indholdet i maleproduktet lavere end det fremgår af beregningen.</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.</p> <p>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.</p> <p>Fosfateringsanlægget har i 2015 haft et vandforbrug på omtrent 10 m³. 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 2015 ligge et stykke under 8 m³.</p> <p>Den ovenfor nævnte vurdering fastholdes.</p>

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskiller	

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	<p>Registrering i BBR:</p> <p>Afblændet tank fra 1966 anvendt til mineralske olieprodukter.</p> <p>Størrelse mellem 6.000 liter og 100.000 liter.</p>

Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	<p>Farligt affald (spildolie, batterier, malerstøv, malingsrester, malingsaffald) afleveres til Modtagestation Vendsyssel.</p> <p>Bade fra fosfateringsanlæg afhentes af Stæten.</p> <p>Virksomheden har en plads til flydende farligt affald og flydende råvarer inderst i hallen i ejendommens nordvestlige hjørne. Pladsen er forsynet med spildbakke. Det skal sikres, at pladsens areal er tilstrækkeligt til virksomhedens behov.</p>



Affald, generelt	<p>Plast opsamles i sække og samles i lukket containere. Bortskaffes af Nordjysk Forretnings- & Industri Renovation.</p> <p>Pap presses i baller. En del af pappet genanvendes dog som støttefyld, når produkterne pakkes. Bortskaffes af Nordjysk Forretnings- & Industri Renovation.</p> <p>Brændbart affald opbevares i containere og bortskaffes af Nordjysk Forretnings- & Industri Renovation.</p> <p>Affald til deponering opbevares i containere og bortskaffes af Nordjysk Forretnings- & Industri Renovation.</p> <p>Metal sorteres i flere fraktioner opbevares i containere og bortskaffes til Stena Metal.</p> <p>Affald fra slyngrenseanlægget opbevares i tomme malerspande med låg og bortskaffes til Stena Metal.</p> <p>Filterstøv opbevares i 200 liter tromler og bortskaffes til Stena Metal.</p> <p>Affaldsrester af klinker til ovnenes brændkammer (skamol), fedtsten mv. opbevares i container og bortskaffes til Stena Metal.</p> <p>Ved udskiftning af væske i fosfateringsanlægget afhenter Stæten badene.</p> <p>Farligt affald opbevares i 220 liter tromler på spillbakke inderst i uopvarmet hal og bortskaffes til Modtagestation Vendsyssel.</p> <p>Virksomhedens sortering og håndtereing af affald ser ud til at fungere fint.</p>
------------------	--