



Rapport for miljøtilsyn hos Melsen Tech A/S, Dallvej 4, 9200 Aalborg SV

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	17.06.2021		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98186644	CVR nr.	15156198
E-mail	info@mel-sentech.com	P. nr.	1000871171

Virksomhedstype	E51, Rotations/offset/silke/bogtrykker, A53 Maskinværksted
Godkendelsesdato	14.05.1985 + tillæg 18.02.1989 (malekabine)
Tilslutningstilladelse spildevand	26.11.1987

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
21-10-2015	Aftale	Efterkommet	Fremsende opgørelse over affald i 2015 (affaldsfraktion, mængde, modtager).
21-10-2015	Aftale	Efterkommet	Fremsende opgørelse over råvareforbrug i 2015 (type, mængde) – hvis der er taget nye produkter i brug siden sidste tilsyn, skal VOC-indholdet i produktet oplyses. (Vedlagt en oversigt over oplyst råvareforbrug i 2010).
21-10-2015	Aftale	Efterkommet	Fremsende opgørelse over totalt vandforbrug i 2015 – og oplysning om, hvor stort vandforbrug heraf, der fås refusion i vandafledningsafgift for.
21-10-2015	Aftale	Efterkommet	Fremsende opdaterede oplysninger om alle procesafkast (ikke komfortventilation).
21-10-2015	Aftale	Efterkommet	Fremsende datablad for nyt filter ved laserstansning. Filterets rensningsevne eller filterklasse skal fremgå af databladet.
21-10-2015	Aftale	Efterkommet	Fremsende logbog for service og vedligehold af filter- og ventilationsanlæg i 2015 (kun procesafkast – ikke komfortventilation).
21-10-2015	Aftale	Efterkommet	Fremsende kloaktegning.
17-06-2021	Aftale	Meddelt	Oplysning om produktionsareal til forarbejdning af jern, stål og andre metaller fremsendes.
17-06-2021	Aftale	Meddelt	Dokumentation for service og vedligehold af procesafkast med filtre fremsendes.
17-06-2021	Aftale	Meddelt	Virksomheden undersøger, om cellulosefortynder kan substituere til mere miljøvenligt produkt.
17-06-2021	Aftale	Meddelt	Vedr. VOC-bekendtgørelsen: Anmeldelse af overfladebehandlingsaktiviteten jf. VOC-bekendtgørelsen samt undersøgelse om trykkeriaktivitet er omfattet af VOC-bekendtgørelsen.
17-06-2021	Aftale	Meddelt	Oplysning/dokumentation fra leverandør om malingsprodukter kan karakteriseres som blandingsfortynder.
17-06-2021	Aftale	Meddelt	Opdateret tegning over indretning af virksomheden og afkastplacering fremsendes.
17-06-2021	Aftale	Meddelt	Opdateret liste over afkast fremsendes.
17-06-2021	Indskærpelse	Meddelt	Opbevaring af tromler med bore-/skæreolie samt metalcontainer med olieholdt metalaffald ikke i overensstemmelse med Aalborg Kommunes forskrift om opbevaring af olier og kemikalier. Tromler skal snarest bortskaffes. Containerløsning med overdækning og dobbelt bund til olieholdigt metalaffald skal etableres. En permanent løsning for opbevaring af farligt affald skal etableres.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse
<p>Virksomheden er en serigrafisk virksomhed, der bl.a. fremstiller skilte, folie-tastaturer mv. Virksomheden foretager desuden bearbejdning forud for og efter trykning, bl.a. klipning, skæring, slibning og svejsning af metalplader, samt overfladebehandling. Det oplyses, at produktionen i 2020 har været stigende.</p> <p>Virksomhedens aktiviteter omfatter trykkeri, metalforarbejdning samt overfladebehandling (malekabiner).</p>

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>I trykkeriet har virksomheden 7 trykkemaskiner. Øget digitalisering betyder, at anvendelse af film til overførsel af tryk er begrænset. Fremkalderen er fortsat i drift, men kører parallelt med ny digital fremkalder/belysning.</p> <p>Metallforarbejdende maskiner på virksomheden omfatter bl.a. sav, svejseanlæg (TIG-MIG/MAG), vandslibning, vandskæring, stansmaskiner. Ved sidste tilsyn var der netop etableret en ny laserstansmaskine. Der arbejdes med forskellige metaller, bl.a. sort jern, rustfrit stål, aluminium.</p> <p>Siden sidste tilsyn er der ændret i indretningen på virksomheden - bl.a. har afdelinger byttet plads, der er etableret nyt ultralyds-reusekar, nye fræsemaskiner med afkast samt nye punktudsug fra elektronikafdelingen.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	55	6.45-15.00		
	Miljøledelse			

Luftemissioner

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	<p>Der forekommer luftemissioner fra flere af virksomhedens aktiviteter, herunder emission af organiske opløsningsmidler fra både trykkeri-aktivitet og overfladebehandlingsaktivitet, støv og svejserøg fra metallforarbejdning og støv fra plastforarbejdning og slibeaktivitet (mellemslibning v. overfladebehandling).</p> <p>Ved tilsynet er foretaget følgende "tjek" på emissionerne fra virksomheden og reguleringen heraf, samt at forudsætninger om maleprodukter er blandingsfortynder er opfyldt.</p> <p>Vedr. emission af organiske stoffer indeholdende VOC: Afhængigt af, om virksomhedens aktiviteter er omfattet af VOC-bekendtgørelsen (med hensyn til aktivitet og tærskelforbrug) reguleres VOC-emissionen for det meste af enten luftvejledningens krav eller VOC-bekendtgørelsens krav.</p> <p>Trykkeri-aktiviteten hører antageligt under aktivitet 3c i VOC-bekendtgørelsens bilag 1. Virksomheden anmodes om at undersøge nærmere, om trykkeriaktiviteten indgår i aktivitets-kataloget i VOC-bekendtgørelsens bilag 1.</p> <p>Overfladebehandlingsaktiviteten hører under aktivitet 8 i VOC-bekendtgørelsen. Tærskelmængden for forbrug af VOC er 5 tons/år for at blive omfattet af VOC-bekendtgørelsen.</p> <p>Forud for tilsynet har virksomheden fremsendt en opgørelse over forbruget i 2020 af råvarer samt oplysning om VOC-indhold og maksimalt VOC-time-forbrug.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Ved tilsynet blev afklaret hvilke produkter, der anvendes i trykkeriet og hvilke i overfladebehandlingen.</p> <p>Baseret på virksomhedens oplysninger om VOC-forbrug pr. time og hvilken aktivitet, de enkelte produkter hører til samt virksomhedens oplysning om, at forbruget er jævnt fordelt over året på 1674 timer, er ca. årsforbrug af VOC samt maks-timeforbrug i 2020 beregnet til: Ca. 3700 kg VOC i trykkeriet (maks ca. 2,2 kg VOC/time) Ca. 5900 kg VOC i overfladebehandlingen (maks. ca. 3,5 kg VOC/time)</p> <p>(Forbruget af fortynder, som er oplyst til 7600 kg/år fordelt med 30 % i trykkeriet og 70 % i overfladebehandlingen, udgør langt den største del af forbruget af opløsningsmidler).</p> <p>Virksomheden har oplyst, at malekabinerne (3 stk. vådkabiner (kabiner med vandvæg) og 1 stk. kabine med Andreafilter) er i drift fuld tid hver dag. Der overfladebehandles på metal og plast.</p> <p>Virksomhedens overfladebehandlingsaktivitet er dermed omfattet af VOC-bekendtgørelsen, og skal overholde kravene heri. Virksomheden anmodes om at anmelde aktiviteten iht. VOC-bekendtgørelsen. Hvis virksomheden ikke er enig i, at overfladebehandlingsaktiviteten er omfattet af VOC-bekendtgørelsen, anmodes om en begrundelse og nærmere opgørelse over VOC-forbruget.</p> <p>Ved tidligere tilsyn er forbruget oplyst til under 5 tons VOC årligt totalt.</p> <p>For at følge op på virksomhedens afksthøjder, som er fastsat på baggrund af B-værdien for blandingsfortynder (gammel B-værdi - 0,3 mg/m³) blev det aftalt, at virksomheden fremsender oplysning/dokumentation, herunder også sikkerhedsdatablade, fra leverandøren for, om maleprodukterne i overfladebehandlingsafdelingen kan karakteriseres som blandingsfortynder, jf. definitionen i Miljøstyrelsens luftvejledning og B-værdivejledningen (2016).</p> <p>Hvis produkterne, der anvendes, ikke kan karakteriseres som blandingsfortynder, skal sikkerhedsdatablade, hvoraf indholdsstoffer fremgår, fremsendes til Virksomhedsmiljø sammen med oplysning om maksimalt timeforbrug af det pågældende produkt med henblik på nærmere vurdering af afksthøjder.</p> <p>Vedr. svejserøg: Virksomheden har ét svejsested, hvor der svejses med MIG/MAG og TIC.</p>
Luft, afkast	<p>Efter tilsynet i 2015 har virksomheden fremsendt en oversigt over alle afkast med oplysninger om stoffer i afkastene, filterklasse, luftmængder og afksthøjder. Ligeledes er fremsendt situationsplan med placering af afkastene.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Anlæg 3 - komfort (rumventilation flyttet til værktøj- og switch-afd.) - 2,2 m over tag 2. Svejseudsug - MIG/MAG & TIG - 1 svejsested - 0,8 m over tag 3. Glasblæser - 0,8 m over tag - filterklasse F5 (oplyst, at det er fjernet) 5. Punktudsug - røg/opløsningsmidler - 0,8 m over tag

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>8. Punktudsug - røg/opløsningsmidler - 0,8 m over tag (elektronikafd. - bl.a. limning)</p> <p>9. Laserstanser - 0,8 m over tag - filterklasse M</p> <p>14. Laser - 0,8 m over tag - filterklasse F7</p> <p>15 Punktudsug - 0,5 m over tag (røg/støv) - filterklasse F7 - switch-afd.</p> <p>16. Punktudsug - 0,8 m over tag - switch-afd.</p> <p>17. Glasblæser - 0,6 m over tag - filterklasse F5 (oplyst, at det er fjernet)</p> <p>18. Anlæg 4 - ?? - 2,2 m over tag (er det rumventilation?)</p> <p>19. Lakvalse - 0,6 m over tag (oplyst, at lakvalse er fjernet)</p> <p>20. Trykborde - 0,8 m over tag</p> <p>27. Anlæg 1b - oplyst til 2,2 m over tag i skema (er reelt ca. 16 m over terræn)</p> <p>28. Malerkabiner - oplyst til 15,8 m over tag (i alt 4 stk. malekabiner, heraf 3 stk. vådkabiner)</p> <p>29. Farvelager - 0,8 m over tag</p> <p>30. Anlæg 1-1a-2-5 - oplyst til 22 m over tag (der menes vist over terræn)</p> <p>31. Vådsliber - 0,8 m over tag</p> <p>32. Punktudsug - 0,8 m over tag - røg/opløsningsmidler (folieafd.)</p> <p>Ved dette tilsyn oplyste virksomheden, at der er etableret nyt afkast fra punktudsug fra de nye fræs maskiner m. filter og olieudskiller samt 2 nye punktudsugninger, og nogle af afkastene er fjernet.</p> <p>De oplyste afksthøjder blev drøftet ved tilsynet. Som udgangspunkt skal alle afkast føres mindst 1 m over tag. Flere afkast er oplyst til at være 0,8 m over tag. Afksthøjden for afkast 27 er oplyst forkert - burde have været ca. 16 m.</p> <p>Det blev oplyst, at der forefindes 2 slibekabiner til mellemslibning, og at de eventuelt har afkast sammen med malekabinerne. I givet fald skal der forefindes støvfilter på afkastet, hvilket skal fremgå af den opdaterede liste, jf. nedenstående.</p> <p>Vi aftalte, at virksomheden fremsender en opdateret liste over afkast – med opdatering vedr. nye og fjernede afkast, opdaterede afksthøjder (virksomheden vil tjekke op), oplysning om jethætter, filtre samt uddybende forklaring af, hvilke processer afkastene vedrører. (Det blev oplyst, at afkast fra ovnene (elovvarmede) går på det store fælles afkast fra malekabinerne - skal også fremgå af oversigten). Anlægsbetegnelser, fx anlæg 1b, 1, 2, ... skal forklares.</p> <p>Det blev desuden aftalt, at virksomheden fremsender en opdateret tegning over indretning af virksomheden samt placering af afkast, jf. nummerering i oversigten over afkast – samt markering af, hvilke "områder" i overfladebehandlingsafdelingen, der hører til hvilke afkast.</p>
Luft, filtre	<p>I listen med oversigt over afkast fremgår, hvilke filtertyper, der er etableret i de enkelte afkast. (Husk angivelse af Andrea-filter i den ene malekabine).</p> <p>Dokumentation for filteret i laserstanseren (filterklasse M) blev fremsendt i forbindelse med sidste tilsyn.</p> <p>Virksomheden fører logbog for service og vedligehold af filter- og ventilationsanlæg. Dele af logbogen blev fremvist.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Det blev oplyst, at virksomheden selv skifter nogle af filtrene, fx afkast 27 og 30 hvert 2. år. I folieafdelingen skiftes filter på laserskærerne (folie), når der forekommer alarm. Laserstanserens filterenhed (metalforarbejdning) tømmes hver 2. måned - det blev oplyst, at maskinen ikke selv har "kaldt på" filterskift endnu.</p> <p>Det blev aftalt, at virksomheden fremsender dokumentation for service og vedligeholdelse af procesafkastene inklusive filtre (2020 og 2021).</p> <p>Ved udskiftning af filtre, skal virksomheden sikre, at der for alle filtre til stadighed foreligger datablade med oplysning om filterenes filtreringsevne / filterklasse.</p>
Lugt	Det blev ikke konstateret lugtgener ved tilsynet.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor, skrue		Indendørs i bygning
2	Ventilation		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>Virksomhedens 2 kompressorer er placeret indendørs i bygningen ved de 3 skorstene. Den ene kompressor fungerer som reserve. Kompressorerne er nyere - ca. 4-5 år - af typen skruekompressor.</p> <p>Der blev ved tilsynet ikke konstateret unødige støjgener i omgivelserne fra produktionen.</p>

Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	1	Rammevask				Filtrering

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	<p>Der forekommer spildevand fra rammevask samt fra tøjvaskemaskinen. Der forekommer ikke spildevand fra vådslibning eller vandskæring.</p> <p>Rammevaskeprocessen er som følger: I "kemidelen" (lukket system) sker farveafrensning af rammerne. Der tilsættes CPS Rammevask i "kemidelen". Herefter afdrypper rammerne. Væsken fra "kemidelen" cirkuleres. Derefter kører rammerne til "vanddelen", hvor de skylles. I "vanddelen" er tilsat stencilopløser. Vandet genbruges/cirkuleres. Herfra ledes</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>spildevandet via et båndfilter, hvor slam filtreres fra (bortskaffes til Reno-Nord Farligt Affald), og spildevandet ledes til kloak.</p> <p>"Kemidelen" tømmes ca. en gang årligt - bortskaffes til Reno-Nord Farligt Affald.</p> <p>Virksomheden har i forbindelse med tilsynet i 2015 fremsendt kloaktegninger og oplysning om, at der ikke forekommer processpildevand fra 1995-tilbygningen.</p>
Spildevand, procesvand	<p>Forud for tilsynet har virksomheden fremsendt oplysning om vandforbruget i 2020. Totalt vandforbrug i 2020 var 1647 m³ fordelt på to målere (236 + 1411 m³). Heraf har virksomheden fået refusion i vandafledningsafgiften for 661 m³.</p> <p>Vandforbruget og dermed spildevandsmængden er stort set uændret i forhold til 2015. En mindre forøgelse af vandforbruget skyldes et øget antal medarbejdere samt øget brug af malekabinerne (sidstnævnte påvirker ikke mængden af spildevand, da slam fra malekabinerne bortskaffes som farligt affald).</p> <p>Det blev oplyst, at der ikke er sket ændringer i de kemikalier, der benyttes til rammevask.</p>
Spildevand, afløbsforhold	<p>Virksomheden er beliggende i kloakområde 0.2.62, der er separatkloakeret. Det betyder, at overfladevand afledes direkte til recipient. Det er derfor vigtigt, at der ikke foregår forurenende aktiviteter eller forekommer forurenende oplag udendørs, da overfladevandet ledes urensset til recipient. Se endvidere under punktet "Affald, opbevaring".</p>
Spildevand, tilslutningstilladelse	<p>Virksomheden har en tilslutningstilladelse af den 26. november 1987.</p>
Spildevand, egenkontrol	<p>I 2015 blev det vurderet, at virksomhedens egenkontrol med udtagning af egenkontrolprøver til analyse kunne indstilles for nuværende på baggrund af tidligere års overholdelse af grænseværdier med god margin.</p> <p>Da der ikke er sket ændringer i rammevaskaktiviteten, spildevandsmængden eller kemikalierne, fastholdes denne vurdering fortsat.</p>

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der er ingen udskilleranlæg på virksomheden.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er ingen olietanke på virksomheden.
Olietanke, registrering i BBR	Af BBR fremgår en olietank fra 1985. I BBR er den anført som afblændet.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Farve/lak/maling med org. opløsningsmidl							2021
Farve/lak/maling uden org. opløsningsmidl							2021
Køle-/smøremiddel							2021
Rensevæske							2021
Fremkalder							2021

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	<p>Forud for tilsynet har virksomheden fremsendt en opgørelse over råvareforbrug i 2020 (primært vedrørende trykkeri og overfladebehandling).</p> <p>Af opgørelsen fremgår VOC-indholdet i produkterne samt maksimalt VOC-timeforbrug.</p> <p>I trykkeriet anvendes råvarer fra Marabu, Macdermid, Juhl samt Foxdal. I overfladebehandling anvendes råvarer fra Aalborg Farver & Lak samt Baden-Jensen. Jf. desuden punktet "Luft" vedrørende dokumentation fra leverandører om karakterisering af malingerne som blandingsfortynder.</p> <p>Cellulosefortynder anvendes både i trykkeriet og overfladebehandlingen i forholdet 30% / 70 %. Virksomheden vil undersøge, om cellulosefortynder eventuelt kan substitueres til et mere miljøvenligt produkt.</p>
Råvarer, opbevaring	Trykfarver / malingsprodukter opbevares i tilstødende bygning ved malerafdelingen. Fortynder opbevares i tromler på spildbakke. Der er ikke gulvafløb.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Blandet brændbart			Container-lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant		I/S Reno Nord og HCS A/S	
Blyakkumulatorer			Intet oplag ved tilsynet		Ikke noteret ved tilsyn		Retur til leverandør DanBrit	Affaldsfraktionen forekommer sjældent.
Bore/skæreolie			Tromle		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant		Reno-Nord Farligt Affald	

Deponi- affald			Big- bags		Udendørs		RGS A/S	Sand fra vand- skæring inde- holdende alu- minium og gummi.
Elektro- nikaffald			Ikke oplyst		Ikke noteret ved tilsyn		ikke oplyst ved tilsynet	
Filteraf- fald			Tromle		Indendørs, bag opkant		Reno-Nord Farligt Af- fald	
Fixervæ- ske			Ikke oplyst		Ikke noteret ved tilsyn		Foxdal A/S	Affaldsfraktio- nen udgår pga. digitalisering.
Fremkal- dervæ- ske			Ikke oplyst		Ikke noteret ved tilsyn		Foxdal A/S	Affaldsfraktio- nen udgår pga. digitalisering.
Jern og metal			Con- tainer - åben		Udendørs, ikke over- dækket, in- gen opkant		HCS A/S	
Klude med org. opløs- nings- midler			Behol- der - lukket		Indendørs		Elis Dan- mark A/S	
Lysstof- rør, lav- energi- pærer			Ikke oplyst		Ikke noteret ved tilsyn		Reno-Nord Farligt Af- fald	Forventer ikke fremadrettet, da skiftet til LED.
Paller			Ingen behol- der		Udendørs		HCS A/S	
Papir og pap			Con- tainer - lukket		Udendørs, ikke over- dækket, in- gen opkant		Stena Re- cycling A/S	
Plast			Ikke oplyst		Ikke noteret ved tilsyn		HCS A/S	
Spildfor- tynder			Tromle		Indendørs, bag opkant		Reno-Nord Farligt Af- fald	
Spildolie			Intet oplag ved til- synet		Ikke noteret ved tilsyn		Reno-Nord Farligt Af- fald	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	<p>Ved tilsynet gennemgik vi affaldsregistreringerne i affaldsdataregisteret.</p> <p>Virksomheden har oplyst, at flere affaldsfraktioner fremover vil udgå, idet forbrug af fremkalder og fixer ophører.</p> <p>Virksomheden oplyste, at der ikke indgår PVC i det folie, der anvendes.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Det er tidligere oplyst, at der 2 gange årligt skiftes slibevand på vådsliberen, der er et lukket anlæg. Slibevandet sendes til Reno Nord.</p> <p>Vandskæreren har også et lukket vandbad, der efter behov skal tømmes af slamsuger. Der blev ved tilsynet ikke fulgt op på, om det er tømt endnu.</p> <p>Det fremgår af affaldsdataregisteret, at virksomheden har bortskaffet sand fra vandskæring til RGS A/S, Savannevej, Aalborg Øst.</p> <p>Efter tilsynet i 2015 har virksomheden undersøgt, om sandet kunne genanvendes hos forskellige virksomheder, hvilket ikke var tilfældet. Sandet fra vandskæringen indeholder aluminium og gummi. Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø oplyste i 2015 derfor, at sandet skulle bortskaffes til deponi. Virksomhedsmiljø vil følge op på, om RGS A/S må modtage den pågældende fraktion af deponiaffald, og vender tilbage.</p>
Affald, farligt	<p>Filteraffald omfatter filterslam fra rammevask.</p> <p>Klude m. opløsningsmidler vaskes hos Elis Danmark A/S (tidl. Berendsens Textil Service A/S).</p> <p>Spildfortynder omfatter trykfarveaffald/spildfortynder (slam fra malerkabiner).</p> <p>Virksomheden har affald af bore-/skæreolie, som de betegner "borevand", idet bore-/skæreolien opblandes med vand forud for brug som kølemiddel på metalforarbejdende maskiner.</p> <p>Slam fra det nye ultralyds-reNSEkar vil blive bortskaffet som farligt affald (indeholder malingsrester, sæbe mv.).</p>
Affald, opbevaring	<p>Papaffald opbevares udendørs i lukket container. Virksomheden genbruger imidlertid meget papaffald som "pakkefyld" ved pakning/forsendelse af færdigvarer.</p> <p>Blandet brændbart affald opbevares udendørs i lukket container.</p> <p>Sand fra vandskæring opbevares udendørs i bigbags.</p> <p>Slam fra malerkabiner opbevares i bunden af kabinerne indtil bortskaffelse.</p> <p>Filterslam fra båndfilteret ved rammevaskeprocessen opbevares i tromle i rum ved rammevasker.</p> <p>Metalaffald opbevares indendørs, inden det smides i åben container udendørs. Der var tydelige tegn på oliespild fra den udendørs metalcontainer fra olieholdigt metalaffald. Opbevaringen er ikke i overensstemmelse med Aalborg Kommunes forskrift om opbevaring af olier og kemikalier, og forholdet blev indskærpet. Det blev aftalt, at virksomheden etableret en containerløsning for opbevaring af jern-/metalaffald - overdækket og med dobbelt bund.</p> <p>Ved tilsynet blev konstateret, at 5 tromler med "borevand" (farligt affald - bore-/skæreolie og vand) blev opbevaret udendørs uden overdækning eller mulighed for opsamling af spild. Da det ikke lever op til ovennævnte forskrift, blev det indskærpet, at tromlerne blev bortskaffet snarest. Det blev desuden aftalt, at virksomheden etablerer en permanent løsning for opbevaring af farligt affald.</p>

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Ved tilsynet blev der konstateret tegn på mindre oliespild fra metalcontainere på asfaltbelægningen på nordvestlig side af virksomheden ("ved hjørnet mellem bygningerne").
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende i et område med drikkevandsinteresser.
Generelle bemærkninger	<p>Da virksomheden blev etableret på adressen, var aktiviteterne godkendelsespligtige (trykkeri og overfladebehandling). Virksomheden fik meddelt miljøgodkendelse dateret d. 14. maj 1985 og et tillæg dateret d. 18. februar 1989 (vedr. ekstra malekabine).</p> <p>Virksomhedens aktiviteter er ikke længere godkendelsespligtige.</p> <p>Ved tilsynet drøftede vi relevant miljøregulering, der kan komme i spil afhængigt af virksomhedens produktion.</p> <p>Da virksomhedens metalforarbejdende afdeling er udvidet i de senere år, blev det aftalt, at virksomheden fremsender oplysning om produktionsarealet til forarbejdning af jern, stål og andre metaller – med henblik på en vurdering af, om virksomheden er omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen.</p> <p>Jf. punktet "Luft" er overfladebehandlingsaktiviteten tilsyneladende omfattet af VOC-bekendtgørelsen.</p>
Planforhold	Virksomheden er beliggende i kommuneplanramme 3.6.H5, der er et erhvervsområde. Der er vedtaget en lokalplan for området, nr. 05-003. Sydøst for virksomheden ligger et beskyttet vandløb, og omkring virksomheden mod nord, syd og øst er der områder med fersk eng, jf. §3 i naturbeskyttelsesloven.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Virksomheden fører egenkontrol med råvareforbrug, service og vedligehold af ventilation og filtre, affaldsbortskaffelse og vandforbrug. Ingen yderligere bemærkninger.
Jordforurening	Ejendommen er i 2018 blev kortlagt på vidensniveau 1 (V1) efter jordforureningsloven.
Bæredygtighed*	<p>Virksomheden har fokus på, at klima og bæredygtighed kommer på dagsordenen, herunder også genbrug af affald, cirkulær økonomi og FN's verdensmål.</p> <p>Direktøren skal til august 2021 deltage i møde om projektet Grønne Resource-Økosystemer Nordjylland (GRØN).</p> <p>Han oplyser, at virksomheden for de kommende 2-3 år har mål indenfor affaldsoptimering, energioptimering (herunder ventilation (intelligent luftskifte) og varme (overskudsvarme fra tunnelovne i trykkeri)) samt råvarer.</p> <p>I virksomhedens lønsystem er indarbejdet, at "miljø" fremover indgår som parameter.</p> <p>Virksomheden har fået udskiftet al belysning til LED belysning. Det har betydet en besparelse på ca. 140.000 kWh årligt.</p> <p>Nyt CTS-anlæg er installeret til styring af elforbrug.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Virksomheden gav udtryk for, at de gerne vil kontaktes af en medarbejder fra NBE for at høre nærmere om deltagelse i NBE-netværket. (Kontakt til Ib Riemandsgaard Jensen, irj@melsentech.com). (Ib Riemandsgaard Jensen oplyste, at han kender til NBE allerede).