



Rapport for miljøtilsyn hos N. A. Kyed Aalborg A/S, Lufthavnsvej 23, 9400 Nørresundby

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	15.12.2022		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98172077	CVR nr.	67023919
E-mail		P. nr.	1009114668

Virksomhedstype	MVB, Maskinværksteder >1000 m2
Godkendelsesdato	14.10.2000
Tilslutningstilladelse spildevand	-

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
10-09-2019	Indskærpelse	Efterkommet	Ved tilsynet blev konstateret, at dieseltanken på Lufthavnsvej 23 (placeret inde i skur på nordsiden af hal 1), som skulle være sløjfet og afmeldt senest i 2017, fortsat eksisterer på virksomheden. Det indskræpes, at tanken straks – og senest den 15. december 2019 – sløjfes. Sløjfningen skal anmeldes til Aalborg Kommune.
10-09-2019	Aftale	Efterkommet	Da det er oplyst, at nr. 19 skal sælges fra, og at produktionen ophører på adressen pr. 31/12 2019 - sammenholdt med den lille produktion, jf. oplysningerne - vil Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø ikke pt. forlange, at der udføres service på filteranlægget på udsugningsanlægget fra svejserøg og røg fra flammeskærer. Hvis virksomhedens aktiviteter imidlertid fortsætter i nr. 19 efter 31. december 2019, skal der inden 1. februar 2020 foretages service af filteranlægget, og dokumentationen skal fremsendes til tilsynsmyndigheden.
10-09-2019	Aftale	Efterkommet	Skære-/brænderbordet i nr. 19 må ikke tages i brug igen, før end afkastet er ændret, så det kan opfylde kravene i maskinværkstedsbekendtgørelsen
10-09-2019	Aftale	Efterkommet	Stena registrerer fejlagtigt affaldet fra Lufthavnsvej 23 på P-nr. tilhørende Kastetvej - og ikke Lufthavnsvej 23. Virksomheden anmodes om at gøre Stena opmærksom på dette.
10-09-2019	Aftale	Efterkommet	Ved tilsynet blev konstateret, at de to spildolietanke i nr. 23 er hhv. fyldt og godt halvt fyldt. Farligt affald skal bortskaffes mindst 1 gang årligt, jf. godkendelsens vilkår 28. Indholdet i spildolietankene skal bortskaffes til godkendt modtager inden udgangen af 2019. Dokumentation for bortskaffelse sendes til tilsynsmyndigheden inden 1. februar 2020.
10-09-2019	Indskærpelse	Efterkommet	Brugt kattegrus/opsugningsmateriale/brugte olieklude mv. er hidtil bortskaffet som brændbart affald. Virksomheden er tidligere gjort opmærksom på, at denne fraktion skal betragtes som farligt affald, og at den skal bortskaffes til en modtager, der er godkendt til at modtage farligt affald. Det indskræpes, at virksomheden straks begynder at frasortere olieklude og lignende - og anmodes om at træffe aftale med en affaldsmodtager om afhentning af disse. Virksomheden skal sende oplysning til tilsynsmyndigheden om, hvilken affaldsmodtager, der er truffet aftale med. Frist for fremsendelse af oplysning om affaldsmodtager 15. december 2019.
10-09-2019	Aftale	Efterkommet	Virksomheden anmodes om at orientere Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø, når aktiviteterne i nr. 19 ophører, samt når nr. 19 er solgt fra. Hvis noget af produktionen eller nogle af maskinerne flyttes til nr. 23, skal dette anmeldes til tilsynsmyndigheden, jf. maskinværkstedsbekendtgørelsen.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>N. A. Kyed Aalborg A/S har tidligere haft produktion af store konstruktioner som f.eks. skibsdele, kuttere, ståltanke til kraftvarmeværker, skovle til entreprenørmaskiner - overvejende i sort stål. Endvidere foretages afretning af køreplader mv.</p> <p>Virksomhedens produktion er reduceret væsentligt i forhold til tidligere. Der var ved tilsynet i 2022 en meget begrænset produktion i hallerne på Lufthavnsvej 23 (2 medarbejdere i alt), hvor en del af hallen er udlejet. Produktionen/aktiviteterne i nr. 19 var ophørt, og hele virksomheden (nr. 23 og 19) var ved tilsynet sat til salg.</p> <p>Virksomheden udfører opgaver for andre virksomheder, bl.a. maskinfabriker. Svejseaktiviteter er ophørt, men der udføres lidt valsning og bukning, og der flammeskæres lidt i sort jern. Der forefindes 2 stk. hydrauliske pressere i hal 3. Der står en hydraulisk pumpe i hal 2 (tæt ved indgangen til hal 3).</p> <p>Virksomhedens aktiviteter er omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen, bekendtgørelse nr. 1477 af 12. december 2017, men virksomhedens miljøgodkendelse af 14. oktober 2000 er fortsat gældende, indtil der foretages ændringer eller udvidelser, der kræver anmeldelse efter maskinværkstedsbekendtgørelsen.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
6.327	2	7-15.30		
Miljøledelse				

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
1	Flammeskæring	Metalstøv		Cyklon
2	Svejsning	Svejserøg		mindst 99 % - filterklasse F
3	Flammeskæring	Metalstøv		mindst 99 % - filterklasse F
3	Svejsning	Svejserøg		mindst 99 % - filterklasse F
4	Skæring i metal (uden olietåge)	Metalstøv		Ukendt filter

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		3,0					
2		1,0					
3		1,0					
4	3,0						

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	<p>Der er fortsat følgende afkast på virksomheden:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1: Flammeskæring - placeret uden for hal 3 (sydside), Lufthavnsvej 23 - svarer til afkast "L3a" i miljøgodkendelsen. 2: Svejsseafkast - placeret uden for hal 1 (østlig gavl), Lufthavnsvej 23 - svarer til afkast "L1,2,3" i miljøgodkendelsen). 3: Flammeskæring og svejsning - Lufthavnsvej 19. 4: Skære-/brænderbord - Lufthavnsvej 19. <p>Det har tidligere været planen, at afkastet fra skære-/brænderbordet (Lufthavnsvej 19) skulle ændres, og der er tidligere blevet indkøbt et brugt udsugningsanlæg (Dantherm) til dette. Skære-/brænderbordet i nr. 19 er aldrig kommet i drift, og må ikke tages i brug igen, før afkastet er ændret, så det kan opfylde kravene i maskinværkstedsbekendtgørelsen.</p>
Luft, filtre	<p>Lufthavnsvej 23:</p> <p>Udsugning fra flammeskæreren i Hal 3 ledes via 2 cykloner, der er placeret i en container udenfor hallen. Afkastet er i 2011 blev forhøjet til 3 m over tag. Løsningen er valgt som alternativ til at foretage emissionsmålinger eller at montere et filter. En afkasthøjde på 3 m over tag er i overensstemmelse med de nye standardvilkår.</p> <p>I 2009 er der blevet etableret nyt udsugningsanlæg fra svejserøg i Hal 3. Udsugningen filtreres i Dantherm filtreringsanlæg med filter, der renser 99% af svejserøgen. Grundet fortsat meget lav aktivitet i Hal 3 har anlægget stort set ikke været i drift. Anlægget vil blive overdraget til ny ejer, og service på anlægget afventer fremtidig drift, hvor det skal sikres, at der føres regelmæssig service med filteranlægget. Dokumentation skal fremsendes til tilsynsmyndigheden.</p> <p>Lufthavnsvej 19:</p> <p>I 2009 har virksomheden etableret nyt udsugningsanlæg fra svejserøg og røg fra flammeskæreren i maskinhallen. Udsugningsanlægget er ligeledes fra Dantherm med filter, der renser 99 % af svejse- og skærerøgen. Filterpatron er senest udskiftet i februar 2014 (CA 175 - BIA filterklasse L & M).</p> <p>Der skal udføres service på filteranlægget, hvis og inden anlægget tages i brug, og dokumentationen skal fremsendes til tilsynsmyndigheden.</p>
Luft, vilkår i miljøgodkendelse	<p>Ifølge miljøgodkendelsens vilkår nr. 29, skal virksomheden føre journal over filterskift og serviceeftersyn for samtlige filtre samt journal over egenkontrol med filtrene. Tilsvarende krav er fastlagt i maskinværkstedsbekendtgørelsens § 34.</p> <p>Ved tilsynet forelå der ikke oplysninger om filterskift, serviceeftersyn og egenkontrol, da anlæggene p.t. ikke er i drift.</p>

Støj

Id	Støjkilde	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor		Indendørs i bygning
2	Afkast		Støjsvagt udstyr
3	Til- og frakørsel		
4	Intern transport		
5	Valsning		Udendørs, ingen støjdæmpning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Ved tilsynet blev der ikke konstateret væsentlig støj.
Støjkluder, indendørs	Der er 2 stk. kompressorer i nr. 23 (hhv. hal 3 og hal 1 - begge oppe ved loftet i gavlen ud mod Lufthavnsvej) og 1 stk. i nr. 19. Kompressoren i nr. 19 var blevet udskiftet kort før tilsynet i 2017.
Støjkluder, udendørs	Ifølge materiale fra Dantherm er de nye udsugningsanlæg leveret med lyddæmpning.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Der forekommer ikke processpildevand fra virksomheden.
Spildevand, afløbsforhold	Virksomheden er beliggende i kloakområde 0.0.13, der er fællesprivat, separatkloakeret. Det betyder, at der skal udvises særlig opmærksomhed på, at der ikke kan forekomme spild, der løber til regnvandskloak, og dermed direkte og urensset til vandløb.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning
3	2008	2008	Spildolie	700		NEJ	Der er 2 ens tanke til spildolie. Tanken har lækagekontrol.
4	2008	2008	Spildolie	700		NEJ	Tanken har lækagekontrol.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er ingen tanke på nr. 19 og 23 ud over 2 spildolietanke.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Metal				Ingen beholder		Indendørs	2022
Smøreolie				Beholder - lukket		Indendørs, bag opkant	2022
Køle-/smøremiddel				Plastdunk		Indendørs, bag opkant	2022
Hydraulikolie				Tromle		Indendørs, bag opkant	2022

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Opbevaring af råvarer gav ikke anledning til bemærkninger ved tilsynet. Tromler med hydraulikolie opbevares på spildbakker i hal 2. Diesel tankes på tankstation, nu hvor virksomhedens egen tank er nedlagt.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Absorptionsmidler			Tromle		Indendørs			Farligt affald
Aluminium			Container - åben		Indendørs	Stena Miljø	Stena Miljø	
Blandet brændbart			Container - lukket		Indendørs	Aalborg Kommune, Renovation	Aalborg Kommune, Renovation	
Blyakkumulatorer			Plastkasse, syrefast		Indendørs	Stena Miljø	Stena Miljø	Farligt affald
Deponi- affald			Container - åben		Udendørs	Ikke noteret	Rærup	
Deponi- affald			Container - åben		Indendørs	Ikke noteret	Rærup	
Filterstøv (ulegeret stål)			Container - åben		Indendørs	Stena Miljø/Uniscrap	Stena Miljø/Uniscrap	

Jern og metal			Container - åben		Indendørs	Stena Miljø/Uniscrap	Stena Miljø/Uniscrap	
Jern og metal			Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Stena Miljø/Uniscrap	Stena Miljø/Uniscrap	
Kabler			Container - åben		Indendørs	Stena Miljø	Stena Miljø	Elektronikskrot
Kobber			Container - åben		Indendørs	Stena Miljø	Stena Miljø	
Shredderaffald			Container - åben		Indendørs	Stena Miljø	Stena Miljø	
Spildolie	2	Stk	Olie-tank	700	Indendørs	Reno Nord - Farligt Affald	Reno Nord - Farligt Affald	Farligt affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	På grund af vedvarende oprydning på virksomheden har mængden af bortskaffet metalaffald været stigende siden 2020. Ved tilsynet var der oplag af metalaffaldsfraktioner som aluminium, blyakkumulatorer, kabler og kobber. Affaldet opstår bl.a. fra adskillelse af virksomhedens egne svejseanlæg, der ikke anvendes mere.
Affald, farligt	Spildolie opbevares i 2 dobbeltvæggede spildolietanke fra Schutz, som opbevares indendørs i Hal 2 (Lufthavnsvej 23).
Affald, sortering	Virksomheden har fokus på sortering af affald.
Affald, opbevaring	Jern opbevares i åbne containere, mest indendørs og 2 stk. udendørs. Blandet brændbart affald opbevares i lukkede plastcontainere og bortskaffes af Aalborg Kommune, Renovation. Ved tilsynet var der fortsat 2 stk. åbne containere med affald til deponi, hvor der voksede beplantning i containerne.
Affald, bortskaffelse	Dokumentation vedrørende bortskaffelse af jern/metal og akkumulatorer blev fremvist.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Som konstateret ved tidligere tilsyn er der synlige tegn på oliespild på gulvet ved flere af maskinerne efter mange års drift. Ved tilsynet var jorden snedækket. På de udendørs arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret synlige tegn på jordforurening.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende i et område, hvor der ikke er drikkevandsinteresser.
Generelle bemærkninger	Ved tilsynet aftaltes, at ejer giver besked til Virksomhedsmiljø om salg af virksomheden.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Planforhold	<p>Virksomheden er beliggende i kommuneplanområde 2.4.I1 (erhverv). Nord og øst for området er der rekreative områder, hhv. område 2.4.R1 (kolonihaver) - ca. 60 m øst for virksomheden og område 2.4.R2 (Lergravssøerne - rekreative formål) - ca. 80 m nord for virksomheden.</p> <p>Området hvori virksomheden er beliggende, er omfattet af lokalplan 12-007, "Lindholm industripark".</p> <p>Der er beskyttet natur (§ 3-områder) nær virksomheden - hhv. ca. 100 m nord for virksomheden (sø) og ca. 180 m nordvest for virksomheden (eng).</p>
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Der føres journal over bortskaffelse af affald. Desuden opbevares data om filtre mv.
Jordforurening	Ejendommen Lufthavnsvej 23 er kortlagt på vidensniveau 1 i henhold til jordforureningsloven. Der er ingen oplysninger om registreringer i henhold til jordforureningsloven, der vedrører Lufthavnsvej 19.
Bæredygtighed*	Blev ikke vurderet relevant, da produktionen stort set er ophørt med henblik på salg af virksomheden.