



Rapport for miljøtilsyn hos Hals Motorværksted af 1998 ApS, Færgevej 6, 9370 Hals

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	16.12.2016		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98251330	CVR nr.	20830786
E-mail	motor@mail.dk; halsmotor@mail.dk	P. nr.	1002148714

Virksomhedstype	A53, Maskinfabrikker, -værksteder 100-1000 m2
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	14.03.1995

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
24-05-2012	Indskærpelse	Manglende journal over beddingsophalinger
24-05-2012	Indskærpelse	Manglende anmeldelse af farligt affald
24-05-2012	Indskærpelse	Bortskaffelse af spraydåser med blandet brændbart affald

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse
Virksomheden er etableret på den nuværende adresse i 1969 og beskæftiger sig med arbejde indenfor skibsfarten. Hals Motorværksted blev bygget op omkring et aktivt erhvervsfiskeri og i mange år var hovedkunde-gruppen de godt og vel 30 fiskekuttere, som var hjemmehørende i havnen. I takt med at antallet af fiskekuttere er blevet kraftigt reduceret, er kundesegmentet ændret til i høj grad at omfatte coastere, færger, lods fartøjer, sandpumpere, lystbåde og en lang række andre specialfartøjer. Til kundekredsen hører også kunder på land indenfor såvel erhvervslivet som private kunder. Hals Motorværksted udfører alle former for reparation og installation af skibsmotorer, og står for udskiftning af dieselmotorer til fiskerflåden, specialfartøjer, lods fartøjer, færger og lystbåde samt installerer hydraulikanlæg af forskellig art om bord på fiskefartøjer og i den øvrige skibsfart. Motorværkstedet udfører reparation, ombygning og nybygning i jern, stål og aluminium, og råder over en maskinpark til bearbejdning af stål, aluminium, rustfri og andre metaltyper. Der udføres spåntagende bearbejdning. Værkstedet råder over drejebænk, fræsere, stålhøvl, save, boremaskiner, båndpudser etc. Desuden findes en skærebrænder. Der udføres samling og montage samt sammenføjning ved svejsning og lodning. Der udføres reparationssvejsning med MMA (elektrode), MIG/MAG (CO2) samt TIG, typisk i ulegeret stål. Det meste af svejsarbejdet foregår in situ og ude på skibene. På værkstedet findes 2 svejsesteder og det oplyses, at der hér svejses under 100 timer pr. år. Lodning foregår i et absolut minimalt omfang. Virksomheden råder over et mindre sandblæseranlæg. Der foretages i minimalt omfang overfladebehandling i form af maling og lakering og da typisk med pensel. Afvaskning af emner for olie foregår med varmt vand i en lukket vaskemaskine/reNSEbar, hvor vaskevandet filtreres og recirkuleres i maskinen. Virksomheden har desuden en hedvandsøjtryksrenser, der kun benyttes udendørs og til afrensning af både til beddingen samt lejlighedsvist til f.eks. indvendig rengøring af både.

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse

Virksomheden omfatter maskinfabrikken, beliggende på lejet grund på Færgevej 6, matr. 224, Hals By, Hals samt beddingsanlæg, beliggende på lejet grund på naboejendommen, Færgevej 1A, matr. nr. 222b, Hals By, Hals.

På ejendommen matr. 224 findes ifølge Ejendom Decentral 1 bygning:

Bygning 1, opført/ombygget 1969/1998, 786 m² erhvervsareal og opvarmet ved centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr og flydende brændsel (olie, petroleum, flaskegas m.m.).

På matr. 222b råder virksomheden over cirka halvdelen af skuret i det nordvestlige hjørne af ejendommen. Skuret anvendes til spillet til optrækning af både på beddingsanlægget.

Desuden findes på matr. 222b 3 stk. permanent opstillede 20 fods containere til lagerbrug for virksomhedens aktiviteter, f.eks. til dele fra både, der er under reparation.

Begge matrikler er lagt under ejendomsnummer 617491 og med samme ejerforhold.

Virksomheden har et nettoproduktionsareal på ca. 400 m². Den resterende del består af lagre, kontor- og velfærdsfaciliteter.

Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
400	6	07.00-15.30		
	Miljøledelse			
	Nej			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m ³)	Rensning
1	Slibning	Slibestøv		Grovfilter
1	Svejsning	Svejserøg		Ingen rensning
2	Svejsning	Svejserøg		Ingen rensning
2	Slibning	Slibestøv		Posefilter
3	Oliefyr	Kvælstofilter (NOx)		Ingen rensning
3	Oliefyr	Kulilte (CO)		Ingen rensning
4	Rumudsugning			
6	Vaskemaskine / affedter	Vanddamp		Ingen rensning

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumen-strøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		0,5					
2		1,5					
3							
4							
6		1,0					

Rumopvarmning:

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Tilsyn 2016: Virksomheden råder over en plasmaskærer - aktiviteten har ikke været omtalt ved tidligere tilsyn. Der ønskes en redegørelse vedr. plasmaskæreren, herunder: Etableringstidspunkt, model og type (brochure/datablad fremsendes), antal årlige driftstimer fordelt på materialer (sort jern og rustfrit stål) samt beskrivelse af det tilkoblede udsugningsanlæg (er plasmaskæreren tilsluttet et af de eksisterende afkast eller er der etableret et nyt?). Tilsyn 2012: Virksomheden har 2 svejsesteder til CO2-svejsning (MAG-svejsning), hvor der benyttes argon som beskyttelsesgas. Et med afkast fra udsugningen i den gamle maskinhal (afkast 1) og et med afkast (afkast 2) i den nye hal. Afkast 1: Svejsepladsen i den gamle hal benyttes sjældent. Udsugningen her er uden filter og omfatter også en båndpudser, som har indbygget grovfilter (finmasket metalfilter). Der er både akustisk og visuel alarm på filteranlægget. Afkastet er ført lodret over tag, ca. 0,5 meter over gennemførelsesstedet, cirka i niveau med tagryg. Ved sidste tilsyn er bemærket, at normalt skal afkast være opadrettet og mindst 1 m over tag, men de eksisterende forhold kan accepteres, så længe anlægget benyttes sjældent. Afkast 2: Svejsning foregår fortrinsvis i den ny hal, hvor der er posefilter på udsugningen, som også omfatter lidt slibestøv. Der er både akustisk og visuel alarm på filteranlægget. Afkastet er 1-2 m over tagryg. Afkast 3: Afkast fra oliefyr til bygningsmæssig opvarmning. Afkasthøjde er uoplyst. Afkast 4: Afkast fra rumventilation. Afkasthøjde er uoplyst. Afkast 5: Afkast fra tidligere esse. Dette afkast er nyligt nedtaget. Afkast 6: Der er udsugning af damp fra vaskemaskine/reusebar, hvor der benyttes varmt vand og rensningsmiddel. Afkast er ca. 1 m over tag. Eftersyn af oliefyr:

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Det oplyses at oliefyret, der har en brænder med en ydelse på 100 kW, efterses regelmæssigt af skorstensfejer og VVS v/Hans Sloth. Eftersynsmærkatet på anlægget angiver dog, at seneste eftersyn er udført 16.12.2009. Med henvisning til bek. nr. 62 af 27. januar 2011 om eftersyn af kedel- og varmeanlæg i bygninger, § 4, skal ejere af oliefyrede kedel- og varmeanlæg, der som hovedformål anvendes til bygningsopvarmning, lade anlæggene efterse som fastsat i bekendtgørelsen. I hht. § 5 skal oliefyrede kedelanlæg energimåles én gang om året af en af energistyrelsen godkendt teknisk ekspert. Uanset kravet om energimåling én gang årligt, skal kedelejere blot have energimålt og registreret deres kedelanlæg første gang inden den 1. juni 2012, jf. § 42, stk. 4. Ved målingen måles bl.a. forbrændingsluftens temperatur, røggassens temperatur, sodtal og iltindhold og røgtabet i pct. af den indfyrede energi registreres. Den tekniske ekspert skal personligt efterse kedel- og varmeanlægget, jf. § 10. Efter energimålingen udfylder den tekniske ekspert et eftersynsmærkat med oplysninger om energimålingen. Eftersynsmærkatet påsættes et synligt sted på anlægget, jf. § 11. På grundlag af målingerne træffes afgørelse om, at et kedel- og varmeanlæg skal energisynes, jf. § 7. Energisynet skal, med visse undtagelser, jf. § 7, stk. 3 og 4, foretages senest i forbindelse med det følgende års energimåling af en teknisk ekspert. Kedelanlæg, hvor der er foretaget et regelmæssigt eftersyn efter § 5 i bek. nr. 438 af 3. juni 2008, og kedelanlæg, hvor der er foretaget et engangseftersyn efter § 11 i bek. nr. 438 af 3. juni 2008, skal dog ikke energisynes efter bekendtgørelsen, jf. § 42, stk. 5. Reglerne for eftersyn af oliefyret er den 24. maj 2012 og efter tilsynet blevet telefonisk oplyst til virksomheden ved Charlotte Nygaard. Den 25. maj 2012 oplyser virksomheden ved Carsten Nielsen, at der er blevet taget kontakt til oliefyrsmontør m.h.b. på at få anlægget energimålt i overensstemmelse med ovenstående bestemmelser. Det er i øvrigt energistyrelsen, der fører tilsyn med og er myndighed vedr. overholdelse af reglerne i bekendtgørelsen om eftersyn af kedel- og varmeanlæg i bygninger. Forholdet betragtes som værende bragt i orden.
Luft, filtre	Tilsyn 2016: Ingen ændringer siden tilsyn i 2012. Tilsyn 2012: Virksomheden udfører selv service på filteranlæggene. Filtre tømmes for metalstøv ca. en gang årligt. Alarmer har ikke været udløst og filtre er ikke blevet skiftet.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Til- og frakørsel		Udendørs, ingen støjdæmpning
2	Af- og pålæsning		Udendørs, ingen støjdæmpning
3	Afkast		Indendørs i bygning
4	Kompressor		Indendørs i bygning
5	Slibning		Udendørs, ingen støjdæmpning
6	Maskiner		Indendørs i bygning
7	Højtryksspuling		Udendørs, ingen støjdæmpning
8	Ventilation		Indendørs i bygning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Tilsyn 2016: Virksomheden skal være opmærksom på, at en afstand på 60 m mellem beddingsanlægget, hvor de støjende aktiviteter udføres, og skel til nærmeste bolig ikke er langt i relation til stærkt støjende aktiviteter såsom brug af højtryksrenser og diverse værktøj i forbindelse med pladearbejde. Det er overvejende sandsynligt, at virksomheden ikke vil kunne overholde de vejledende grænseværdier for den eksterne støjbelastning ved nærmeste bolig, hvis der udføres stærkt støjende aktiviteter på udendørs arealer udenfor tidsrummet 07.00 - 18.00 på hverdage og 07.00 - 14.00 på lørdage. Såfremt Aalborg Kommune modtager klager over støjende aktiviteter kan Hals Motorværksted blive pålagt at overholde de vejledende grænseværdier, og det anbefales derfor, at virksomheden ikke udfører stærkt støjende aktiviteter på udendørs arealer på andre tidspunkter end nævnt ovenfor. Tilsyn 2012: Området anvendes primært erhvervsmæssigt til trafikhavneformål. Skel til nærmeste beboelse ligger nordvest for virksomheden, i en afstand af ca. 60 m fra skel ved beddingsanlægget. Ved tilsynet fandtes ingen generende støj og der er ikke kendskab til klager over støjgener fra virksomhedens aktiviteter.
Støjkilder, indendørs	Tilsyn 2016: Der udføres en lang række af støjende aktiviteter inden døre på virksomheden. I det omfang aktiviteterne udføres for lukkede døre, vinduer porte mv. vurderes de ikke at give anledning til væsentlige gener udenfor virksomhedens område.
Støjkilder, udendørs	Tilsyn 2016: Ingen ændringer siden tilsyn i 2012. Tilsyn 2012: Der foretages stærkt støjende aktiviteter som hedvandsstøjtryksspuling, slibning m.v. på udendørs arealer.

Spildevand

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Tilsyn 2016: Ingen ændringer siden tilsyn i 2012. Tilsyn 2012: Virksomheden har en tilladelse til særskilt udledning af rensset processpildevand og regnvand fra beddingsanlæg fra Hals Motorværksted ApS, dateret 14.03.1995, og meddelt af Nordjyllands Amt.
Spildevand, procesvand	Tilsyn 2016: Ingen ændringer vedr. indretning og drift af kloakanlæg mv. til håndtering af spildevand fra beddingsanlægget. Der henvises til afsnittet "spildevand, egenkontrol" for Miljøs bemærkninger til journal over beddingsophalinger. Tilsyn 2012: Der afledes ikke processpildevand fra selve værkstedet, hvor der ikke er gulvafløb. Der afledes overfladevand og spildevand fra beddingsanlæg, hvor der årligt er ca. 20 ophalinger. På beddingsanlægget findes en afløbsrist samt en udløbsfilterbrønd isat brøndpose. Virksomheden har en tilladelse med vilkår fra Nordjyllands Amt fra 1995 til særskilt udledning til fjorden af overflade- og processpildevand fra arealer på beddingsanlæg, hvor der sker overfladebehandling af skibe, eller hvor der sker en forøgelse af regnvandets indhold af tungmetaller, hidrørende fra værftets aktiviteter med at overfladebehandle skibe. Der er forudsat op til 30 ophalinger om året. Tilladelsen udnyttes ikke fuldt ud, da de fleste skibe i dag er for store til anlægget. Der er ved tilsynet udleveret liste over ophalinger i perioden år 2010-april 2012. Mange ophalinger foregår uden spulinger og udføres udelukkende med henblik på at spare betaling af havnepenge for at have bådene liggende i havnebassinet.
Spildevand, overfladevand	Tilsyn 2016: Virksomheden skal være opmærksom på, at området er separatkloakeret. Regnvand fra udendørs arealer afledes derfor urensset til Limfjorden. Virksomheden skal derfor undgå oplag og aktiviteter på de udendørs arealer, der kan tilføre forurening til overfladevandet. Indendørs oplag af flydende råvarer og affald, der ved spild eller lækage på emballagen kan løbe ud under døre, port mv. og herfra til overfladevandskloak, bør sikres enten med spildbakker eller opkant/dørk. Vandet fra beddingsanlægget passerer en filterpose, der alene kan fjerne partikler over en given størrelse. Stoffer, der er flydende (eksempelvis olieprodukter) eller opløselige i vand, vil ikke tilbageholdes i filteret og afledes urensset til havnebassinet. Virksomheden bør derfor udvise særlig forsigtighed ved håndtering af disse stoffer på beddingsanlægget.
Spildevand, afløbsforhold	Tilsyn 2012: Området er separatkloakeret.
Spildevand, egenkontrol	Tilsyn 2016: Virksomheden har siden tilsynet i 2012 indsendt en årlig opgørelse over beddingsophalinger med de oplysninger, der følger af tilslutningstilladelsens vilkår 19. Miljø har d. 27. januar 2017 modtaget kopi

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	af journalen over beddingsophalinger i 2016. Der er foretaget 17 ophalinger - 14 ophalinger med afrensning og 3 uden. Der er ikke registreret tilfælde, hvor rensningen vurderes at have fungeret mindre godt og Miljø har ikke yderligere bemærkninger til den indrapporterede egenkontrol. Virksomheden bedes oplyse alderen på brøndposen, samt hvilken kontrol der føres med dens tilstand. Foretages eksempelvis en visuel inspektion af brøndposen inden igangsætning af spildevandsproducerende aktiviteter på beddingsanlægget? Tilsyn 2012: Der gøres opmærksom på, at der i hht. udledningstilladelsens vilkår 7 er stillet krav om, at der sker en hyppig rengøring af brøndposen, og som minimum foretages effektiv rengøring hver gang et afrensningsarbejde er gennemført, eller efter hver arbejdsdag, hvor der tilføres brøndposen vand fra det belastede areal. I hht. vilkår 19 skal virksomheden føre en miljøjournal, hvor der er anført: - antallet af behandlede skibe - vandforbrug - angivelse af dato og klokkeslet for behandling af skibe - angivelse af dato og klokkeslet for rengøring af brøndpose - beskrivelse af, hvordan rensningen af spildevandet har fungeret, - herunder resultaterne af analyserne - mængden af frarensset materiale - hvortil affaldet (det frarensende materiale) er bortskaffet. En kopi af miljøjournalen skal fremsendes til tilsynsmyndigheden årligt inden 1. februar. Virksomheden har ikke årligt indsendt miljøjournal. Ved tilsynet er modtaget liste over beddingsophalinger for år 2010, år 2011 samt perioden januar – april 2012. Desuden er fremvist opgørelser over vandforbruget på beddingsanlægget, gældende for år 2009, 2010 og år 2011 Forholdet indskræpes.
Spildevand, belægnings ved vaskepladser	Tilsyn 2016: Belægningen blev ikke kontrolleret ved tilsynet. Tilsyn 2012: Ved tilsynet fandtes ingen anledning til miljømæssige bemærkninger vedr. belægningen på beddingsanlægget.

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Tilsyn 2012: Der er ingen olieudskilleranlæg på ejendommene.

Olie- og kemikalietanke

Id	Indhold	Volumen (l)	Etableret, ca.	Placering	Standeranlæg
2	Fyringsolie	1.200	2008	Udendørs	NEJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Tilsyn 2016: Virksomheden råder over en overjordisk oval ståltank med et volumen på 1200 l fremstillet i 2008. Tanken er i korrosionsklasse C3 og må anvendes til udendørs opstilling. Indvendigt er tanken korrosionsbeskyttet med anodekæder. Tanken har G-nr.: 01-5323. Tanken anvendes i forbindelse med virksomhedens oliefyr. Den konkrete placering blev ikke besigtiget ved tilsynet.
Olietanke, opstilling/placering	Tilsyn 2012: Fyringsolietanken (tank id 2) er opstillet udenfor ved den sydøstlige side af værkstedsbygningen.
Olietanke, etab./afbl/sløjfning	Tilsyn 2012: Ved tilsynet år 2008 er bemærket, at fyringsolie opbevares i en 1.000 l olietank fra 1978 (tank id 1), opstillet udendørs. Tanken så rusten ud og der blev gjort opmærksom på, at tanken skulle udskiftes inden den 31. august 2008. Ved nærværende tilsyn oplystes, at denne tank er blevet sløjfet og erstattet af ny 1.200 liters tank (tank id 2), hvilket er anmeldt til kommunens byggesagsafdeling i år 2008.
Olietanke, tankattest/tankskilt	Tilsyn 2012: Der er ved tilsynet udleveret attest på fyringsolietanken (tank id 2) fra 2008. Det oprindelige mærkeskilt forefindes på tanken.
Olietanke, sløjfningstermin	Tilsyn 2012: Tank id 2: 40 år, dvs. år 2048.
Olietanke, registrering i BBR	Tilsyn 2012: Ifølge OIS er der en olietank under 6.000 liter og etableret år 2008 (tank id 2). Dette stemmer overens med de faktiske forhold på ejendommene.
Olietanke, overjordiske, overløbsalarm	Tilsyn 2012: Der er overfyldningsalarm på den aktive fyringsolietank (tank id 2).

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Ulegeret stål	1.800		Kg	Ikke relevant		Udendørs	2012
Svejsegas				Trykflaske	40	Indendørs, ingen opkant	2012
Maling	50		Liter	Beholder	5	Indendørs, ingen opkant	2012
Fortynder	50		Liter	Plastdunk	25	Indendørs, ingen opkant	2012

Rustfrit stål	200		Kg	Ikke relevant		Indendørs	2012
Skæreolie	25		Liter	Plastdunk	25	Indendørs, ingen opkant	2012
Motorolie	3.000		Liter	Tromle	200	Indendørs, bag opkant	2012
Hydraulikolie	250		Liter	Plastdunk	20	Indendørs, bag opkant	2012
Fyringsolie	5.000		Liter	Godkendt olietank	1.200	Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	2012
Aluminium	500		Kg	Ikke relevant		Indendørs	2012
Benzin	100		Liter	Beholder	5	Indendørs, ingen opkant	2012
Affedtningsmiddel	25		Liter	Plastdunk	25	Indendørs, ingen opkant	2012

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Tilsyn 2012: Virksomhedens råvareforbrug af metaller er svingende alt efter opgaver. Motor- og hydraulikolier sælges i tromler til fiskerne. Disse varer oplagres inden døre i spildbakker på værkstedet. Den anvendte maling er Esbjerg Maskinprimer indeholdende organiske opløsningsmidler. Der anvendes vandemulgerende skæreolier (køle-/smøremidler) til maskinparken. Der anvendes affedtningsmiddel til at supplere i rensebaren. Der anvendes gasflasker til svejsning og til skærebrænder: oxygen, acetylen, argon, sequira 18, i 40 kg's flasker. Der opbevares i alt 14 stk. ad gangen.
Råvarer, opbevaring	Tilsyn 2016: Oplaget af råvarer i reol ved sydvendt port blev diskuteret under tilsynet. Adskillige større beholdere er placeret vandret i reolen og er udstyret med aftapningsstuds. Grundet den korte afstand til porten og oplagets størrelse, vil det være hensigtsmæssigt at etablere en opsamlingsbakke under de pågældende studse med en opsamlingskapacitet svarende til indholdet af den største beholder. Tilsyn 2012: Alle råvarer i form af flydende olier og kemikalier opbevares indendørs, hvor der er fast gulv og ingen afløb til kloak. Oplagene er placeret væk fra porte, døre o. lign. Nogle råvarer er placeret i spildbakker, andre ikke. Det vurderes, at der ikke er nogen væsentlig miljømæssig risiko ved oplaget.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Batterier			Ikke oplyst		Ikke noteret ved tilsyn			
Blyakkumulatorer			Ikke oplyst		Ikke noteret ved tilsyn			
Dagrenovation			Container - lukket	340	Ikke noteret ved tilsyn	Aalborg Kommune, Renovation	Reno Nord A/S	
Jern og metal			Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Sæby Produkthandel	Sæby Produkthandel	
Kabler			Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant			
Lysstofrør, lavenergi-pærer			Ikke oplyst		Ikke noteret ved tilsyn	Virksomheden	Kommunal Genbrugsplads	
Oliefiltre			Spændelågsfad	200	Indendørs, ingen opkant	Stena Recycling	Stena Recycling	
Olieholdigt vand fra vask			Palletank	1.000	Udendørs, overdækket, bag opkant	S. P. Jensen A/S	S. P. Jensen A/S	
Pap			Ikke oplyst		Ikke noteret ved tilsyn			
Sand og ristestof			Tromle	60	Ikke noteret ved tilsyn	S.P Jensen A/S	S.P Jensen A/S	
Slam fra brøndpose			Spændelågsfad	100	Indendørs, ingen opkant	Stena Recycling	Stena Recycling	
Spraydåser			Spændelågsfad	100	Indendørs, ingen opkant	Stena Recycling	Stena Recycling	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, anmeldelse af farligt affald	Tilsyn 2016: Virksomheden blev ikke anmodet om at foretage en anmeldelse af farligt affald. Tilsyn 2012: Der er ikke indgivet anmeldelse af farligt affald. Virksomheder, der frembringer farligt affald, skal anmelde affaldet til tilsynsmyndigheden.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Anmeldelsen skal omfatte oplysning om affaldstype (EAK-kode) samt affaldets mængde, emballering, sammensætning og egenskaber, jf. affaldsbekendtgørelsens § 52. Forholdet indskræpes. Virksomheden oplyser at have udfyldt affaldsstamkort indtil nu. Der gøres opmærksom på, at kravet vedr. affaldsstamkort blev ophævet den 1. januar 2010.
Affald, sortering	Tilsyn 2016: Virksomheden har siden tilsynet i 2012 forbedret sorteringen af affaldet. Spændelågsfade med tydelig markering af indhold til opsamling af Lak/maling/trykfarve (affald fra filterpose til rensning af vandet fra beddingsanlægget), spraydåser/aerosoler samt oliefiltre blev besigtiget ved tilsynet og gav ikke anledning til bemærkninger. Tilsyn 2012: Spraydåser bortskaffes sammen med dagrenovationen. Spraydåser betragtes som farligt affald, EAK-kode 15 01 11. Affaldsproducenten har pligt til at frasortere farligt affald og holde dette adskilt fra virksomhedens øvrige affald. Affaldsproducenten skal sikre, at det farlige affald kildesorteres i umiddelbar forbindelse med det farlige affalds opståen. Kategorier af farligt affald må ikke fortyndes eller blandes med andre kategorier af farligt affald eller blandes med ikke-farligt affald, jf. "Overgangsregulativ for affald fra virksomheder", jan. 2010, bilag A. Bilaget vedlægges rapporten. Forholdet indskræpes. Ved tilsynet fandtes kabelskrot i jerncontaineren. Virksomheden oplyste, at der er tale om en engangsforeteelse, idet de netop havde givet en elektriker, der arbejder på stedet, tilladelse til at bortskaffe kabelskrottet via virksomhedens jernfraktion. Virksomheder skal kildesortere deres affald, så væsentlige dele sorteres fra til genanvendelse. Det gælder bl.a. kabler, jf. overgangsregulativets bilag A. Kabler hører under affaldsfraktionen "Elektronikaffald". Carsten Nielsen oplyser telefonisk den 25. maj 2012, at kabelskrottet er taget af jerncontaineren igen og at elektrikereren herefter selv sørger for at bortskaffe kabelskrottet. Forholdet betragtes som værende bragt i orden.
Affald, opbevaring	Tilsyn 2016: Vedr. udendørs oplag af olieholdigt vand - se beskrivelse nedenfor fra tilsynet i 2012. Oplaget er placeret på et område, der er offentligt tilgængeligt og hvor mange færdes - særligt i turistsæsonen. Aftapningsstud på de to palletanke var ved tilsynet placeret udenfor spildbakken. Miljø vurderede ved tilsynet, at det ville være muligt for uvedkommende at åbne aftapningsstud på tankene, hvorved indholdet tømmes ud i havnebassinet. Virksomheden bedes fremkomme med forslag til, en forbedring af sikkerheden omkring oplaget.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Øvrigt oplag af affald gav ikke anledning til bemærkninger i forbindelse med tilsynet. Tilsyn 2012: Olieholdigt vand fra både, olieholdigt vand fra brugte filtre fra vaskemaskinen/reusebaren m.v. opbevares i 2 stk. 1.000 liters palle-tanke, der er placeret udendørs i stor spildbakke under et halvtag, der er etableret mellem lagercontainerne på beddingspladsen. Spildbakken kan rumme ca. 1.080 liter. Det vurderes at opbevaringsforholdene er i orden. Til orientering må der ikke forefindes olieholdige emner i en åben, uden-dørs placeret jerncontainer.
Affald, bortskaffelse	Tilsyn 2016: Virksomheden bedes oplyse transportør og modtageanlæg for følgende affaldsfraktioner: Blyakkumulatorer, batterier, kabler og pap. Endvidere ønskes oplyst type og volumen af beholder (eks. spændlås-fad på 200 l), placering af beholder (indendørs, udendørs el. udendørs under halvtag) samt om området er indrettet med en særlig beskyttelse mod forurening af jord og kloak eller ej (eks. direkte på jord, fast tæt be-lægning med opkant etc.) for følgende affaldsfraktioner: Blyakkumulatorer, batterier, lysstofrør/lavenergipærer (hvis de stadig findes på virksom-heden), kabler, pap samt sand og ristestof (opstår ved rengøring af rist ved beddingsanlæg), Tilsyn 2012: Der er ikke fremvist dokumentation for affaldsmængder, -transportører eller modtageanlæg. Virksomheden oplyser følgende: Olieholdigt vand fra både m.v. afhentes af S. P. Jensen, Svenstrup J. Blyakkumulatorer sendes retur til leverandøren. Det samme gør sig gæl-dende for diverse småbatterier. Lysstofrør bortskaffer virksomheden via genbrugsplads. Vand fra rensemaskinen/reusebaren, indeholdende affedtningsmiddel, aftømmes normalt ikke, men suppleres blot op. Jern og metal samt slibestøv afhentes af Sæby Produkthandel v/Preben Madsen, Jupitervej 13, 9300 Sæby. Slibestøvet opbevares i en lukket spand, der anbringes i jerncontaine-ren. Papemballager genanvendes til indpakning af forsendelser til kunderne. Dagrenovation afhentes ved ugetømning af Renovationsvæsenet. Virksomheden oprenser selv, og efter behov, risten ved beddingsanlæg-get cirka hvert andet år. Sandet/slammet afhentes af S. P. Jensen. Det er uoplyst, hvor slammet fra brøndposen bortskaffes.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Tilsyn 2012: Ejendommen er beliggende i et område med begrænset drikkevandsinteresse (OBD).
Generelle bemærkninger	Tilsyn 2016: Miljø kan ikke se i kommunens systemer, at der er søgt om en lovliggørende byggetilladelse til opstilling af 3 stk. 20 fods containere lagercontainere, jf. bemærkning i forbindelse med tilsynet i 2012. Virksomheden bedes oplyse, om de 3 containere fortsat er placeret på ejendommen. Tilsyn 2012: Der skal indsendes byggeansøgning/-anmeldelse af 3 stk. 20 fods lagercontainere, erhvervsarealet skal desuden fremgå af BBR. Det er ejerens ansvar, at oplysningerne i BBR er korrekte. Oplysninger til brug for registrets ajourføring skal meddeles kommunen senest, når der f.eks. konstateres fejl eller mangler på BBR-meddelelsen. Ved fejl eller mangel på din BBR-meddelelse, kan du påføre dine ændringer på en kopi af BBR-meddelelsen, og sende denne til BBR-myndigheden, Teknik- og Miljøforvaltningen, med oplysning om hvordan/hvorfor og hvornår fejlen er opstået.
Planforhold	Tilsyn 2016: Der er ikke sket ændringer i plangrundlaget siden tilsynet i 2012. Tilsyn 2012: Ejendommene er beliggende i et område, der i Kommuneplanrammer, plan nr. 9.4.5Hv2, er udlagt til havneformål. Området består af havnearealerne i den nordlige og østlige område af havnebassinet. Området udlægges til traditionelle havneformål. Fortsat anvendelse af havnen og dens landarealer til fiskeri og havnerelaterede erhverv er indarbejdet i lokalplanen for området. Af lokalplan nr. 5.23, Hals Havn, område 4, (Trafikhavnedelen på nordmolen - østpieren) fremgår: 3.4 Områdets anvendelse fastlægges til trafikhavneformål. Indenfor området må kun indrettes eller opføres bebyggelse til: - Industri-, værksteds-, håndværks-, handels-, transport- og oplagsvirksomheder, som har en naturlig driftsmæssig tilknytning til havnen, - offentlige formål, administrative funktioner og lodseri m.v. som har naturlig tilknytning til havnen og farvandet. 3.5 Der kan ikke etableres boliger indenfor området, med mindre det kan dokumenteres, at tilstedeværelsen af en person (f.eks. portner, vagt) er nødvendig af hensyn til virksomhedens sikkerhedsmæssige drift.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Ejendommene på tilsynsadresserne anvendes til erhverv. Der er ingen bolig på ejendommene.
Jordforurening	Tilsyn 2016: Ingen ændringer siden tilsyn i 2012. Tilsyn 2012: Region Nordjylland har registreret matriklerne som uafklarede i henhold til jordforureningsloven, og har på nuværende tidspunkt ikke taget stilling til den endelige kortlægning. Matriklerne ligger i byzone og er omfattet af områdeklassificeringen for lettere forurenet jord. En evt. jordflytning skal derfor anmeldes til Renovationsvæsenet, se www.skidt.dk. IndustriMiljø er ikke bekendt med nogen konkret jordforurening på matriklerne.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Tilsyn 2016: Der blev ikke i forbindelse med tilsynet konstateret synlige tegn på jordforurening.
Bæredygtighed*	Tilsyn 2016: Muligheden for deltagelse i Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling Norddanmark blev kort diskuteret og pjece blev udleveret. Virksomheden kan indhente yderligere informationer på netværkets hjemmeside: https://nben.dk/ Såfremt det har interesse bedes virksomheden orientere miljøsagsbehandler Henrik Nissen, der efterfølgende vil skabe den fornødne kontakt til netværket. Mulige energireducerende tiltag blev diskuteret, og virksomheden oplyste, at man netop havde udskiftet belysningen på hele virksomheden til LED. Udskiftningen var forholdsvis bekostelig, men beregninger viste en tilbagebetalingstid på under 5 år og derfor slog virksomheden til.