



Rapport for miljøtilsyn hos Spæncom A/S, Letvad- vej 37, 9200 Aalborg SV

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	04.04.2017		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	99359100	CVR nr.	26271010
E-mail	info@spaen- com.dk	P. nr.	1003020424

Virksomhedstype	B202, Cementstøberier, betonblanderi, >20.000 t/år
Godkendelsesdato	19.12.2008, 18.08.2011 (Ændring), 06.02.2013 (Tillæg)
Tilslutningstilladelse spildevand	08.04.2009, 08.07.2016

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
31-10-2014	Indskærpelse	Det indskræpes, at virksomheden fremover ansøger om ændringer, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 33.
31-10-2014	Henstilling	Henstilling om at opdatere BBR i overensstemmelse med faktiske forhold. Efterkommet.
31-10-2014	Henstilling	Henstilling om at fremsende oplysninger om nye afkast (nr. 30, 32, 33 og 34). Efterkommet.
31-10-2014	Henstilling	Henstilling om at forhøje afkast 30. Ikke efterkommet.
31-10-2014	Henstilling	Henstilling om at fremsende handlings- og tidsplan for udbedring af pladsen til opbevaring af betonslam - alternativt en procedure for hvordan det fremover undgås, at der opbevares betonslam på den ubefæstede plads. Efterkommet.
31-10-2014	Henstilling	Henstilling om at undersøge, om gulvafløbet i rummet, hvor der opbevares tilsætningsstoffer, går til kloak, sump eller til gyllebeholder med genbrugsvand. Efterkommet.
31-10-2014	Henstilling	Henstilling om fremsendelse af seneste driftsrevisionsrapport for kedelanlægget. Efterkommet.
31-10-2014	Henstilling	Henstilling om fremsendelse af opgørelser over bortskaffet affald i 2013 og 2014. Efterkommet.
05-01-2015	Indskærpelse	Indskærpelse om at der ikke må foregå udledning af forurenede overfladevand til Skalborggrøften.
04-04-2017	Indskærpelse	Indskærpelse på baggrund af uheld i oktober 2016. Det indskræpes, at formolie fremover altid opbevares i overensstemmelse med vilkår 15 - også i aflæsning-/omlæsningsituationer.
04-04-2017	Aftale	Virksomheden skal fremsende ansøgning om planlagte ændringer vedr. produktion i hal 15, ændret anvendelse af delvist nedgravet microsilica-slurry-tank samt planlagt Bibko sorteringsanlæg.
04-04-2017	Aftale	Afvandingsforhold ved slamplads ved hal 18 skal udbedres senest 1. oktober 2017. Afvandingen forventes etableret, så den er robust og funktionel, så alt vand fra slampladsen føres til slamkisten i hal 18 med henblik på genbrug i produktionen. Dokumentation i form af konstruktionstegning og afløbstegning samt foto fremsendes til tilsynsmyndigheden inden 1. oktober 2017.
04-04-2017	Aftale	Afkast 30 og 33 skal opfylde vilkår 27 og 32 vedrørende filter og afkasthøjde inden 1. oktober 2017. Dokumentation jf. vilkår 30 for filtrene fremsendes inden ibrugtagning, ligesom dokumentation for afkasthøjden - i form af foto - fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 1. oktober 2017.
04-04-2017	Aftale	Ifølge den fremsendte dokumentation for filter på afkast 32 er etableret et Geofilter GFB med en filtreringsgrad på mindst 99,9 % - afhængig af filtertypen. Virksomheden bedes oplyse, hvilken af de 3 filtertype (Standard, FT/13, FT/16), der faktisk er etableret. Oplysningen fremsendes inden 15. juni 2017.
04-04-2017	Aftale	Ved filterservice den 15. februar 2017 fremgår, at der er "defekt renser i anlæg 14". Dokumentation for at fejlen udbedres, fremsendes til tilsynsmyndigheden inden 15. juni 2017. Det fremgår ligeledes af filterservice den 15. februar 2017, at der ved næste service skiftes filtre. Virksomheden skal være opmærksom på inden etablering af de nye filtre at fremskaffe og opbevare dokumentation, jf. vilkår 30, og sikre, at de nye filtre lever op til miljøgodkendelsens vilkår.

Dato	Type	Kommentar
04-04-2017	Aftale	Dokumentation for seneste tømning af olieudskiller blev ikke fremvist ved tilsynet og bedes fremsendt til tilsynsmyndigheden inden 15. juni 2017.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse
<p>Miljøgodkendelse d. 19/12 2008. Ændring af godkendelse d. 18/8 2011 (vedr. affaldsmængder). Ændring af godkendelse d. 6/2 2013 (vedr. driftstider - aften). Tilslutningstilladelse d. 8/4 2009 (vaskeplads).</p> <p>Virksomheden fremstiller forspændte betonelementer til bærende konstruktioner, elementer til gylle-tanke, tribunelementer til stadions og vægelementer. Virksomheden producerer ikke længere tunnel-elementer til Norge.</p> <p>Virksomheden planlægger ændringer i produktionen i hal 15. Her skal fra ca. juni 2017 produceres huldæk med en ny produktionsmetode, der indebærer savning af de hærdede elementer.</p> <p>Virksomheden vil ligeledes ændre anvendelsen af en delvist nedgravet tank, der tidligere har været anvendt til microsilica-slurry, men som nu planlægges anvendt til betonslam fra huldæk-skæring/savning, samt etablere et Bibko sorteringsanlæg.</p> <p>Med henblik på vurdering af om de planlagte ændringer er godkendelsespligtige, fremsender virksomheden en ansøgning med beskrivelse af</p> <ol style="list-style-type: none"> Planlagte ændringer i hal 15, herunder eventuelt ny rumventilation og afkast derfra samt ny fremstillingsproces med bl.a. savning af hul-dæk, med angivelse af driftstid, redegørelse for støj fra sav mv. Ændret anvendelse af delvist nedgravet tank, der tidligere har været anvendt til microsilica-slurry, men som nu planlægges anvendt til betonslam fra huldæk-skæring/savning. Etablering af Bibko sorteringsanlæg til sortering af betonaffald, herunder en redegørelse for støj fra anlægget. <p>Da virksomheden planlægger gennemførelse af ændringerne allerede pr. juni 2017, har Aalborg Kommune, Miljø indkaldt virksomheden til et møde den 19. maj 2017 med henblik på afklaring af ændringernes omfang og fastlæggelse af den nødvendige dokumentation mv. for de miljømæssige påvirkninger, herunder især vedrørende støj, jordforurening og evt., luftafkast, der skal til for at godtgøre, at myndighederne kan give godkendelse til påbegyndelse/gennemførelse af ændringerne.</p> <p>Virksomheden har 9 haller, der anvendes til forskellige former for elementproduktion. Derudover findes blandestation og siloanlæg, smedeværksted, tømrværksted, lakrum, elværksted, mekanikværksted, kedelcentral, vaskehal, trælager, formlager, magasin med sikringsrum, rockwoollager, skur for afkortning af armeringsjern, kompressoranlæg, olietanke, udendørs arealer med kranbaner og elementoplag, kemikaliepladser, nedknusningsaktivitet.</p> <p>Virksomheden er i drift på hverdage fra kl. 6.00-18.00 og om lørdagen efter behov i tidsrummet kl. 06.00-14.00. Dette er inden for godkendelsens vilkår 9. Elementkørsel kan forekomme på alle tider af døgnet. Virksomheden skal være opmærksom på begrænsningen i aften- og nattetimerne (max. 1 kørsel pr. time i aftenperioden og max. 3 kørsler pr. ½ time i natperioden). Disse begrænsninger hidrører fra forudsætningerne for støjberegningerne. Virksomheden har gennemført handlingsplanen for støjdæmpning, jf. miljøgodkendelsen. Det betyder, at betonkørsel nu foregår med gastrucks (3 stk.), som har erstattet alle traktorer til betonkørsel.</p> <p>Der benyttes fortsat et par traktorer til transport af armeringsnet og formsider.</p>

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Ved tidligere tilsyn er det påpeget, at gastanken ved tankpladsen til forsyning af gastrucksene skulle anmeldes i BBR. Virksomheden har i april 2015 oplyst, at leverandøren vil kontakte Aalborg Kommune. Gastanken er imidlertid ikke registreret i BBR endnu. I 2012 er der en gastanksag, der er henlagt i 2013.</p> <p>Virksomheden har i foråret 2014 fået tilladelse af Beredskab Aalborg til at sløjfe sikringsrummet. Virksomheden har i april 2015 oplyst, at de har afmeldt sikringsrummet via Byg og Miljø. Det fremgår imidlertid fortsat af BBR, at der er et sikringsrum på ejendommen. Aalborg Kommune, BBR oplyser, at de ikke har modtaget sager i Byg og Miljø om sløjfning af sikringsrummet.</p> <p>Virksomheden har, jf. godkendelsens vilkår 16, mulighed for nedknusning af betonrester 2 gange årligt à maks. 10 arbejdsdage pr. gang. Nedknusning skal anmeldes til Aalborg Kommune, Miljø forud. Der er senest nedknust beton i februar 2017.</p> <p>I 2016 var produktionen ca. 84.000 tons. Oversigt over produktionens fordeling i de enkelte haller blev udleveret ved tilsynet.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	145	06.00-18.00	06.00-14.00	
	Miljøledelse			
	Ikke-certificeret system			

Luftemissioner

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	<p>Vilkår 13: Restluft i tankbilerne udledes fra tankbilen og ikke gennem siloerne efter afslutning af opblæsning. Det er i overensstemmelse med vilkår 13.</p> <p>Vilkår 14: Tankbilchauffører har fået instruktion om påfyldning af pulver-siloer. Der forefindes en procedure for pulverafblæsning i Spæncom's system.</p> <p>Rapport fra Forces kedelservice den 28. oktober 2016 blev udleveret ved tilsynet. Heraf fremgår, at HETO-kedlen er stoppet, og står uden vand på. Force konkluderer, at kedlen bør skrottes og fjernes. På Hollesen kedlen blev der målt NO_x og CO. Der blev målt 66 mg/Nm³ NO_x, og ingen CO. I godkendelsen er der fastsat et emissionsvilkår på 125 mg/Nm³, som dermed overholdes.</p> <p>Der er service på kedlen 4 gange årligt - heraf 1 gang "stor service", hvor der foretages emissionsmålinger.</p>
Luft, afkast	<p>Efter uklarhed ved sidste tilsyn om, hvorvidt afkast nr. 3 (blandestation - udstødningsgas) fortsat var i drift, har virksomheden i april 2015 oplyst, at afkastet fortsat benyttes til udstødningsgasser i forbindelse med tømning/rensning af slamkister.</p> <p>Ved sidste tilsyn blev det konstateret, at virksomheden havde etableret 4 nye procesafkast (nr. 30, 32, 33 og 34), jf. opdateret tegning med angivelse af afkast (dateret 15. januar 2013). Der ikke var søgt om miljøgodkendelse af forud for etablering, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 33, hvilket blev indskærpet ved sidste tilsyn.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Supplerende oplysninger om afkast 32 og 34 er efterfølgende fremsendt.</p> <p>Afkast 32 (svejsrerøg - armering) er ført 1,1 m over tag på hal 7, og er afsluttet med en jethætte. Der er ført 4 svejsesteder (fra hal 8) på afkastet. Ifølge den fremsendte dokumentation for filter på afkast 32 er etableret et Geofilter GFB med en filtreringsgrad på mindst 99,9 % - afhængig af filtertypen. Virksomheden bedes oplyse, hvilken af de 3 filtertype (Standard, FT/13, FT/16), der faktisk er etableret. Oplysningen fremsendes inden 1. oktober 2017. Alle tre filtertyper opfylder vilkår 31 om mindst 99 % rensning af svejsrerøgen. Det blev oplyst, at afkast 32 ikke benyttes pt., men at det skal benyttes, når søjleproduktionen flyttes til hal 8.</p> <p>Afkast 34 anvendes til vedligeholdelsesarbejde ved loddestationen. Afkastet er ført 1,1 m over tag, hvilket vurderes at opfylde vilkår 32 om minimumsafkasthøjder fra rumventilation fra produktionslokaler.</p> <p>Afkast 30 og 33 er begge afkast fra støvsugere til rengøring af forme. Afkastene skal have en afkasthøjde på minimum 1 m over tag og afkastluften skal passere et filter, så emissionen ikke overstiger 10 mg/Nm³, jf. miljøgodkendelsens vilkår 27 og 32. Afkastene opfylder ikke dette pt. Det blev aftalt, at afkast 30 og 33 bringes til at opfylde vilkår 27 og 32 inden 1. oktober 2017. Dokumentation jf. vilkår 30 for filtrene fremsendes inden ibrugtagning, ligesom dokumentation for afkasthøjden - i form af foto - fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 1. oktober 2017.</p> <p>Afkast på virksomheden ifølge tegning (15. januar 2013):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kedel (Hollesen 4116 kW) - 38 m o. terræn 2. Topsilofiltre (3 filtre på samme afkast) - forhøjes i uge 39/40 (2011) til 18 m o. terræn og 1 m o. tag (Vilkår 24) 3. Udstødningsgasser under blandestation 4. Jernskur - afkorter (metalstøv) - 5 m o. terræn og 1 m o. tag 5. Lakrum - Gulvudsugn. - 1 m o. tag 6. Lakrum - Loftudsugn. - 1 m o. tag 7. Lakrum - pkt.udsug. tømrer (træstøv) - 3,4 m o. terræn og 1 m o. tag 8. Centralt spånsugn.anlæg (træstøv) - 5 m o. terræn og 2 m o. tag 9. Svejsning - hal 4 (svejsrerøg - sort stål) - 1 m o. tag 10. Rensekar - hal 5 - auto (oliedampe) - 2 m o. tagryg 11. Udstødning - hal 5 - auto - 2 m o. tagryg 12. Svejsning - hal 5 - auto - 2 m o. tagryg 13. Rumudsug - hal 5 - 1 m o. tag 14. Slibekasse/afkorter - hal 7 (metalstøv) - 9 m o. terræn og 1 m o. tag 15. Svejsning - hal 7 (svejsrerøg sort stål) - 1 m o. tag 16. Procesudsug smedeværksted hal 9 (svejsrerøg, metalstøv) - 8 m o. terræn og 1 m o. tag 17. Automatlodning - hal 9 (sort stål) - 1 m o. tag 18. Vedligeholdelsesarb. - hal 19 (svejsrerøg - sort stål) - 2,2 m o. tag 19. Vedligeholdelsesarb. - hal 19 (svejsrerøg - sort stål) - 2,2 m o. tag 20. Vedligeholdelsesarb. - hal 19 (svejsrerøg - sort stål) - 1,1 m o. tag 21. Slibekasse mv. - hal 19 (svejsrerøg og metalstøv) - 8 m o. terræn og 2 m o. aktuel bygn. 22. Svejsning - hal 28 (svejsrerøg - sort stål) - 1,1 m o. tag 23. Svejsning - hal 28 (svejsrerøg - sort stål) - 1,1 m o. tag 24. Båndsliber mv. - hal 28 (metalstøv) - 7,5 m o. terræn og 1 m o. tag

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>25-29: Rumventilation 30. Støvsuger hal 6-7 31. Rumventilation (genvex) 32. Svejserøg - armering, hal 7 (sort stål) 33. Støvsuger - hal 8-9 34. Loddestation, hal 4, elværksted</p>
Luft, filtre	<p>Der er filtre på følgende afkast: 2. Der er 3 filtre på det nye topsilofilter. Filtrene skal overholde en emissionsgrænse på 10 mg/m³. Datablade er fremsendt. 4. Scanfilter P3200 < 10 mg/m³ 7. Dustcontrol DC 3800 - udskilningsgrad 99,89 % 8. Det blev oplyst, at der stadig er et Scanfilter på afkastet - dokumenteret til < 5 mg/m³. Ved tidligere tilsyn var der skiftet et filter. Det var dog ikke filteret på afkastluften, men istedet til indblæsning. 14. Gram - NA 170 - BIA-kl. "M" 16. Dantherm Filtration. Der er skiftet filter på afkast 16 d. 25. januar 2011. Iflg. oversigt fra Glenco skulle det nye filter være et DISA FMC - Filterpatron CA 175-90 + Hi-Flo XLT F6 filter. (Tidl.: NA 138 FH - BIA-kl."M"). Datablade foreligger. 21. Envifilter EN906 < 1 mg/m³, støvgennemstrømning iflg. BIA-test 0,1 % 24. Iflg. Glenco-oversigt er der skiftet filter 25/1 2011 til et M-Pleat - F5-filter (tidl.: Geovent EU5). Datablade foreligger. 32. Geofilter GFB. Type ?. Filtrering mindst 99,9%.</p> <p>Ovenstående filtre opfylder kravene i godkendelsen.</p> <p>Der mangler etablering af filtre på afkast 30 og 33.</p>
Luft, vilkår i miljøgodkendelse	<p>Vilkår 24: Afkast nr. 2 er forhøjet.</p> <p>Vilkår 30, 31: Dokumentation for service med alle filtre, herunder trykfaldsmålninger, foretaget af Kemp & Lauritzen A/S den 15. februar 2017 og 14. november 2016 blev udleveret ved tilsynet. Der foretages kvartalsvis service i overensstemmelse med vilkår 30.</p> <p>Ved filterservice den 15. februar 2017 fremgår, at der er "defekt renser i anlæg 14". Dokumentation for at fejlen udbedres, fremsendes til tilsynsmyndigheden.</p> <p>Det fremgår ligeledes af filterservice den 15. februar 2017, at der ved næste service skiftes filtre. Virksomheden skal inden etablering af de nye filtre fremskaffe og opbevare dokumentation, jf. vilkår 30, og sikre, at de nye filtre lever op til miljøgodkendelsens vilkår.</p> <p>Af skemaerne fra Kemp & Lauritzen A/S er aktiviteten ved anlæg 7 angivet til "lakering". Ifølge Aalborg Kommune, Miljø's oplysninger er der afkast af træstøv. Ved næste tilsyn afklares, hvad der er korrekt.</p> <p>Vilkår 33: Sikkerhedsventiler og overfyldningsalarmer er blevet monteret. Alarmerne kan ses ved tankbilerne under fyldning af siloerne. Sikkerhedsventiler og overfyldningsalarmer tjekkes årligt af egen smed.</p>

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	<p>Spæncom har gennemført følgende handlingsplan for støjreduktion:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Alle traktorer til betonkørsel erstattes af gastrucks. 2) Betonspanden (hvori betonen transporteres) øges fra 1,4 m³ til 2,5 m³. Det betyder en reduktion i antallet af transporter. 3) Vejen fra Magasinet (hal 30) og rundt ved blandestation og ned langs hal 18 lukkes for al anden trafik end betontransport og cementbiler. <p>Det er i støjberegning dateret den 1. marts 2012 dokumenteret, at Spæncom ved gennemførelse af handlingsplanen overholder støjgrænserne inden for usikkerheden ved en produktion på 150.000 tons/år.</p> <p>Der kører fortsat et par traktorer på ejendommen, men de benyttes til transport af armeringsnet og formsider. Begrænsningerne på aften- og natkørsler overholdes.</p>

Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	1	Vaskehal/vaskeplads	8,90			Olieudskillere og sandfang
2	1	Processpildevand				Neutralisering

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	<p>Den overvejende del af processpildevandet fra virksomheden (fra vask af blander, forme mv.) genbruges i produktionen.</p> <p>Der er etableret en egentlig vaskeplads til vask af køretøjer med afledning via sandfang, olieudskillere og målebrønd. Vaskepladsen er taget i brug i efteråret 2009.</p> <p>Der har tidligere været benyttet vaskeproduktet Maxi3, som er blevet vurderet af Aalborg Kommune, Miljø. Nu benyttes også produktet "Easy Hammer Betonfjerner", der er et ætsende produkt med pH 2,8. Produktet er imidlertid let biologisk nedbrydeligt, og vurderes derfor at være et C-stof, jf. Miljøstyrelsens spildevandsvejledning. Virksomheden kan i henhold til tilslutningstilladelsen dateret 8. april 2009 benytte begge produkter. På grund af den meget lave pH-værdi af "Easy Hammer Betonfjerner" skal forbruget af produktet imidlertid minimeres mest muligt af hensyn til kloaknettet.</p> <p>Datablade for de to produkter blev udleveret ved tilsynet. Der er en bimåler til registrering af vandforbruget ved vaskepladsen. Opgørelse over forbrug af vand og vaskeprodukt på vaskepladsen blev udleveret. Forbruget har i 2016 udgjort 60 liter Maxi3 og 20 liter Easy Hammer Betonfjerner. Vandforbruget var 15 m³.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Virksomheden har den 8. juli 2016 fået tilladelse til afledning af processpildevand fra tømning af genbrugstank én gang årligt.
Spildevand, overfladevand	Overfladevand fra virksomhedens øvrige befæstede arealer ledes til Skalborg Grøften.
Spildevand, afløbsforhold	Virksomheden er beliggende i kloakområde 0.2.47, der er fællesprivat separatkloakeret.
Spildevand, tilslutningstilladelse	8. april 2009: Tilslutningstilladelse til afledning af spildevand fra vask af køretøjer på udendørs vaskeplads til spildevandskloak. 8. juli 2016: Tilslutningstilladelse til afledning af processpildevand fra tømning af genbrugstank én gang årligt til spildevandskloak.
Spildevand, egenkontrol	Virksomheden skal føre egenkontrol i henhold til vilkår 10 i tilladelsen af 8. april 2009 og vilkår 9 i tilladelsen af 8. juli 2016. Inden tømning af genbrugstanken skal virksomheden gennemføre en procedure, jf. vilkår 6, og tilsynsmyndigheden skal acceptere afledningen af spildevandet. Genbrugstanken har været tømt én gang (juli 2016), siden tilladelsen blev meddelt. Ved tilsynet blev opgørelse over vandforbrug og kemiforbrug ved vaskepladsen udleveret. Tømning af olieudskiller blev ikke forevist ved tilsynet. Dokumentation for den seneste tømning fremsendes til tilsynsmyndigheden inden 15. juni 2017. Øvrige punkter i driftsjournalerne blev ikke gennemgået ved tilsynet. Det vurderes imidlertid, at vilkårene overholdes.
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	Vaskepladsen er indrettet med kuvertfald mod afløb, og vaskepladsen er afgrænset, så der ikke kan løbe vand fra omgivelserne til vaskepladsen. Der er tæt betonbelægning på vaskepladsen. Ved tilsynet blev der ikke konstateret revner i belægningen.

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Vaskehal/vaskeplads	Olieudskiller m koalescens, alarm, lukke	10,0		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der er etableret koalescensudskiller med kapacitet 10 l/s og et sandfang på 5000 liter.
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Vilkår 5 i tilslutningstilladelsen: Der er udarbejdet en procedure for tømning af sandfang og udskiller. Sandfang, olieudskiller og opsamlingsbrønd tilses/tømmes mindst 1 gang årligt.
Udskiller, funktionsafprøvnings af alarm	Det er tidligere blevet oplyst, at alarmen er indstillet iht. leverandørens vejledning, og at det skulle være ved 70 % af kapaciteten. Det er tidligere oplyst, at funktionsprøvnings af alarmen foretages af tømningsentreprenøren mindst 1 gang årligt.
Udskillere, vilkår i tilladelse	Vilkår 9.6 i tilslutningstilladelsen af 8. april 2009 er ikke overholdt, idet belægningen omkring udskilleren ikke er med kuvertfald mod dækslet.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Aalborg Kommune, Miljø vurderer, at det er acceptabelt, såfremt virksomheden er påpasselig med, at rengøring af koalescensfilteret foregår på vaskepladsen og ikke ved selve udskilleren.

Olie- og kemikalietanke

Id	Indhold	Volumen (l)	Etableret, ca.	Placering	Standeranlæg
1	Diesel	5.900	2004	Over jord	JA

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Virksomheden har 1 olietank tilbage: - Diesel, 5900 liter, overjordisk, årgang 2004, Roug, tank nr. 147209, G-nr. 5023.
Olietanke, opstilling/placering	Virksomhedens tankplads er etableret jf. projekt fremsendt i 2009. Tankpladsen er udført med tag (4 m frihøjde), dobbeltarmeret betonplade og kuvertfald mod afløb til sandfangsbrønd og opsamlingsbrønd (Ø125 cm). Tankpladsen er placeret ca. midt ud for hal 9. Der er etableret visuel alarm (placeret under taget på tankpladsen) for overfyldning af opsamlingsbrønden. For at sikre at selve påfyldningen foregår inden for betonpladen for at undgå en ny forurening uden for tankpladsen, har Spæncom placeret nogle store betonkasser, som tvinger traktorerne til at køre ind på belægningen for at tanke. Dieseltanken er blevet sikret mod påkørsel, jf. vilkår 18 i godkendelsen. Dokumentation for tæthedsprøvning af afløbssystemet fra tankplads til og med opsamlingsbrønd er tidligere fremsendt. Ved tilsynet var der tegn på oliespild ved standeren inde på betonpladen. Der er ikke tegn på revner i betonpladen.
Olietanke, registrering i BBR	Ifølge BBR er der registreret én aktiv olietank, hvilket svarer til de faktiske forhold. Anlæg 8 svarer til den eksisterende overjordiske dieseltank fra 2004. Tanken er korrekt registreret med alle oplysninger.
Olietanke, overjordiske, overløbsalarm	Virksomheden har d. 4. marts 2011 oplyst, at dieseltanken har overfyldningsalarm, jf. olietankbekendtgørelsens § 27. Alarmen fungerer således, at ved påfyldning hylér en fløjte ved siden af påfyldningsstudsens. Når tanken er fuld, holder fløjten op med at hyle.
Olietanke, belægninger ved påfyldningspl	Der er betonbelægning på tankpladsen. Jf. endvidere punktet "Olietanke, opstilling/placering" vedr. pladsens størrelse.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Vaskeprodukter							2017
Tilsætning							2017
Formolie							2017
Naturgas							2017
Diesel							2017
Flyveaske							2017
Sten							2017

Sand							2017
Cement							2017

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Der benyttes vegetabilsk formolie - Rheofinish. Som vaskemiddel benyttes Maxi3 og Easy Hammer Betonfjerner til vask af køretøjer. Typer af tilsætningsstoffer til betonen blev ikke gennemgået ved tilsynet. Oversigt over forbrug af el, naturgas, fjernvarme, diesel mv. blev udleveret ved tilsynet.
Råvarer, opbevaring	Formolie opbevares i palletanke - dels i produktionshallerne, hvor det benyttes og dels på tankpladsen. Det vurderes, at vilkår 15 overholdes. Imidlertid havde virksomheden i oktober 2016 et uheld med spild af ca. 1000 liter formolie under af-/omlæsning på et ubefæstet areal nord for hal 1 og 28 / øst for magasinet bygning 30, hvor opbevaringen ikke var i overensstemmelse med vilkår 15. Det indskræpes hermed, at formolie fremover altid opbevares i overensstemmelse med vilkår 15 - også i aflæsning-/omlæsningssituationer. Tilsætningsstoffer opbevares i plastcontainere (vurderet til ca. 2000 liter pr. stk.) i blandestationsbygningen. Der er gulv afløb, som virksomheden oplyser, går til en sump.

Affald

Affaldsart	Op-lag	En-hed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Be-mærk-ninger
			Type	Volu-men (l)				
Absorptionsmidler			Container - åben		Indendørs, bag opkant		Reno-Nord Farligt Affald	
Batterier			Ikke oplyst		Ikke noteret ved tilsyn		Reno-Nord Farligt Affald	
Beton			Ingen beholder		Udendørs, ubeskyttet	Kristian Rytter	Kristian Rytter	
Blandet brændbart			Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Marius Pedersen	Reno Nord	
Blyakkumulatorer			Ingen beholder		Indendørs, bag opkant		Reno-Nord Farligt Affald	
Bore/skæreoile			Ikke oplyst			Ekokem	Ekokem	
Elektronikaffald			Container - lukket		Udendørs, overdækket, ingen opkant		Reno-Nord Farligt Affald	
Filterstøv (rustfrit stål)			Ikke oplyst				Reno-Nord Farligt Affald	
Jern og metal			Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	H. J. Hansen	H. J. Hansen	

Lysstofrør, lavenergipærer		Container - lukket		Udendørs, overdækket, ingen opkant		Reno-Nord Farligt Affald	
Malingsrester		Container - åben		Indendørs, bag opkant		Reno-Nord Farligt Affald	
Olie- og benzinudskillere		Ikke relevant		Ikke relevant	Marius Pedersen	Marius Pedersen	
Oliefiltre		Container - åben		Indendørs, bag opkant		Reno-Nord Farligt Affald	
Papir og pap		Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Marius Pedersen	Marius Pedersen	
Spildolie		Container - lukket		Indendørs, bag opkant	Ekokem	Ekokem	
Spraydåser		Container - åben		Indendørs, bag opkant		Reno-Nord Farligt Affald	
Træaffald		Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Marius Pedersen	Marius Pedersen	
Væske alkalisk (rensebar)		Plastdunk		Indendørs, bag opkant		Reno-Nord Farligt Affald	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Virksomheden får årligt udarbejdet en oversigt over affald af Wastenet. Oversigten blev udleveret ved tilsynet. Virksomheden vil fremover kunne se opgørelser over indberettet affald på Miljøstyrelsens affaldsdatabase.
Affald, opbevaring	<p>Opbevaring af farligt affald er samlet i to containere over for mekanikerværkstedet.</p> <p>Virksomheden har udarbejdet en oversigtsplan over, hvor de forskellige affaldsfraktioner opbevares.</p> <p>Pladsen, hvor der opbevares betonrester og -slam (længst mod vest på ejendommen - umiddelbart op til vandindvindingsområde), er ubefæstet. Aalborg Kommune, Miljø har tidligere vurderet, at pladsen kun er egnet til "tørre" betonrester, da den ikke lever op til vilkårene til opbevaring af betonslam. Det oplyses, at denne plads kun benyttes til "tørre" betonrester, hvilket også kunne konstateres ved tilsynet.</p> <p>Siden sidste tilsyn har virksomheden udbedret pladsen for opbevaring af betonslam ved hal 18, så vilkår 22 kan overholdes, dvs. med tæt bund med henblik på kontrolleret afvanding. Ved tilsynet kunne imidlertid konstateres, at afløbsrenden, hvorfra afvandingen fra pladsen skal ske, ikke var udført tilstrækkeligt robust og funktionel, og var derfor kørt i stykker. Det blev aftalt, at afvandingsforholdene ved slampladsen ved hal 18 udbedres senest 1. oktober 2017. Afvandingen forventes etableret, så den er robust og funktionel, så alt vand fra slampladsen føres til slamkisten i hal 18 med henblik på genbrug i produktionen.</p>
Affald, vilkår i miljøgodkendelse	<p>Jf. vilkår 54 skal der forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. Det bør i den forbindelse sikres, at opsugningsmateriale til spild forefindes på relevante steder. Opsugningsmateriale opbevares i autoværkstedet.</p> <p>Vilkår 56: Pladsen er aflåst uden for arbejdstid.</p> <p>Vilkårene er overholdt.</p>

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende umiddelbart op til indsatsområdet Drastrup Enge, der er et område med særlige drikkevandsinteresser. Og virksomheden er beliggende i indvindingsoplandet. Virksomheden skal derfor til stadighed have fokus på, at der ikke forekommer risiko for forurening af jord og grundvand. Der er ingen vandboringer på ejendommen.
Planforhold	Virksomheden er beliggende inden for kommuneplanramme 3.6.H3, og er også omfattet af lokalplan 05-25. Øst og sydøst for virksomheden ligger boligområde 3.6.B3. Nord for virksomheden ligger området 3.6.N2 - Drastrup Enge. Umiddelbart nord for virksomheden er der §3-beskyttede naturområder - dels overdrev og dels eng-områder. Vest for virksomheden ligger der et §3-beskyttet vandløb.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Vilkår 1 i godkendelsen vedr. driftsjournal: Meget egenkontrol foregår elektronisk - med advisering af relevante personer og elektronisk dokumentation for udførelse mv. Journal over årlig kontrol og vedligehold af sumpe, opsamlingskar og impermeable arealer (vilkår 20), journal over kontrol af sikkerhedsventiler og overfyldningsdetektorer (vilkår 33) samt journal over produktionsfordeling i de enkelte haller (vilkår 9a), blev udleveret ved tilsynet. Aalborg Kommune, Miljø har ingen bemærkninger til virksomhedens egenkontrol. Siden sidste tilsyn har der været to miljøuheld på virksomheden. Dels den 5. januar 2015, hvor der er sket udledning af overfladevand forurenede med betonslam fra nedknusningspladsen til Skalborggrøften, og dels i oktober 2016, hvor der er sket spild af ca. 1000 liter formolie.
Jordforurening	Et område ved den gamle tankplads er kortlagt på vidensniveau 2 efter jordforureningsloven. Resten af ejendommen er kortlagt på vidensniveau 1. Kopi af breve fra Region Nordjylland vedlægges tilsynsbrevet, dels vedrørende påtænkt kortlægning og dels vedrørende endelig kortlægning af ejendommen. Virksomheden har oprenset efter uheldet i 2016 med spild af formolie, og det har ikke påvirket kortlægningen yderligere. Kortlægningen betyder, at virksomheden ved alt bygge- og anlægsarbejde skal søge om § 8 tilladelse i henhold til jordforureningsloven, herunder også etablering og fjernelse af bygninger eller befæstede arealer. Hvis der i forbindelse med bygge- og anlægsarbejder skal flyttes jord væk fra ejendommen, skal det i overensstemmelse med jordforureningslovens § 50 anmeldes til kommunens miljøforvaltning senest 4 uger inden opgravningen påbegyndes. Se endvidere Regionens breve.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev ikke ved tilsynet konstateret tegn på jordforurening.
Bæredygtighed*	Virksomheden deltager i Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling (NBE). Status på virksomhedens NBE-projekter blev gennemgået ved tilsynet. Virksomheden er næsten færdig med udskiftning til LED-belysning. Ligeledes er der gennemført lovpligtig energigennemgang, og et energiprojekt med studerende er netop afsluttet. Det skal nu munde ud i en handlingsplan for energitiltag. Aalborg Kommune, Miljø orienterede om Det Grønne Rejsehold ved tilsynet. Pjece vedlægges tilsynsbrevet efter aftale. I løbet af 2017 vil NBE tage initiativ til et opfølgingsmøde med henblik på status og videre fremdrift af bæredygtighedsprojekter på virksomheden.