



Rapport for miljøtilsyn hos Aalborg Kloakservice ApS, Ferslevvej 45, 9230 Svenstrup J.

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	20.12.2017		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98382600	CVR nr.	31867347
E-mail	jarytter@c.dk	P. nr.	1019452510

Virksomhedstype	501b, Bortskaf/nyttig Farligt >10t/dg-fys-kem beh.
Godkendelsesdato	09.04.2014
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
08-11-2016	Indskærpelse	Olieholdigt spildevand og øvrigt spildevand skal bortskaffes til godkendt modtager. (Er efterkommet)
07-03-2018	Aftale	Opbevaring af olieprodukter skal ske med mulighed for opsamling af evt. spild.
07-03-2018	Aftale	2 olietanke er ældre end 30 år og skal sløjfes.
07-03-2018	Aftale	Etablering af elektronisk logning iht. miljøgodkendelse eller ansøgning om ændring af vilkår.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Vandbehandlingsanlæg (godkendt 2014, listepunkt 5.1.b), oplag af sand fra vejbrønde (godkendt 2014 listepunkt K212) samt almindelig kloakservice ude hos kunderne (siden 1989, bilag 1, punkt H51).</p> <p>Vandbehandlingsanlægget fjerner olier, tungmetaller og kulbrinter fra spildevandet og det rensede vand anvendes som teknisk vand efterfølgende - dvs. til spuling på tømningsopgaver. Spildolien køres til behandling hos godkendt modtager, fx Dansk Oliegenbrug. Kapaciteten er 2 m³/timen - 7.200 m³ årligt.</p> <p>Sand fra vejbrønde afvandes på adressen på Ferslevvej 45 og bortskaffes til godkendt modtager. Max oplag er 60 m³ - årligt afvandes 300 tons.</p> <p>Slamsugning og tømning af olie- og benzinudskillere og tømning af røgvekslere på decentrale kraftvarmeværker. Slamsugere 5 stk. og 1 spulevogn.</p> <p>Fjerner vand, slam, olie og/eller kemikalier m.m. ude hos kunderne. Brønde, ledninger eller tanke renses og tømmes, Tv inspektion.</p> <p>Aalborg Kloakservice har genbrugsspuler med genbrugsvand. Teknikken består i, at der suges og spules samtidigt. Det opsugede vand løber igennem et avanceret filtersystem og bliver få sekunder efter genanvendt til spuling.</p> <p>Den sydlige ende af virksomhedens bygning anvendes til servicering m.m. af virksomhedens kørende materiel. Her er der eget værksted til småreparationer af slamsugningsudstyr, dog ej på biler. Kun efterfyldning af motorolie, påfyldning af brændstof mv. Vaskeplads til vask af udstyr. Biler vaskes hovedsageligt eksternt.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	4	6-18	7-14	
	Miljøledelse			
	Nej			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
1	Oliefyr			Ingen rensning
2	Pillefyr			Ingen rensning

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		1,5					
2		1,5					

Rumopvarmning:
Olie
Træpiller

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Under tilsynet var der ikke forhold der gav anledning til bemærkninger vedr. lugtgener fra virksomheden.

Støj

Id	Støjkilde	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor		Indendørs i bygning
2	Af- og pålæsning		
3	Til- og frakørsel		
4	Intern transport		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Under tilsynet var der ikke forhold der gav anledning til bemærkninger vedr. støjgener fra virksomheden.

Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	1	Højtryksspuling				Internt renselanlæg
1	2	Afvanding af sand				Internt renselanlæg

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	<p>Virksomheden er ikke tilkoblet offentlig kloak. Spildevand bortskaffes enten direkte til renselanlæg eller renses og genanvendes som teknisk vand. Der er i miljøgodkendelsens vilkår 21 vilkår om egenkontrol ved stikprøver af rensed vand til analyse.</p> <p>Ifølge vilkår 22 i virksomhedens miljøgodkendelse skal olieseparatoringsanlægget være monteret med elektronisk logning, som registrerer dato</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>og tidsrum, hvor anlægget har været i drift. Herunder skal anlægget være udstyret med måler, der i omhandlende perioder registrerer afledt mængde spildevand samt tilført mængde opsuget spildevand fra aktiviteter med virksomhedens egne biler.</p> <p>Anlægget er dog ikke installeret med en sådan elektronisk logning. Prøverne til analyse af det rensede spildevand udtages ud fra en opgørelse over indvejet mængde spildevand fra lastbilerne.</p> <p>Virksomheden lever således ikke op til vilkår 22 i den gældende miljøgodkendelse, da der ikke er installeret elektronisk logning. Under forrige tilsyn blev det drøftet hvorledes det er muligt at installere elektronisk logning.</p> <p>Såfremt virksomheden kan godtgøre, at egenkontrol af afledt og tilført mængde spildevand kan ske på anden vis, som lever op til hensigten i vilkår 22 vedr. registrering af tilført og afledt mængde spildevand (med tilhørende registreringer af dato og tidsrum hvor anlægget har været i drift) skal virksomheden fremsende ansøgning om ændring af vilkår 22 senest den 15. maj 2018. Ansøgningen skal indeholde beskrivelse af alternativ metode til registrering.</p>

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	<p>I den sydlige ende af virksomhedens bygning er opstillet følgende olietanke:</p> <p>Kantet tank G.nr.: 505413 Nr.: 34963 Størrelse: 1200 l Etableringsår: 2008</p> <p>Rund tank Tanknr.: 278398 Størrelse: 5900 l Etableringsår: 1981</p> <p>Rund tank: Tanknr.: 376785 Størrelse: 1500 l Etableringsår: 1986</p> <p>Ifølge Olietankebekendtgørelsens § 45 skal overjordiske tanke under 6.000 l sløjfes senest 30 år efter fabrikationsåret. Det vil sige, at olietankene med etableringsår på henholdsvis 1981 og 1986 skulle have været sløjfet. Det blev aftalt, at virksomheden får sløjfet disse to olietanke snarest. Anmeldelse af sløjfning skal ske via Byg og Miljø senest den 15. april 2018.</p>

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Polymer				Beholder		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2015
Natronlud				Palletank		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2015
Kattegrus				Sække		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2015
Jernchlorid				Palletank		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2015

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Kemikalier til brug i vandbehandlingen (natronlud og jernchlorid) opbevares i palletanke, som er placeret på spildbakke. Spildbakken er placeret på tæt belægning. Polymer opbevares som granulat i plasttønde - også på tæt belægning.
Råvarer, opbevaring	I den sydlige ende af virksomhedens bygning opbevares olieprodukter i 200 l ståltromler uden mulighed for opsamling af evt. spild. Ifølge Aalborg Kommunes forskrift om opbevaring af olie og kemikalier, skal olieprodukter og andre miljøfarlige flydende kemikalier opbevares sådan at risikoen for spild af olier og kemikalier begrænses. Det blev aftalt, at virksomheden får etableret en tæt spildbakke i bestandigt materiale under en stabil rist. Spildbakken skal kunne rumme indholdet af den største beholder - i dette tilfælde mindst 200 l.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Filtre	50	Ton	Container - lukket					
Forbrændingsegenet	1	Stk	Container - lukket		Udendørs			
Olieaffald *	150	Ton	Container - lukket					
Olieemulsion	150	Ton	Ståltank					
Olieholdigt vand fra vask	2	m ³	Betongrav		Udendørs			

Sand fra vejbrønde	60	m ³	Betongrav		Udendørs, ikke overdækket, bag opkant			
Spildolie	3	Stk	Tromle		Indendørs			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, opbevaring	På udendørs plads på den nord-østlige side af virksomhedens bygning opbevares slam fra olieseparatoringsanlægget i åben container. Containeren er placeret på befæstet areal med opkant. Overfladevand fra det befæstede areal har afløb til det indendørs olieseparatoringsanlæg. Opbevaring af slammet er ikke hensigtsmæssigt idet containeren kan fyldes med regnvand og slam fra containeren herved kan løbe over kanten af containeren. Hermed vil der opstå unødigt belastning af olieseparatoringsanlægget. Virksomheden oplyste, at der er planer om at finde en løsning med at overdække containere med en presenning.
Affald, bortskaffelse	Under tilsynet blev kvitteringer for bortskaffet affald fremvist. Der er i 2017 bortskaffet: * slam fra olieseparatoringsanlægget til Reno Nord * Olie til Avista Oil * Sand fra sandfang til Scanfield

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende i område med særlige drikkevandsinteresser. Dette betyder, at der skal være særlig opmærksomhed på tætte belægninger, opbevaring af råvarer, affald m.m.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i kommuneplan 7.9.A1 Dall Mark, som er udlagt til landbrugsdrift med mulighed for mindre erhvervsvirksomheder.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Journal føres delvist elektronisk og delvist som håndskrevne notater i "dagbog". Da der er daglig bemanning af anlægget holdes jævnligt kontrol med om der er beskadigelser på befæstede arealer, gulve eller gruber. Hvis der er utætheder eller lignende noteres dette i journalen. Virksomheden skal jvf. vilkår 17 i miljøgodkendelsen mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle befæstede arealer samt gulve og sumpe. Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i journal. Virksomheden har oprettet en journal hvori det noteres, når der er foretaget besigtigelse. Det fremgår dog ikke af journalen, hvad der er besigtiget. Det blev aftalt, at virksomheden tilretter journalen, således det fremgår af skemaet hvilke områder der er kontrolleret. Såfremt virksomheden kan godtgøre, at egenkontrol af afledt og tilført mængde spildevand kan ske på anden vis, som lever op til hensigten i vilkår 22 vedr. registrering af tilført og afledt mængde spildevand (med tilhørende registreringer af dato og tidsrum hvor anlægget har været i drift) skal virksomheden fremsende ansøgning om ændring af vilkår 22. Ansøgningen skal indeholde beskrivelse af alternativ metode til registrering.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Jordforurening	Ejendommen er ikke beliggende i område der er kortlagt efter jordforureningsloven.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev ikke konstateret synlige tegn på jordforurening under tilsynet.
Bæredygtighed*	Samtaleark vedr. bæredygtig blev drøftet under tilsynet.