



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

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	15.12.2022		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98382600	CVR nr.	31867347
E-mail	ja@aaakloak.dk	P. nr.	1019452510

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

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
25-03-2020	Aftale	Efterkommet	Der skal udtages stikprøver af det rensede spildevand fra olie-separationsanlægget – teknisk vand, som skal analyseres jf. Miljøgodkendelsens vilkår 21. Ved tilsynet blev det aftalt, at de seneste 4 analyserapporter eftersendes
25-03-2020	Aftale	Efterkommet	Ifølge vilkår 22 i virksomhedens miljøgodkendelse skal olie-separeringsanlægget være monteret med elektronisk logning, som registrerer dato og tidsrum, hvor anlægget har været i drift. Herunder skal anlægget være udstyret med måler, der i omhandlende perioder registrerer tilført mængde spildevand samt fraført mængde spildevand - en massebalance. Ved tilsynet blev det aftalt, at virksomheden eftersender de seneste logninger, gerne sammenfaldende med de fremsendte analyser af det tekniske vand
25-03-2020	Aftale	Efterkommet	Ved tilsynet blev registreret en dieselolietank som ikke er registreret eller er mangelfuldt registreret i Bolig og Byggesystemregisteret (BBR). Virksomheden skal få BBR opdateret
25-03-2020	Aftale	Efterkommet	forbruget af kemikalier til olie-separationsanlægget eftersendes
25-03-2020	Aftale	Efterkommet	Sand fra sandfang bortskaffes til Jordrens syd. Kvitteringer for afleveringer i 2019 eftersendes samt analyser på sandet
25-03-2020	Aftale	Efterkommet	Virksomheden skal jævnfør 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. Journalen for 2019 eftersendes
19-05-2020	Aftale	Efterkommet	Ved tilsynet kunne det konstateres, at belægningen omkring tagnedløbet, ved pladsen til de udendørs tanke til spildolie, ikke var tæt. Belægningen tættes senest den 19. juni 2020 og billedokumentation fremsendes.
19-05-2020	Aftale	Efterkommet	Virksomheden fremskaffer en tankattest på tanken der står indendørs med olieholdig vand - tak 1 (33 m3).
01-07-2020	Aftale	Efterkommet	Får en rådgiver til at gennemgå alle tankanlæggene, som godtgør at nuværende miljøgodkendelses vilkår 24, 27, 32 og 34 er overholdt. Tages op ved kommende revurdering af miljøgodkendelsen.
25-11-2021	Henstilling	Efterkommet	Det henstilles, at afkastene fra tankanlæggene føres mindst 1 meter over tagryg senest den 1. juni 2022.
25-11-2021	Henstilling	Meddelt	Det henstilles, at der indsendes en ansøgning om revurdering af miljøgodkendelsen i forhold til BAT senest den 1. august 2022.
15-12-2022	Henstilling	Meddelt	Det henstilles, at der indsendes en ansøgning om revurdering af miljøgodkendelsen i forhold til BAT samt vurdering af basistilstandsrapport senest den 1. juni 2023.
15-12-2022	Aftale	Meddelt	Der skal fremgå tilført og fraført mængde spildevand/teknisk vand/spildolie, så man har en massebalance. Det blev aftalt, at massebalancen eftersendes for 2021/2022 senest den 1. juni 2023.
15-12-2022	Aftale	Meddelt	Virksomheden følger op på og fremsender dokumentation på bortskaffelse af det afvandede slam senest den 1. juni 2023.

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. Vandbehandlingsanlægget opvarmes med pillefyr.</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 4 stk. og 1 spulevogn.</p> <p>Fjerner vand, slam, olie 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
	1	6-18	7-14	
	Miljøledelse			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
1	Udluftning fra tank	olieprodukter		Ingen rensning

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	Det blev oplyst, at afkastene fra tankanlæggene nu er ført 1 meter over tag. Afkastene blev ikke besigtiget ved tilsynet, men ses nærmere på ved næste miljøtilsyn.
Lugt	Under tilsynet var der ikke forhold der gav anledning til bemærkninger vedr. lugtgener fra virksomheden.

Støj

Id	Støjkilder	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	<p>Virksomheden er ikke tilkoblet offentlig kloak.</p> <p>Processpildevand bortskaffes enten direkte til renselanlæg eller renses og genanvendes som teknisk vand. Der er i miljøgodkendelsens vilkår 21 vilkår om, at der skal udtages stikprøver af det rensede spildevand, som skal analyseres. Ved tilsynet blev fremvist analyserapporter, som ikke gav anledning til bemærkninger. Det blev oplyst, at prøverne til analyse nu udtages løbende til en blandeprøve, for at få en mere repræsentativ prøve, efter aftale fra sidste miljøtilsyn. Blandeprøven sendes til analyse for hver 1200 m³ rensed vand. Det blev aftalt, at Aalborg Kloakservice tager kontakt til analysefirmaet mht. om blandeprøven bør konserveres under den lange opbevaring på op til 9 måneder.</p> <p>Ifølge vilkår 22 i virksomhedens miljøgodkendelse skal olieseparatoringsanlægget være monteret med elektronisk logning, som registrerer dato og tidsrum, hvor anlægget har været i drift. Der er installeret elektronisk logning, som blev fremvist ved miljøtilsynet, som registrerer tilført mængde spildevand. Der skal også fremgå fraført mængde teknisk spildevand og spildolie, så man har en massebalance.</p> <p>Det blev aftale, at massebalancen eftersendes for 2022 senest den 1. juni 2023.</p>

Tankoplysninger i BBR

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, registrering i BBR	<p>Der er registreret følgende olietanke i Bolig og Byggesystemet:</p> <p>Kantet tank - fyringsolie Fabrikant: KN Beholderfabrik G.nr.: 505413 Nr.: 34963 Størrelse: 1200 l Etableringsår: 2008 Sløjfningstermin 24-11-48</p> <p>Rund tank - diesellole Fabrikant: Sanderum Smede- og Makinværksted Tanknr.: 26042 Størrelse: 5900 l År 1995</p> <p>Der er endvidere registreret en olietank på 5999 l fra 2008, som anlæg nr. 9 i bygning 6 (oprettet af Skatteforvaltningen uden forevisning af tankattest), som ikke eksisterer på ejendommen og bør derfor slettes fra BBR. I bedes få rettet BBR via https://www.aalborg.dk/bolig-og-flytning/ejebolig/olietanke</p>

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	<p>Kemikalier til brug i vandbehandlingsanlægget (natronlud, jernklorid og polymer) opbevares i palletanke, som er placeret på spildbakke. Spildbakken er placeret på tæt belægning. Polymer opbevares som granulat i plasttønde - også på tæt belægning. Olieprodukter opbevares i 200 liter tromler på spildbakke.</p> <p>Det blev aftalt, at virksomheden påbegynder at føre journal over forbrug af kemikalier i vandbehandlingsanlægget jf. vilkår 1D i miljøgodkendelsen.</p>

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	<p>Aalborg Kloakservice er registreret som affaldsindsamler med forbehandling i Miljøstyrelsens Affaldsregister. Som affaldsindsamlingsvirksomhed har man pligt til at indberette oplysninger om alt indsamlet affald mindst én gang årligt til Miljøstyrelsens affaldsdatasystem, som virksomheden har overtaget ansvaret for fra affaldsproducenten. Affaldets mængde, art og fra hvilken virksomhed affaldet kommer fra skal registreres.</p> <p>Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø støder jævnligt på, at Aalborg Kloakservice ikke får registreret oplysninger om afhentet affald i Miljøstyrelsens Affaldsdatasystem. I bedes undersøge og følge op på jeres arbejdsgang i den forbindelse.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, bortskaffelse	<p>Ved tilsynet gennemgik vi Miljøstyrelsens affaldsdatarapport 2019-2021 for Aalborg Kloakservices. Herunder er AKS Modtagestations affald også registreret.</p> <p>Det gav anledning til følgende bemærkninger:</p> <ul style="list-style-type: none"> Sand fra sandfang der bortskaffes til Jordrens Syd fremgår ikke af rapporten. Virksomheden følger op, at Jordrens Syd fremover får det registreret i Miljøstyrelsens affaldsregister. Afvandet slam fremgår ikke af rapporten, og det kunne ikke umiddelbart oplyses hvortil det bortskaffes. Det blev aftalt, at virksomheden følger op på og fremsender dokumentation på bortskaffelse af det afvandede slam senest den 1. juni 2023.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Der blev ikke konstateret synlige tegn på jordforurening under tilsynet.
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.
Generelle bemærkninger	<p>Det blev oplyst, at Aalborg Kloakservice har fået en ny større kunde i 2022, som har medført en øget mængde olieholdigt vand til rensning.</p> <p>Der er indsendt en ansøgning om byggetilladelse til udvidelse af vaskeplads og med etablering af halvtag samt opsætning af tank på 40 m³ til tekniskvand. Dette skal indarbejdes i ansøgningen om revurdering af miljøgodkendelsen.</p> <p>Det henstilles, at der indsendes en ansøgning om revurdering af miljøgodkendelsen i forhold til BAT samt en vurdering af basistilstandsrapport senest den 1. juni 2023.</p>
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	<p>Jf. miljøgodkendelsens vilkår 1 skal der føres driftsjournal for egenkontrol.</p> <p>Driftsjournal, som ikke er et samlet dokument, blev gennemgået og gav anledning til en bemærkning ang. råvarer. Se mærkningen under punktet råvarer.</p>
Jordforurening	Ejendommen er ikke beliggende i område der er kortlagt efter jordforureningsloven.
Bæredygtighed	Bæredygtig blev drøftet overordnet under tilsynet.