



Rapport for miljøtilsyn hos Entreprenørfirmaet Poul Erik Nielsen, Halsvej 190, 9310 Vodskov

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	06.07.2022		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98256742	CVR nr.	76568510
E-mail		P. nr.	1003774599

Virksomhedstype	H51, Garageanlæg > 3 stk.		
Godkendelsesdato			
Tilslutningstilladelse spildevand	15.02.2008		

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
28-07-2022	Aftale	Meddelt	Der var flere plastdunke anbragt på en palle ved porten i lagerhallen. Det blev aftalt at disse beholder anbringes på spildbakke

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden er en entreprenørvirksomhed, der beskæftiger sig med jord- og kloakarbejde.				
Virksomheden har 7 varebiler og ca. 15 entreprenørmaskiner - f.eks. gravemaskiner, dumpere og gum-miged				
Det meste materiel befinder sig på byggepladserne.				
Virksomheden er godkendt som transportør af betonaffald og brændbart affald.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
1.150	20	6:30 - 16:00		
Miljøledelse				

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Ingen aktiviteter der giver emissioner

Støj

Id	Støjkilde	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor		Indendørs i bygning
2	Intern transport		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjklude, indendørs	Kompressor.
Støjklude, udendørs	Transport til og fra virksomheden.

Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	1	Vaskehal/vaskeplads				Olieudskiller og sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Tilladelse til nedsivning af husspildevand meddelt i 2002. Virksomheden har en vaskeplads, der benyttes til vask af køretøjer.
Spildevand, procesvand	Der er meddelt tilladelse til udledning af processpildevand fra vaskepladsen via sandfang og olieudskiller til Spændsig Bæk. Anlægget består af slamfang, sandfang og olieudskiller. Olieudskiller er en Upoclean koalescensudskiller 200 mm., 10 L/S med flydelukke og filter kapacitet 800 ltr. Slamfanget og sandfanget er på hhv. 600 og 4000 liter. Renset vaskevand og overfladevand fra befæstet areal + tagvand (se senere) ledes via endnu et sandfang på 4.000 liter til Spændsig bæk. Der vaskes ca. 2 biler om ugen og herudover 1 gravemaskine pr. måned. Der anvendes ikke sæbe eller koldaffedtningsmidler på vaskepladsen
Spildevand, overfladevand	Der er befæstet areal på virksomhedens udendørs arealer. Overfladevandet fra de befæstede arealer ledes sammen med tagvand via sandfang på 4000 liter til Spændsig Bæk.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Den 15. februar 2008 er der meddelt tilladelse til udledning af vaskevand fra virksomhedens vaskeplads til Spændsig Bæk.
Spildevand, egenkontrol	Ifølge udledningstilladelsen skal der årligt udtages 2 prøver - hhv. forår og efterår. Prøverne skal analyseres for mineralolie og der skal måles pH. Derudover skal virksomheden pejle sandfang og olieudskiller og registrere dette i driftsjournal. Analyseresultaterne fremsendes til Aalborg Kommune.
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	På vaskepladsen er der flisebelægning.

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Vaskehal/vaskeplads	Olieudskiller med flydelukke	10,0	800	4.000

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Jf. vilkår nr. 20 i virksomhedens udledningstilladelse fra den 15. februar 2008 skal der hver 10 år foretages tæthedsprøvning af tilløb og afløb fra olieudskilleren. Virksomheden har indsendt kopi af dokumentation for tæthedsprøvning af tilløb og afløb fra udskilleren foretaget den 29. juni 2016. Slamfang, sandfang og olieudskiller. OBU er forsynet med automatisk flydelukke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Der er indsendt dokumentation for den regelmæssige ordning for tømning af olieudskiller, som sidste gang er foretaget af Aalborg Kloakservice ApS den 19. maj 2022.
Udskillere, vilkår i tilladelse	Under tilsynet fremviste virksomheden dokumentation for månedlig egenkontrol af sandfang og olieudskiller, jf. vilkår 18 i udledningstilladelsen.

Olje- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning
1		2008	Diesel	1.800	Indendørs	JA	
2		2005		450	Over jord	NEJ	Sløjfet
3	1996	1996		600		NEJ	Sløjfet
4		1988		600		NEJ	Sløjfet
5		2001		1.500	Over jord	NEJ	Sløjfet
6		2003		1.500	Over jord	NEJ	Sløjfet
7		2004		1.500	Over jord	NEJ	Sløjfet

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
32c		06 MM 142 01	2008	Autogasolie (Dieselolie)	1.800	Over terræn, uden dørs			01-06-2033

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	På virksomheden er der en 1800 liter Titan olietank til opbevaring af dieselolie.
Olietanke, registrering i BBR	Der er overensstemmelse mellem BBR-oplysninger og det faktiske forhold.
Olietanke, belægninger ved påfyldningspl	Olietanken er placeret i lagerhallen, hvorpå der er støbt gulv og uden afløb. Tanken er forsynet med en påfyldningspistol.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Motorolie	200	200	Liter	Tromle	200		2010
Gearolie	200	200	Liter	Tromle	200		2010
Diesel	100.000		Liter	Ståltank	1.800	Indendørs	2010

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Dieselolie opbevares dels i transportable tanke og dels i olietanken på lagret. Sand, sten m.v. opbevares dels på lageret og dels udendørs i køresiloer m.v. Udendørs er der flisebelægning mens indendørs (i lagerhallen) er der betongulv.
Råvarer, opbevaring	Råvarer i form af motorolie, køler- og sprinklervæske er placeret på spildbakke. Der var flere plastdunke anbragt på en palle uden spildbakke.
Råvarer/Kemikalier, belægninger	Kemikalier opbevares i lagerhallen, hvor der er tæt belægning uden afløb.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Blandet brændbart			Container - lukket		Udendørs	I-S Reno-Nord	I-S Reno-Nord	
Jern og metal			Container - åben		Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Jord og sten			Ikke relevant		Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Papir og pap			Container - lukket		Udendørs	I-S Reno-Nord	I-S Reno-Nord	
PVC			Container - lukket		Udendørs	WUPPI A/S	WUPPI A/S	
Spildolie (motor, gear.)	200	Liter	Tromle		Indendørs	Aalborg Kloakservice ApS	Aalborg Kloakservice ApS	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Der er tale om produktion af følgende affaldsfraktioner; blandet brændbart, papir/pap, PVC, jern/metal, spildolie samt slam fra olieudskiller.
Affald, sortering	Affald sorteres i respektive fraktioner og opbevares særskilt. Stort set alle steder var der opsat skilte ved affaldsbeholderne.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev ikke konstateret jordforurening på de arealer, som var omfattet af tilsynet.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende udenfor drikkevandsinteresseområder.
Generelle bemærkninger	Generelt er virksomheden opmærksom på affaldssorteringen.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Planforhold	Virksomheden er ikke omfattet af kommuneplanrammer eller en lokalplan.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Virksomheden har fremvist dokumentation for egenkontrol af olieudskilleren.
Jordforurening	Ejendommen er kortlagt på vidensniveau 1 efter reglerne i Jordforureningsloven, fordi den tidligere arealanvendelse kan have medført jord og grundvandsforurening.
Bæredygtighed*	<p>Virksomheden har fokus på de forskellige bæredygtighedstiltag. På virksomhedens hjemmeside fremgår følgende tiltag med relation til bæredygtighed:</p> <ul style="list-style-type: none"> • På vores adresse har vi investeret i et 10KW solcelle anlæg, derved bruger vi en del mindre strøm og sparer CO2. • Vi har opkøbt 12 HA-landbrugsjord omkring virksomheden i Vester Hassing og tilplantet dette med skov. • Vi udskifter med jævne mellemrum vores maskiner og biler, ca. hvert 4-5 år. Derved kører vi altid med de nyeste motorer som overholder de skrappeste krav til udledning. • Vi har lavet en aftale med et større renovations- / behandlings-selskab som vi leverer vores sorterede affald ind til. På vores plads i Vester Hassing sorterer vi i 8 forskellige fraktioner som indleveres til genbrug / forarbejdning.