



Rapport for miljøtilsyn hos Materielgård, Sulsted Landevej 97B, 9380 Vestbjerg

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	13.02.2019		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	99312481	CVR nr.	29189420
E-mail	bjarne.svane@aalborg.dk	P. nr.	1008927851

Virksomhedstype	H51, Garageanlæg > 3 stk.
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
13-02-2019	Aftale	Meddelt	To olitanke som er registreret i BBR er sløjfet. Sløjfning skal anmeldes til kommunen
13-02-2019	Aftale	Meddelt	Tjek - Dunker med miljøbenzin placeres på spildbakke?

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Virksomheden er en mindre decentral materielgård som sorterer under Aalborg Kommunes Materielgård på Hattemagervej, 9000 Aalborg.</p> <p>Materielgården fungerer som garage, servicenter og mandskabsrum. Der er i umiddelbar nærhed af materielgården blevet bygget et gartneri på 600 m² som benyttes fortrinsvis i foråret inden utplantning.</p> <p>På materielgården er der tilknyttet 1 lastbil, 1 stor græsklipper(traktor), flere mindre græsklippere, samt 1 truck og 6 mandskabsbiler.</p> <p>Der udføres ikke service eller reparationer på køretøj på adressen.</p> <p>Aktivitet på adressen er sesongafhængig - Forår, sommer, efterår; vedligehold grøntarealer, gartnerarbejde og i perioden 15 okt-15 april vintervedligehold (saltning og snerydning).</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	10	7.00 - 15.00		
	Miljøledelse			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m ³)	Rensning
1	Gasoliekedel	Røggas		Ingen rensning
2	Kemikalierum/skab			

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

Rumopvarmning:
Olie
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Der slibes eller svejses ikke på virksomheden. Der er ikke processer der genererer generende støv eller lugt.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	Der er et afkast fra oliefyriansanlæg ved drivhuset. Fyrinsanlægget benyttes kun i perioder med frost for at holde drivhuset frostfrit. Olieforbrug er ca. 3000l/år. Der er ca 200 m til nærmeste bebyggelse og luftafkastet har ikke miljømæssig interesse.

Støj

Id	Støjkilde	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Støjende aktivitet udendørs er kørsel til og fra. I vinterperioden også kørsel udenom normal arbejdstid. Samlet set er kørsel så begrænset at det ikke giver anledning til støjgene. Kompressor inden døre i laggerum. Begrænset brug. Der var ved tilsynet ingen generende støj.

Spildevand

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Sanitærspildevand samt mindre mængder vaskevand fra udendørs vaskeplads.
Spildevand, procesvand	Det er fortrinsvis græsklippere mv. som vaskes på vaskepladsen. Biler vaskes i vaskehal. Spildevand fra vaskeplads ledes gennem Acodrain og olieudskillere
Spildevand, afløbsforhold	Usikker kloakering - status?
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	Fliser s-f sten. Belægningen er ujævn

Olie- og benzinudskillere

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Spildevand fra vaskeplads ledes igennem en olie og benzinudskillere. Volumen på olieudskillere er trolig 1000l, men det kan ikke fremvises dokumentation på type, kapacitet eller årstal for etablering. Materielgården er

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	bygget 1984/1985 og udskilleranlægget er etableret mellem 1985 og 1994. Det anbefales at olieudskillere og rørføringer kontrolleres og evt. tæthedsprøves da det skønnes, at olieudskillere anlagt før 1990 sandsynligvis vil være utætte, fordi samlingsmetoden specielt i betonudskillere, der var den mest udbredte type, bestod af cementklining, der ikke kan betegnes som en tæt samling (ref. projektrapport Olieudskillere og jordforurening, Miljøstyrelsen 2016.)
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Udskilleranlægget kontrolleres og tømmes af Nordjysk kloakservice en gang om året.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret, ca.	Indhold	Volu- men (l)	Placering	Stander- anlæg	Bemærkning
1	2012	2012	Diesel	2.500	Indendørs	JA	Diesel til virksomheders køretøj. Pumpe/stander direkte på tanken
2	2013	2013	Gasolie	1.500	Nedgravet	NEJ	Olietank til oliefyringsanlæg i drivhuset.

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Stør- relse	Place- ring	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
4a	2013	27026	2013	Fyringsgasolie	1.500	Nedgravet/underjordisk			25-08-2063
4a	2008	47892	2008	Fyringsgasolie	1.200	Indendørs			30-08-2048
4a	2005	148507	2005	Autogasolie (Dieselolie)	1.200	Indendørs			30-08-2045

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er to olietanke på matriklen. 1. 2500 l overjordisk olietank for diesel til virksomhedens køretøjer. Stander direkte på tanken. Tanken er placeret indenfor porten i vognhal. Der er betonggulv i hele hallen. Tanken har overløbsalarm (fløjte) 2. 1500 l nedgravet olietank til forsyning af gartneriet. Tanken har overløbsalarm (fløjte) Tankene er registreret i BBR og tankattest blev fremvist ved tilsynet. Der er yderligere to tanke registreret i BBR, der er sløjfet. Det er aftalt at tankene anmeldes som sløjfet.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
AdBlue			Liter	Tromle	200	Indendørs, ingen opkant	2019
Vaskeprodukter			Liter	Plastdunk	25	Indendørs, ingen opkant	2019
Gødning			Kg	Sække	15	Indendørs	2019
Motorolie			Liter	Plastdunk		Indendørs, bag opkant	2019
Salpetersyre			Liter	Plastdunk	25	Indendørs, bag opkant	2019
Diesel			Liter	Olietank	2.500	Indendørs, ingen opkant	2019
Benzin			Liter	Emballage, original	25	Indendørs, ingen opkant	2019
Gasolie	3.000		Liter	Godkendt olietank	1.500	Nedgravet tank	2019

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	- Brændstof og motorolie mv. til køretøj og maskine. - Spagnum, gødning mv. - Fyringsolie
Råvarer, opbevaring	
Råvarer/Kemikalier, belæggninger	

Affald

Affaldsart	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Den største fraktion affald på virksomheden er blandet brændbart affald. Affaldet er hovedsagelig affald fra oprydning langs vej og offentlige områder. Når der indsamles større mængder af en fraktion, fx. ren plast, dåser mv. leveres det separat på Hattemagervej. Mindre mængder går i brændbart.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	Der genereres kun mindre mængder farligt affald, som spildolie og absorptionsmidler, da service og reparationere udføres på værksted. Farligt affald leveres på materielgården på Hattemagervej hvor det bortskaffes til godkendt mottager. Spildolie opbevares i tromle på rist over spildbakke i vognhal/lager. Gulvet er betonbelægning uden rævner og sprækker.
Affald, opbevaring	Blandet brændbart affald opbevares i 3 containere udendørs Man læverer selv affaldet til IS Reno Nord.
Affald, bortskaffelse	Blandet brændbart kører virksomheden selv til Reno Nord. Annet affald køres til materielgården på Hattemagervej, hvor det bortskaffes til godkendt mottager. Større mængder grener ol. leveres til varmeproduction. Alt affald som bortskaffes fra Sulsted Landevej 97B registreres i på samme P. nr som Hattemagervej 20-22.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Ejendommen er kortlagt på vidensniveau 1 efter reglerne i jordforureningsloven.
Generelle bemærkninger	
Planforhold	
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	ok
Jordforurening	Ingen synlig jordforurening
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev ikke observeret synlig jordforurening ved tilsynet.
Bæredygtighed*	Ved tilsynet blev det talt om bæredygtighed. Der er fokus på bæredygtighed - Vand - Har for nylig byttet til vandsparende toaletter - Varme Fjernvarme i kontorer og velfærdsafdeling. Det kan ikke svare sig at opvarme drivhus med fjernvarme da opvarmning i drivhuset kun er vinterstid for at holde drivhuset frostfrit. - Råvarer - Spagnum (torv) i plantekarene genbruges en gang. Sentrale indkøb, fokus på arbejdsmiljø. Tilgang til stofkartotek mv, registrering af brændstofforbrug mv. - Fællesskaber NBE mm - I forbindelse med ny Materielgaard i Aalborg har Bjarne S. Nielsen erfaring med bæredygtighedsscreening/gennemgang. Erfaring fra dette bringer man videre i organisationen. - Affaldsstrømme - Man tænker bæredygtighed i affaldssortering. Haveaffald går til flis som avbrændes i fjernvarmeanlæg. - Bygninger - Ved nybyg og ombygning/istandsættelse har man fokus på bæredygtighed - Electricitet - LED belysning og bevægelse sensorer. Lyset slukkes efter 10 min.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	- Kemikalier - Fokus på forbedring på arbejdsmiljø og dermed også miljø. Medarbejdere får lige om lidt tilgang til arbejdsmiljøinformation deriblandt sikkerhedsdatablade, via mobiltelefon og tablets (ipad)