



Rapport for miljøtilsyn hos SKILLINGBRO A/S, Ærtebjergvej 1, 9230 Svenstrup J.

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	05.12.2023		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98384999	CVR nr.	14288341
E-mail	salg@skillingbro.dk	P. nr.	1000715020

Virksomhedstype	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
05-12-2023	Aftale	Andre forhold	Det blev aftalt, at virksomheden fremsender datablad på filter til slibestøv senest den 15. maj 2024.
05-12-2023	Aftale	Andre forhold	Skrot opbevares i uoverdækket container. Vi aftalte, at containeren snarest overdækkes med f.eks. en presenning, så det friholdes for regnvand og dermed udvaskning af metaller og miljøfremmede stoffer.
05-12-2023	Henstilling	Andre forhold	Anlægsnr. 2, en fyringsolietank fra 1987(1986) på 1800 liter som skal sløjfes snarest muligt, da den er for gammel og dermed ulovlig at anvende i henhold til olietankbekendtgørelsen. Sløjfningen skal meddeles til BBR.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Virksomheden er opstartet på nuværende adresse i ca. 1997. Der er den 26. juli 2000 fremsendt anmeldelse af autoværkstedet på lokaliteten.</p> <p>Værkstedbygningen er indrettet med kælder og udnyttet 1. sal.</p> <p>Virksomheden har siden 1983 renoveret frikørte Mercedes dieselmotorer i form af person- og varevogne, foretager servicearbejder og er et specialværksted for Mercedes diesel. I 2017 blev oplyst, at der sælges omkring 100 biler om året.</p> <p>Der udføres mekaniske reparationer, herunder svejsning, slibning samt plade- og karosseriarbejder. Desuden udføres mekanisk klargøring og salg af brugte biler. Der blev oplyst på tilsynet i 2023, at pladearbejdet er reduceret med 50 %.</p> <p>Virksomheden udfører ikke kosmetisk klargøring og foretager heller ikke vask af hele køretøjer.</p> <p>Der udføres ikke egentlig overfladebehandling såsom lakering eller undervognsbehandling, men mindre pletreparationer kan dog forekomme.</p> <p>Der findes en udendørs vaskeplads, hvorpå foretages vask af f.eks. motorrum under anvendelse af hedvandshøjtryksrensere.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
1.299	4	07.30-16.00		

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
1	Udstødningsgas	Udstødningsgas		Ingen rensning
2	Svejsning	Svejserøg		Ingen rensning
3	Slibning	Slibestøv		Ukendt filter
4	Rensemåskine			Ingen rensning
5	Punktudsugning			Ingen rensning
6	Oliefy			Ingen rensning
7	Rumudsugning			Ukendt filter

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		2,0					
2		2,0					
3		2,0					
4		2,0					
5							
6							
7							

Rumopvarmning:
Olie

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Der foretages svejsning med 1 stk. CO ₂ anlæg.
Luft, afkast	Virksomheden har 7 afkast: 1) Afkast fra udstødningsgas – afkast 2 m over tagryg 2) Afkast fra svejserøg – afkast 2 m over tagryg. 3) Afkast fra slibestøv (pladeværksted) – cyklon/filteranlæg - afkast 2 m over tagryg. 4) Afkast fra rensemaskine, vaskerum (benyttes ikke), 2 m over tagryg. 5) Udstødning fra højtryksrensere med oliefyrt, afkast ført lodret gennem tag. 6) Afkast oliefyrt. 7) Genvex varmegenvindingsanlæg/rumventilation.
Luft, filtre	Der er cyklon og filter på slibestøv. Det blev oplyst, at Ib Andersen VVS og Ventilation laver årligt eftersyn og filterskift på ventilationsanlæggene. Der blev fremvist en rapport fra eftersyn af rumventilation. Det blev aftalt, at virksomheden fremsender datablad på filter til slibestøv senest den 15. maj 2024.
Lugt	Ved tilsynet blev der ikke observeret lugt.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Af mulige støjkloder kan nævnes: Til- og frakørsel. Udsugningsanlæg, motorenheder er placeret indendørs. Ventilationsanlæg, motorenheder er placeret indendørs. Kompressor, placeret i kælder.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Slibning samt plade- og karosseriarbejde, foregår indendørs for lukkede porte, døre og vinduer indenfor tidsrummet kl. 07.00-22.00. Højtryksrensere, placeret indendørs, vask foregår udendørs.</p> <p>Ved tilsynet blev der ikke observeret støjgener.</p>

Spildevand

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	<p>Virksomheden har 11 stk. gulv afløb (GA) i værkstedsbygningen fra 1998, heraf 10 stk. i værkstedet og et stk. i klargøringen.</p> <p>Desuden findes 2 afløb/rendestensbrønde (RB) på udendørs uoverdækket vaskeplads syd for værkstedsbygningen. Vaskepladsen er på ca. 5 x 6 meter.</p> <p>Der vaskes med hedvandshøjtryksrensere og motorrens.</p> <p>Der foretages vask af motorrum ca. 1 gang hver 3. uge. Anvendelse af motorrens bør begrænses mest muligt, da det emulgerer olien og reducerer olieudskillerens evne til at udskille olien.</p> <p>Bilerne vaskes i en nærliggende vaskehal.</p> <p>Afløbene er tilkøbet sandfang og olieudskilleranlæg.</p>
Spildevand, afløbsforhold	Området er fælleskloakeret.
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	Vaskepladsbelægning vurderes umiddelbart at være tæt.

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Gulv afløb/værksted	Olieudskiller uden alarm og flydelukke	3,0	550	
1	Vaskehal/vaskeplads	Olieudskiller uden alarm og flydelukke	3,0	550	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	<p>Virksomheden har et olieudskilleranlæg (OU) med tilhørende sandfang (SF).</p> <p>Anlægget modtager afløbsvand dels fra 11 stk. gulv afløb (GA) fra autoværksted, dels 2 stk. rendestensbrønde (RB) fra vaskeplads med et regnførende areal på ca. 30 m².</p> <p>På vaskepladsen anvendes hede vandshøjtryksrensere.</p> <p>Anlægget består af sandfang og egentlig olieudskiller Uponor/Uponal, bestående af 6 Uporen rør med tætningsringe. Etableret i 1998.</p> <p>Der er tale om et gravimetrisk anlæg, uden filter, med en kapacitet på 3 liter/sekund, et olieopsamlingsvolumen på 550 liter og et sandfangsvolumen på 575 liter.</p>
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Sandfang og oliebenzinudskilleren tømmes årligt af Aalborg Kloakservice, og er sidst tømt i september 2023 - 550 kg sand. Kvittering blev fremvist.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning
2	1986	1998	Fyringsolie	1.500	Kælder	NEJ	Oval ståltank, SB 600/81
3	1992	1992	Diesel	1.200	Kælder	NEJ	
4	1998	1998	Gearolie	1.200	Indendørs	NEJ	Firkantet ståltank, udv. overfladebeh., korrosionskl. II, SB 600/81
5	1998	1998	Gearolie	1.200	Kælder	NEJ	Firkantet ståltank, udv. overfladebeh., indv. korrosionskl. II, SB 600/81
6	2006	2006	Motorolie	1.000	Kælder	NEJ	VBS 12576
7		1998	Spildolie	1.800	Kælder	NEJ	
8		16-11-2006	Motorolie	1.000	Kælder	NEJ	

Tankoplysninger i BBR

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er i alt 7 olietanke på matriklen, heraf en spildolietank. Der opvarmes med fyringsolie.
Olietanke, registrering i BBR	<p>De faktiske forhold omkring olietanke, som blev vist ved tilsynet, svarer til oplysningerne herom i Bolig- og Byggeskikregisteret (BBR).</p> <p>Anlægsnr. 2, en fyringsolietank fra 1987(1986) på 1800 liter som skal sløjfes snarest muligt, da den er for gammel og dermed ulovlig at anvende i henhold til olietankbekendtgørelsen. Sløjfningen skal meddeles til BBR.</p>

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Alle råvarer i form af flydende olier og kemikalier opbevares forsvarligt indendørs, nogle af varerne i værkstedet, andre i lagercontainer med opkant og nogle i olietanke, dels på værkstedet, dels i kælderen. Motorolie og gearolie står i kælderen og pumpes i rør til 1. sal til direkte brug.

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Miljøstyrelsens affaldsrapport blev gennemgået på tilsynet. Det blev oplyst, at dæk bliver afhentet af Osse (CVR. 31410592), men det fremgår ikke af rapporten. Virksomheden skal gøre Osse bekendt med, at afhentet genanvendeligt affald skal registreres i Miljøstyrelsens affaldsregister. Det vurderes, at affaldssorteringen skal optimeres på pap, papir, plastkofanger og -spoiler samt ruder. Det blev oplyst, at glastruder, plastkofanger/-spoilere afleveres på den kommunal genbrugsplads i Støvring eller Nørresundby. Ved næste miljøtilsyn skal virksomheden kunne dokumentere med kvittering, at virksomheden benytter den kommunale genbrugsplads til enkelte affaldsfraktioner.
Affald, opbevaring	Farligt affald opbevares udendørs i en miljøcontainer. Spildolie opbevares i en olietank i kælderen, hvor der ingen gulv afløb er. Spildolien løber gravimetrisk fra værkstedet til tanken. Der er ingen overfyldningsalarm på tanken, men tanken tilses dagligt og der er et fast tømningensinterval. Skrot opbevares i uoverdækket container. Vi aftalte, at containeren snarest overdækkes med f.eks. en presenning, så det friholdes for regnvand og dermed udvaskning af metaller og miljøfremmede stoffer.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Der blev ikke konstateret synlige tegn på jordforurening ved tilsynet.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Ejendommen er beliggende i et område med drikkevandsinteresse (OD).
Planforhold	Ejendommen er beliggende i landzone. Området er omfattet af kommuneplanrammer, plannr. 7.9.N4. Der er ingen lokalplan for området. Ejendommen anvendes som både beboelses- og forretningsejendom.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Ingen bemærkninger.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Jordforurening	Ejendommen er kortlagt på vidensniveau 1 efter reglerne i Jordforureningsloven, fordi den tidligere arealanvendelse kan have medført jord og grundvandsforurening.
Bæredygtighed	Virksomheden ønsker at udskifte oliefyr til fjernvarme. Har fået et tilbud på at få indlagt fjernvarme fra Aalborg Varme, som var en del dyre end forventet og delvist lovet. Jeg kan oplyse, at Aalborg Varme er ved at se på sagen igen, og at de vender tilbage til Skillingbro A/S. Kompressoren slukker om natten. Største delene af værktøjet er ved at blive udskiftet til el-værktøj. Overvejer at få etableret solceller.