



## Rapport for miljøtilsyn hos Peter Nielsen, Thistedvej 93, 9400 Nørresundby

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	10.07.2019		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Basistilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>	98170489	<b>CVR nr.</b>	18165198
<b>E-mail</b>	info@peter-nielsen.com	<b>P. nr.</b>	1001443874

<b>Virksomhedstype</b>	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
<b>Godkendelsesdato</b>	
<b>Tilslutningstilladelse spildevand</b>	

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
18-09-2013	Indskærpelse		1. Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere og beskyttet mod vejrlig. Affaldet skal placeres på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området jf. autobranchebekendtgørelsen § 13. Indskærpelsen retter sig specifikt mod mindre åbne kar og beholdere samt blyakkumulatorer. Ændringen skal være etableret senest den 25. oktober. Nævnte frist medfører ikke, at virksomheden fritages for ansvar ved evt. forurening ved eksisterende opbevaringsmetode.
18-09-2013	Henstilling		2. At diverse væsker i form af motorbrændstoffer, køle- og smøremidler af-tappes fra de opmagasinerede biler på udendørs ubefæstede arealer således, at de ikke udgør en risiko for forurening af jord og/eller overflade-vandskloak.
18-09-2013	Henstilling		3. At flydende råvarer i form af eksempelvis smøre- og gearolier, kølervæske, bremsevæske, sprinklervæske etc. placeres på spildbakker, der kan rumme indholdet af den største beholder.
18-09-2013	Henstilling		4. At klude og andre absorptionsmidler forurenede med farligt affald opbevares og bortskaffes som farligt affald i en separat affaldsfraktion.
18-09-2013	Henstilling		5. At alle affaldsbeholdere mærkes, så det tydeligt fremgår, hvilken affalds-fraktion, der opbevares i beholderen.
18-09-2013	Henstilling		6. At virksomheden fremsender dokumentation for, at den er tilmeldt ordningen for erhvervsvirksomheders brug af Genbrugspladsen Sundsholmen. Alternativt fremsender dokumentation for, at der er indgået aftale med andre modtagere af virksomhedens affaldsfraktioner.
18-09-2013	Henstilling		7. At virksomheden fører en journal vedr. mængde og tidspunkt for aflevering af farligt affald, samt hvor dette affald er afleveret, jf. autoværkstedsbekendtgørelsens § 14.
30-09-2019	Aftale	Meddelt	-Virksomheden opbevarer spraydåser og andre form for farligt affald sammen med skrotjern i den samme beholder. Det blev aftalt at der skal ske en separat opbevaring af hver affaldsfraktion (forholdet blev ligeledes påtalt i 2013)
30-09-2019	Aftale	Meddelt	-Når virksomheden modtager forsikringsskadede køretøjer, bliver de opbevaret på virksomhedens grusbelagte parkeringsareal. Da der kan være risiko for lækage af motorolie, kølervæske eller andre form for farligt affald fra skadede køretøjer, skal virksomheden sørge for at have en spildbakke, således at evt. lækage fra køretøjerne ikke giver anledning til forurening af jord eller grundvand.
30-09-2019	Indskærpelse	Meddelt	-Virksomheden kunne ikke forevise dokumentation for bortskaffet farligt affald. Farligt affald skal afleveres til den kommunale indsamlingsordning. Virksomheden skal senest den 15. oktober 2019 indsende dokumentation for tilmelding til indsamlingsordning.

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Virksomheden er et autoværksted, der udfører service og reparation af biler - herunder i mindre omfang pladearbejde samt rustarbejde. Værkstedsløkalerne ligger i forlængelse af ejerens private bolig - mod nord - og vurderes at have en størrelse på ca. 100 m<sup>2</sup>. Selve lokalet er opdelt i to - værkstedet, hvor reparationsarbejdet udføres, samt et lager, der foruden oplag af diverse reservedele, anvendes som kompressorrum. Der er etableret udsugningsanlæg for udstødningsgasser/svejserøg.</p> <p>Der er oplag af ca. 5 - 6 biler på de udendørs arealer vest for værkstedet. Bilerne skal klargøres med henblik på salg.</p> <p>Ejer er eneste beskæftigede. Driftstiden er mandag til fredag fra kl. 08.00 til 17.00.</p> <p>Ved tilsynet fremstod virksomheden forholdsvis uorganiseret, og det var eksempelvis svært at adskille oplaget af flydende farligt affald fra oplaget af nye råvarer i form af smøreolier.</p>				
Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
100	0	08.00-17.00		
Miljøledelse				
Nej				

## Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m <sup>3</sup> )	Rensning
1	Udstødningsgas	Udstødningsgas		Ingen rensning
1	Svejsning - CO2	Svejserøg		Ingen rensning

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm <sup>3</sup> /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		2,0					

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Ingen bemærkninger.
Luft, afkast	Der er etableret et fælles afkast til udsugning af svejserøg og udstødningsgas. Afkastet er ført 2 m over tag på værkstedsbygningen og overholder dermed bestemmelserne i autoværkstedsbekendtgørelsens § 11, stk. 3.
Luft, støv	Slibning udføres i yderst begrænset omfang. Det fremgår af autoværkstedsbekendtgørelsens § 11, stk. 1: "Maskinel slibning og andre støvfrembringende aktiviteter skal foregå indendørs og med etableret udsugning. Udsugningsanlægget må ikke anvendes til udsugning af organiske opløsnings- eller fortyndingsmidler." Der er principielt ikke angivet en bagatelgrænse. For nuværende vurderer Miljø, at mængden af slibestøv på

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	virksomheden er af underordnet betydning for miljøbeskyttelsen, og vil derfor ikke kræve det ulovlige forhold lovliggjort. Der vil dog være fokus på de støvfrembringende aktiviteter ved fremtidige miljøtilsyn på virksomheden.
Luft, filtre	Der er ingen filtre på virksomhedens afkast, hvilket ikke er et krav i forbindelse med de ved tilsynet oplyste aktiviteter (svejerørg og udstødningsgasser).
Lugt	Der blev ikke konstateret lugtgener som følge af virksomhedens aktiviteter i forbindelse med tilsynet.

## Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Plade-/karroseriarbejde		Lukket port, døre og vinduer
2	Luftværktøj		Lukket port, døre og vinduer
3	Kompressor		Indendørs i bygning
4	Til- og frakørsel		Udendørs, ingen støjdæmpning
5	Afkast		Udendørs, ingen støjdæmpning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>Virksomhedens støjbelastning stammer overvejende fra til- og frakørsel, støj fra luftafkast og ved støjende aktiviteter på værkstedet - eksempelvis pladearbejde og brug af luftværktøj.</p> <p>Kompressoren er placeret indendørs i aflukket rum (lagerlokalet).</p> <p>Luftafkastet var ikke i drift under tilsynet, og det var derfor ikke muligt at vurdere støjbidraget fra denne kilde.</p> <p>Mod nord grænser virksomhedens skel op til et boligområde omfattet af kommuneplanramme 2.4.B4 Venøvej m.m. Afstanden fra skel til boligområdet er mindre end 20 meter. Alle støjende aktiviteter skal derfor udføres indendørs, og det er ikke tilladt at udføre støjende aktiviteter på værkstedet overhovedet i tidsrummet fra 22.00 til 07.00 jf. autobranchebekendtgørelsens § 9, stk. 1. Støjende aktivitet er defineret i bekendtgørelsen som følger: Enhver aktivitet på autoværkstedet, som giver anledning til støj. Det betyder i praksis, at porten skal være lukket, når der arbejdes på værkstedet.</p> <p>Miljø vurderer, at såfremt der ikke udføres støjende aktiviteter på værkstedet for åbne porte, vil virksomhedens støjbelastning ikke overskride de vejledende grænseværdier for området, hvor virksomheden er beliggende eller i omkringliggende områder.</p>
Støjkilder, indendørs	
Støjkilder, udendørs	

## Spildevand

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Der forekommer ikke processpildevand på værkstedet. Vask af biler udføres hos underleverandør (i vaskehal).
Spildevand, overfladevand	De udendørs arealer bestående af indkørsel mod Thistedvej og forplads ved værkstedsbygningen er delvist befæstet og der er afløb til overfladevandskloak, hvorfra vandet afledes urensset til Lindholm Å. Der udføres ifølge Peter Nielsen ingen aktiviteter på pladsen, som kan give anledning til en forurening af overfladevandet. Dog oplyste virksomheden at der modtages forsikringsskadede køretøjer, som opbevares på virksomhedens grusbelagte parkeringsareal. Da der kan være risiko for lækage af motorolie, kølervæske eller andre form for farligt affald fra skadede køretøjer, skal virksomheden sørge for at have en spildbakke, således at evt. lækage fra køretøjerne ikke giver anledning til forurening af jord eller grundvand.
Spildevand, afløbsforhold	Området, hvor virksomheden er beliggende er separatkloakeret jf. Aalborg Kommunes spildevandsplan - kloakområde 0.0.12. Sanitært spildevand afledes til Renseanlæg Vest. Overfladevand afledes via udløb U0.0.12a direkte til Lindholm Å.

## Olie- og benzinudskillere

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der findes ingen udskilleranlæg på virksomheden.

## Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etablissement, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning

## Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
41ae				Fyringsgasolie		Nedgravet/underjordisk			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, registrering i BBR	Ifølge BBR registeret skulle der være en nedgravet olietank på ejendommen. Peter Nielsen oplyste, at der tidligere har været købmandsforretning med tilhørende detailsalg af benzin. Oliebranchens Miljøpulje og Region Nordjylland udførte i 2009 en orienterende forureningsundersøgelse på ejendommen. I den forbindelse var det ikke muligt at lokalisere en nedgravet olietank - hverken i praksis eller i forbindelse med den historiske gennemgang af aktiviteterne på ejendommen. Det vides derfor ikke, om tanken er afblændet eller opgravet og fjernet fra ejendommen. Miljø har af samme grund undladt at ændre tankens status i BBR.

## Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Spraymidler				Ikke oplyst		Indendørs, ingen opkant	2013
Sprinklervæske				Plastdunk		Indendørs, ingen opkant	2013
Køler væske				Plastdunk		Indendørs, ingen opkant	2013
Bremsevæske				Plastdunk		Indendørs, ingen opkant	2013
Motorolie				Tromle	200	Indendørs, ingen opkant	2013
Autogummi/dæk				Ingen beholder		Ikke noteret ved tilsyn	2013
Gearolie				Tromle		Indendørs, ingen opkant	2013
Akkumulatorer				Ingen beholder		Indendørs, ingen opkant	2013

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Råvarerne på virksomheden er typiske for autobranschen og omfatter diverse væsker (motorolie, gearolie, køler væske, bremsevæske, sprinklervæske etc.), filtre samt øvrige reservedele, dæk, plast og pladedele til biler. Tendensen i branchen er, at der sjældent foretages renoveringer af defekte komponenter på værkstedet – men, at defekte dele bortskaffes som affald eller sendes til renovering og udskiftes med nye/renoverede dele.  Råvareforbruget blev ikke afklaret i forbindelse med tilsynet.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	<p>De flydende råvarer opbevares fortrinsvis på værkstedet langs væggen mod sydøst.</p> <p>Smøreolier leveres i tromler og distribueres via pumpe og kande. Olie-tromler er placeret direkte på gulv. Da olien ikke er mærket som miljøfarlig, er den ikke omfattet af krav om etablering af opsamlingskapacitet i form af eksempelvis spildbakker jf. autoværkstedsbekendtgørelsens § 12, stk. 2. Miljø skal dog henstille, at olien placeres på spildbakker, der kan rumme indholdet af den største beholder.</p> <p>Kølervæske og sprinklervæske opbevares i plastdunke med aftapningsstudse. Samtidig er der etableret spildbakke under aftapningsstudse, således at evt. spild kan opsamles.</p> <p>Spraymidler opbevares på værkstedet i et aflåst skab.</p> <p>Oplag af øvrige råvarer gav ikke anledning til bemærkninger.</p>

## Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Absorptionsmidler			Ikke oplyst		Ikke noteret ved tilsyn			
Blandet brændbart			Ikke oplyst		Ikke noteret ved tilsyn			
Blyakkumulatorer			Ingen beholder		Indendørs, ingen opkant			
Bremse- og koblingsvæske			Plastdunk		Indendørs, bag opkant			
Dagrenovation			Papirsække	100	Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant			
Dæk			Ingen beholder		Indendørs, ingen opkant			
Kølervæske			Tromle		Indendørs, bag opkant			
Oliefiltre			Tromle		Indendørs, ingen opkant			
Småbatterier fra værktøj			Beholder		Indendørs, ingen opkant			
Spildolie			Tromle		Indendørs, bag opkant			

Spraydåser			Beholder		Indendørs, ingen opkant			
Væske alkalisk (rensebar)			Beholder - åben		Indendørs, ingen opkant			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	<p>????Følgende fraktioner af øvrigt affald afhændes fra virksomheden på årsbasis. De afhændede mængder blev ikke afklaret i forbindelse med tilsynet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bla. brændbart</li> <li>- Dagrenovation</li> <li>- Dæk</li> <li>- Jernskrot</li> <li>- Papir og pap</li> </ul>
Affald, farligt	<p>Virksomheden kunne ikke forevise dokumentation for bortskaffet farligt affald. Farligt affald skal afleveres til den kommunale indsamlingsordning (forholdet blev ligeledes påtalt i 2013). Folder om bortskaffelse af farligt affald blev sendt til virksomheden.</p> <p>????Anmeldelse af farligt affald fra tilsynet i 2009 blev gennemgået, og det vurderes, at virksomheden frembringer følgende fraktioner og mængder af farligt affald på virksomheden på årsbasis. Data er organiseret efter følgende princip:</p> <p>Eak-Kode; Affaldsart; Mængde pr. år; Emballering og opbevaring; Transportør; Modtager</p> <p>150202; Absorptionsmidler - bortskaffes pt. som bla. brændbart affald  160113; Bremse- og kobl. Væske; 10 L; Plastdunke; I/S Mokana; I/S Mokana  160601; Blyakkumulatorer; 50 kg; direkte på gulv; Danbrit; Danbrit  160114; Kølervæske; 40 l; Plastdunk; I/S Mokana; I/S Mokana  160107; Oliefiltre; 20 kg; Spændelågsfad; I/S Mokana; I/S Mokana  110111; Væske alkalisk (rensebar); Endnu ikke tømt  200133; Småbatterier f. værktøj; 0,2 kg; Kasse på lager; Returordning via Autoparts  130208; Spildolie; 200 L; Tromle; I/S Mokana; I/S Mokana  150110; Spraydåser; 10 kg; Plastbeholder; Peter Nielsen; Genbrugspladsen Sundsholmen</p>
Affald, sortering	<p>Det blev ikke afklaret i forbindelse med tilsynet, men Miljø antager, at klude og andre absorptionsmidler (eks. kattegrus), som anvendes til af-tørring af olie, fedt og andre stoffer klassificeret som farligt affald, bortskaffes efter anvisningerne i den folder, som virksomheden har fået.</p> <p>Det henstilles, at klude og andre absorptionsmidler forurenede med farligt affald opbevares og bortskaffes som farligt affald i en separat affaldsfraktion.</p>



Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, opbevaring	<p>Virksomheden opbevarer det flydende farlige affald på en opbevaringsplads med spildbakke langs den sydøstlige væg på værkstedet. Pladsen anvendes både til opbevaring af farligt affald samt flydende råvarer.</p> <p>Virksomheden opbevarer spraydåser og andre form for farligt affald sammen med skrotjern i den samme beholder. Det blev aftalt at der skal ske en separat opbevaring af hver affaldsfraktion (forholdet blev ligeledes påtalt i 2013).</p>
Affald, bortskaffelse	<p>Peter Nielsen oplyste, at han benytter Genbrugspladsen Sundsholmen til bortskaffelse af spraydåser, blandet brændbart affald, jern og metal, papir og pap samt dæk, men virksomheden kunne ikke forevise kvitteringer for bortskaffelse af affaldet.</p> <p>Virksomheden skal tilmeldes ordningen med brug af Genbrugspladsen Sundsholmen. Info vedr. ordningen er tilgængelig på Renovationsvæsenets hjemmeside:</p> <p><a href="https://www.aalborgforsyning.dk/renovation/erhverv/genbrugsplads-og-center/regi-strering-af-virksomheder-pa-genbrugspladser.aspx">https://www.aalborgforsyning.dk/renovation/erhverv/genbrugsplads-og-center/regi-strering-af-virksomheder-pa-genbrugspladser.aspx</a></p> <p>Det er indskærpet, at virksomheden fremsender dokumentation for, at den er tilmeldt ordningen - alternativt, at der er indgået aftale med en anden modtager af de pågældende affaldsfraktioner.</p> <p>Hvis virksomheden tilmelder sig erhvervsordningen på Genbrugspladsen Sundsholmen, er det muligt at afhænde det farlige affald via denne ordning. Virksomheden skal dog være opmærksom på, at der en mængdebegrænsning.</p>

## Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende i et område uden særlige drikkevandsinteresser. Det skal dog til stadighed sikres, at virksomhedens aktiviteter ikke giver anledning til forurening af jord og/eller grundvand.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i kommuneplanens rammeområde 2.4.D5 Thistedvej - et såkaldt område for blandet bolig og erhverv. Værksteder og lign. er nævnt i anvendelsesbestemmelserne, og det vurderes, at aktiviteterne på virksomheden er i overensstemmelse med plangrundlaget. Der er ingen lokalplan for området. Virksomheden skal være opmærksom på den meget korte afstand til boligområdet 2.4.B4 Venøvej m.m. ved udførelsen af støjende aktiviteter.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	<p>Autoværksteder skal føre egenkontrol i overensstemmelse med Autoværkstedsbekendtgørelsens § 14:</p> <p>§ 14. Virksomheden skal på forlangende forevise dokumentation for kommunalbestyrelsen om mængde og tidspunkt for aflevering af farligt affald, samt hvor dette affald er afleveret. Dokumentationen skal opbevares i 5 år, regnet fra udløbet af det kalenderår, hvor den pågældende handling er udført.</p>
Jordforurening	Under tilsynet blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Under tilsynet blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Miljøforbedringer, miljømål	Virksomheden arbejder ikke målrettet med miljøforbedringer/miljømål.
Bæredygtighed*	Virksomheden oplyste bl.a. at virksomheden er koblet på fjernvarme og grundet virksomhedens størrelse og aktivitetsniveau er der på nuværende tidspunkt ikke basis for bæredygtighedstiltag såsom udskiftning til LED-belysning, ny kompressor eller lignende.