

N J Auto/Niels Jørgen Nielsen  
Øster Bordingvej 3  
8600 Silkeborg

Att.: Niels Jørgen Nielsen  
Mail: mail@nj-auto.dk

25. januar 2019

### **Miljøtilsyn hos N J Auto/Niels Jørgen Nielsen, Øster Bordingvej 3, 8600 Silkeborg**

Her er rapporten for miljøtilsyn udført hos jer i 2018.

Silkeborg Kommune – Teknik og Miljø har på baggrund af miljøtilsynet følgende bemærkninger:

1. Virksomhedens olietank er ikke anmeldt til Silkeborg Kommune

BBR er ikke opdateret med hensyn til virksomhedens olietank.

Jf. § 32, stk. 2, i olietanksbekendtgørelsen skal ejeren eller brugeren, senest 2 uger før olietanken etableres, meddele dette til tilsynsmyndigheden.

Det indskræpes, at etableringen anmeldes til Silkeborg Kommune via nedenstående link – inden den 18. februar 2019.

[Etablering og sløjfning af olietanke](#)

2. Afkastet fra en mindre sandblæser er ført ca. 1 meter over terræn

Jf. autoværkstedsbekendtgørelsens § 11 skal maskinel slibning og andre støvfrembringende aktiviteter foregå indendørs og med etableret udsugning. Koncentrationen af støv i den afkastede luft (emissionskoncentrationen) må ikke overstige 20 mg/m<sup>3</sup> (0°C, 1013 hPa, tør gas) målt som 1 times middelværdi. Afkast skal være opadrettet og føres mindst to meter over det højeste punkt på taget af den bygning, som afkastet er etableret på, og mindst i samme højde som den højeste eksisterende eller planlagte bygning, hvori mennesker opholder sig mere end 6 timer dagligt, inden for en afstand af 50 meter fra afkastet. Lufthastigheden i afkastet må ikke være mindre end 8 m/sek. ved mindste praktiske belastning af udsugningsanlægget.

Det blev oplyst på tilsynstidspunktet, at sandblæseren anvendes i et meget begrænset omfang ca. 1 gang om ugen i maksimalt 5-10 minutter, hvorfor Silkeborg Kommune ikke i forbindelse med tilsynet, vil indskærpe, at afkastet skal forhøjes.

Såfremt sandblæseren på et senere tidspunkt anvendes oftere, skal afkastet forhøjes.

### 3. Olieudskilleranlæg

Jf. kvittering for anmeldelse af autoværksted af 27. november 2014 skal det vurderes i forbindelse med tilsynet i 2018, om olieudskilleranlægget har kapacitet til det aktuelle behov.

På blanketten "anmeldelse af autoværksted" er det noteret, at der foregår vask med vandslange og børste.

På tilsynet blev det oplyst, at den indendørs vaskeplads anvendes ca. 1 gang om måneden til af skylning af én enkelt bil/eller dele af én bil. Der anvendes ikke sæbe. Det vurderes på baggrund heraf, at kapaciteten er tilstrækkelig i forhold til de nuværende aktiviteter. Såfremt vaskepladsen på et senere tidspunkt skal anvendes oftere, skal der søges om en ny tilslutningstilladelse.

Den udendørs vaskeplads er ikke i brug.

Olieudskilleren blev sidst tømt 7. december 2018. Kvittering for sidste tømning blev fremvist ved tilsynet.

### 4. Der var på tilsynstidspunktet 2 skrotbiler på ejendommen

Silkeborg Kommune ønsker kvittering for bortskaffelse af skrotbilerne fremsendt inden den 28. februar 2019.

I forbindelse med tilsynet er der ikke konstateret yderligere forhold, der har givet anledning til miljømæssige bemærkninger.

Du kan læse mere om [miljøtilsyn](#) på Miljøstyrelsens hjemmeside.

Rapporten betragtes som godkendt af jer, hvis ikke vi hører fra jer inden 14 dage fra d.d.

### **Tilsynsrapporten offentliggøres**

Silkeborg Kommune offentliggør dette brev inkl. Tilsynsrapport, når I har godkendt rapporten. Det offentliggøres på Miljøstyrelsens portal for "Digital MiljøAdministration" <https://dma.mst.dk/>. Offentliggørelsen sker på baggrund af ny lovgivning på området. I bilag 1 er en opsummering af tilsynet.

**Vi har brug for din mening**

Silkeborg Kommune - Teknik og Miljø vil gerne blive bedre. Vi vil derfor gerne høre om din oplevelse med os. Kort efter du har modtaget denne tilsynsrapport, vil du modtage et digitalt spørgeskema. Vi beder dig om at svare på et par korte spørgsmål, som vil hjælpe os på vej.

**Brugerbetaling**

Tilsynet med virksomheden er omfattet af reglerne for brugerbetaling. Silkeborg Kommune opkræver derfor brugerbetaling for den tid, der er brugt i forbindelse med tilsynet, inkl. forberedelse og afrapportering. Brugerbetalingen opkræves i slutningen af 2019.

**Klagevejledning**

Det er ikke muligt at klage over Silkeborg Kommunes håndhævelse, da der ikke tale om ny retstilstand.

Har I spørgsmål til tilsynet er I velkommen til at kontakte Dorthe Dahl på telefon 24 20 36 93 eller mail [dorthe.dahl@silkeborg.dk](mailto:dorthe.dahl@silkeborg.dk).

Med venlig hilsen

Stinne Hasle Nørgaard  
Jordbrugsteknolog

## TILSYN IFØLGE MILJØBESKYTTELSESLOVEN

<b>Tilsynsdato</b>	20.12.2018
<b>Virksomhed</b>	N J Auto/Niels Jørgen Nielsen
<b>CVR-nummer</b>	93849256
<b>P-nummer</b>	1019828863
<b>Adresse</b>	Øster Bordingvej 3
<b>Postnummer og by</b>	8600 Silkeborg
<b>Kontaktperson</b>	Niels Jørgen Nielsen
<b>E-mail</b>	mail@nj-auto.dk
<b>Telefonnummer</b>	86855486
<b>Virksomhedstype:</b>	Q01 - Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
<b><u>Tilstede ved tilsynet:</u></b>	
<b>Fra virksomheden</b>	Niels Jørgen Nielsen
<b>Tilsynsførende</b>	Dorthe Dahl, MiljøInform

MiljøInform har på vegne af Silkeborg Kommune ført tilsyn med ovennævnte virksomhed. Tilsynet er et samlet tilsyn i henhold til Miljøstyrelsens vejledning om differentieret miljøtilsyn, nr. 6 / 2004.

Tilsynet er et basistilsyn i henhold til bekendtgørelse om miljøtilsyn.

Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning, drift, affald, luftemissioner, spildevand, tanke og støj gennemgået.

## **REGULERINGSGRUNDLAG**

De miljømæssige forhold reguleres efter Miljøbeskyttelsesloven, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud. Virksomheden er omfattet af bilag 1 i bekendtgørelsen om brugerbetaling.

Tanke til opbevaring af olieprodukter er omfattet af Olietankbekendtgørelsen.

Affald reguleres efter Bekendtgørelse om affald samt Regulativ for erhvervsaffald i Silkeborg Kommune.

Miljøkrav til autoværksteder reguleres af Autoværkstedsbekendtgørelsen.

Landzonetilladelse af 17. marts 2014.

Tilslutningstilladelse af 19. juli 1990.

## **INDRETNING OG DRIFT**

### **Kort beskrivelse af virksomhedens produktion**

Virksomheden gennemfører service og reparationer på biler herunder klargøring til syn. Den indendørs vaskeplads anvendes ca. 1 gang om måneden til af skylning af én enkelt bil/eller dele af én bil.

### **Situationsplan over virksomheden og dens areal**

Se bilag 2 hvor luftafkast, værksted m.v. fremgår.

### **Virksomhedens maskinpark og -anlæg samt processer**

Maskiner og anlæg:

- 5 stk. 1-søjlede lifte
- 1 stk. bremsetester
- 1 stk. håndsandblæser
- 1 stk. dækmaskine
- 1 stk. søjleboremaskine
- 1 stk. CO2 svejseanlæg
- 1 stk. slibeværktøj
- 1 stk. klippeværktøj
- 1 stk. skæreværktøj
- 1 stk. bremsevasker (planlagt indkøbt)

### **Virksomhedens areal**

Virksomhedens samlede areal er på ca. 470m<sup>2</sup>.

### **Antal ansatte**

Der er beskæftiget 5 personer på virksomheden.

**Driftstid**Mandag - torsdag kl. 7<sup>00</sup> - 17<sup>00</sup>Fredag kl. 7<sup>00</sup> - 14<sup>00</sup>

Der forekommer ingen aktiviteter i weekenden.

**RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER****Der anvendes råvarer og hjælpestoffer i form af:**

Motorolie, hydraulikolie, gearolie, bremsevæske, kølervæske og sprinklervæske.

Opbevaring og håndtering

Virksomheden opbevarer olier i 200 l tønder og mindre dunke placeret på betongulv, der er ca. 16 meter til nærmeste afløb.

**AFFALD****Virksomhedens affaldsproduktion:**

Affaldstyper	Opbevaring	Mængde i 2017	Indsamler/Transportør
<b>Spildolie</b>	Spildolietank	Ca. 3.000 l	Fortum/Avista oil
<b>Kølervæske</b>	ABAS-container	240 kg	ABAS
<b>Bremsevæske</b>	ABAS-container	240 kg	ABAS
<b>Oliefiltre</b>	ABAS-container	132 kg	ABAS
<b>Spraydåser</b>	ABAS-container	32 kg	ABAS
<b>Akkumulatorer</b>	Værksted	Ikke opgjort	Retur til FTZ
<b>Lysstofrør</b>	Værksted	Ikke opgjort	Genbrugsstationen
<b>Elektronisk udstyr</b>	Værksted	Ikke opgjort	Genbrugsstationen
<b>Katalysatorer</b>	Værksted	Ikke opgjort	Retur til leverandøren
Jern og metal	Lukket jerncontainer	Ikke opgjort	Jysk Skrot
Bremeskiver	Udendørs på palle	Ikke opgjort	Jysk Skrot
Glas	Ingen på virksomheden	Ikke opgjort	Retur til virksomheden, som skifter ruden
Dæk	Værksted	Ikke opgjort	Helstrup Dæk
Industriaffald	Container	870 kg	ABAS

Affaldstyper	Opbevaring	Mængde i 2017	Indsamler/Transportør
Pap/papir	Container	330 kg	ABAS
Brugte klude	Container	Ikke opgjort	Berendsen

### Anmeldelse af farligt affald

Silkeborg Kommune anser denne opgørelse – **farligt affald er markeret med fed** i tabellen, som anmeldelse af farligt affald efter affaldsbekendtgørelsen.

### Opbevaring af farligt affald

Farligt affald opbevares indendørs i ABAS-containere samt i en 1.800 l spildolietank.

### Affald i øvrigt

Øvrigt affald opbevares ligeledes i containere.

## LUFTEMISSIONER

Der er etableret udsugning på virksomheden fra følgende processer:

Afkastnr.	Afkasthøjde	Rensning
1 Rumventilation	Ca. 0,5 meter over tag	Ingen
2 Udstødning	Ca. 1 meter over tag	Ingen
3 Mekanikergrav	Ca. 0,5 meter over tag*	Ingen
4 Sandblæser	Ca. 1 meter over terræn	Cyklon

\*anvendes i begrænset omfang.

### Opvarmning

Virksomheden opvarmes ved hjælp af et oliefyr.

## TANKE

### Tankoversigt

Nr.	Indhold	Placering	Størrelse	Fabrikationsår	Sløjfes inden udgangen af:	Registreret i BBR?
1	Fyringsolietank	Udendørs	1.500 l	2006		Nej
2	Spildolietank	Indendørs	1.800 l	1998	Ingen frist	Ja

Se bemærkning i tilsynsbrevet.

## **SPILDEVAND**

Virksomhedens spildevand omfatter ud over sanitært spildevand endvidere processpildevand i form af vand fra indendørs vaskeplads samt vand fra gulv afløb i værkstedet (afdryp fra biler). Den indendørs vaskeplads anvendes ca. 1 gang om måneden til af skylning af én enkelt bil/eller dele af én bil. Der anvendes vandslange og børste. Der anvendes ikke sæbe til af skylning. Den udendørs vaskeplads anvendes ikke.

Virksomhedens processpildevand afledes via olieudskiller og sandfang.

Olieudskilleren blev sidst tømt 7. december 2018. Kvittering for sidste tømning blev fremvist ved tilsynet. Olieudskilleren blev tømt af Leif M. Jensen A/S.

I kvittering for anmeldelse af autoværksted af 27. november 2014 anbefalede Silkeborg Kommune, at den udendørs vaskeplads afblændes eller afkobles. Den udendørs vaskeplads var ikke afblændet eller afkoblet på tilsynstidspunktet.

Der er meddelt tilslutningstilladelse den 19. juli 1990. Der har dog ikke været muligt at finde tilslutningstilladelsen. I et tilsynsbrev fra 2003 står der følgende:

*Der er meddelt tilslutningstilladelse til det offentlige spildevandssystem i 1990. Ifølge denne skal afløbene fra begge vaskepladser tilsluttes den offentlige kloakledning for spildevand via sandfang og olieudskiller. Silkeborg Kommune er ikke i besiddelse af en kloakplan for ejendommen. Det er således ikke dokumenteret, at tilslutningstilladelsens vilkår er opfyldt.*

Der er i 2016 kommet ny viden om olieudskilleres tæthed. Miljøstyrelsen vurderer, at mindst 35% af olieudskillere anlagt før 1990 formentligt er utætte. Utætheder kan betyde, at jorden omkring olieudskilleren er forurennet. Der vil muligvis komme lovgivning på dette område i fremtiden.

## **STØJ OG VIBRATIONER**

Der er følgende kilder, som bidrager til støj i omgivelserne:

- Kompressoren - placeret på loftet
- Til- og frakørsel til virksomheden - ude
- Udsugningsanlæg - ude

Virksomheden er i kommuneplanen udlagt til "Centerområde vest for Øster Bordingvej Balle". Nærmeste bolig er beliggende ca. 40 meter syd for autoværkstedet, hvorfor enhver støjende aktivitet i tidsrummet 07.00 til 22.00 skal foregå indendørs bag lukket port. I tidsrummet 22.00 til 07.00 er enhver støjende aktivitet forbudt, jf. autoværkstedsbekendtgørelsens § 9.



Det vurderes ikke, at virksomhedens aktiviteter er generende for de omkringboende, da alle aktiviteter foregår bag lukket port, og da der ikke foregår aktiviteter i perioden mellem 22.00 og 07.00 samt i weekenderne.

### **BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND**

Virksomheden er beliggende i et område med drikkevandsinteresser og ca. 25 meter fra en § 3 sø.

Virksomheden opbevarer råvarer og farligt affald indendørs.

Det vurderes, at der på virksomheden truffet de fornødne forholdsregler for beskyttelse af jord og grundvand.

### **EGENKONTROL/ DRIFTSJOURNAL**

Jf. autoværkstedsbekendtgørelsens § 14 skal virksomheden på forlangende forevise dokumentation for kommunalbestyrelsen med hensyn til følgende:

- 1) Indkøb af farve og lak, undervognsbehandlingsprodukter, opløsningsmidler og fortyndingsmidler. Ikke relevant.
- 2) Mængde og tidspunkt for aflevering af farligt affald, samt hvor dette affald er afleveret. Ok.
- 3) Tidspunktet for kontrol og vedligeholdelse af renseanordninger på luftafkast. Ikke relevant.

### **MILJØSCORE**

Silkeborg kommune har miljøscoret virksomheden ud fra oplysningerne i dette tilsyn og virksomhedens beliggenhed. Når alle virksomheder i kommunen er scoret fastlægger Silkeborg Kommune tilsynsfrekvensen.

## Bilag 1

Opsummering af tilsynet.

Baggrund for tilsynet	Tilsynet er udført som et basistilsyn.
Der er ført tilsyn med	Der er ført tilsyn med alle virksomhedens forhold, der kan påvirke det ydre miljø.
Jordforurening	Der er ikke konstateret jordforurening på tilsynet.
Påbud, forbud el. indskærpelser	Der er meddelt 1 indskærpelser.
Konklusioner på egenkontrol	Virksomhedens egenkontrol har ikke medført forbud, påbud eller indskærpelser.
Opfølgning på tilsyn	De indskærpede forhold er endnu ikke bragt i orden.