

Dansk Autoværn A/S
Tietgensvej 12
8600 Silkeborg

Att.: Rene Becker
Sendt på mail til rb@davas.dk

11. januar 2018

Miljøtilsyn hos Dansk Autoværn A/S, Tietgensvej 12, 8600 Silkeborg

Her er rapporten for miljøtilsyn udført som basistilsyn den 4. december 2017.

Virksomheden fremstår som en miljømæssigt veldrevet virksomhed med stor fokus på et godt miljø.

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

1. Virksomheden afleverer farligt affald til genbrugspladsen.

Jf. §12.3 i Silkeborg Kommunes regulativ for erhvervsaffald skal virksomheden ved aflevering af farligt affald på genbrugspladsen medbringe en udfyldt blanket for farligt affald, som underskrives af pladspersonalet på genbrugspladsen som kvittering/dokumentation for afleveringen. Blanketten kan printes fra Silkeborg Genbrug og Affald A/S' hjemmeside. Det er også muligt at rekvirere en blanket på genbrugspladsen. Kvitteringen er ligeledes vedhæftet i den fremsendte mail.

Kvitteringen kunne ikke fremvises ved tilsynet. Det indskræpes derfor, at kvitteringen kan fremvises ved næste tilsyn.

2. Ved tilsynet kunne konstateres revner i belægningen på vaskepladsen.

Belægningerne på vaskepladser skal være tætte, således at der ikke er risiko for ned-sivning af evt. olier og/eller kemikalier til jorden under vaskepladserne.

Silkeborg Kommunes bemærkninger

Det kunne ved tilsynet konstateres, at der er revner i belægningen på virksomhedens vaskeplads. Såfremt belægningen ikke er tæt, er der risiko for nedsivning af evt. olier og/eller kemikalier til jorden.

Det er efter tilsynet telefonisk aftalt, at belægningen skal tættes, således at det sikres, at der ikke sker nedsivning af olier og/eller kemikalier til jorden.

En frist på 3 måneder vurderes, at være en passende frist til udbedring.

Dokumentation for at belægningen er tætnet skal fremsendes på mail: dorthe.dahl@silkeborg.dk i form af fotodokumentation inden den 12. april 2018.

3. Virksomhedens dieseltank på 5.900 l er fra 1988.

Jf. Olietanksbekendtgørelsens § 45 skal overjordiske ståltanke under 6.000 l sløjfes senest 30 år efter fabrikationsåret.

Til orientering kan oplyses, jf. § 31, stk. 2, i olietanksbekendtgørelsen, at ejeren af en olietank, senest 4 uger efter sløjfning af anlægget, skal give tilsynsmyndigheden meddelelse om, at anlægget er sløjfet, og oplyse tilsynsmyndigheden om, hvilke foranstaltninger, jf. stk. 1, der er truffet.

Da tanken er fra 1988 skal tanken sløjfes i 2018. Sløjfningen skal anmeldes til Silkeborg Kommune via nedenstående link.

<http://silkeborgkommune.dk/Borger/Miljoe-energi-og-affald/Miljoe/Olietanke>

4. Egenkontrol iht. virksomhedens tilslutningstilladelse

Jf. vilkår 2.5.3 i virksomhedens tilslutningstilladelse skal virksomheden mindst hver 3. måned kontrollere, hvor stor opsamlingskapacitet der er tilbage i sandfang og olieudskiller.

Det vurderes, at vaskepladsen anvendes i begrænset omfang i forhold til da tilslutningstilladelsen blev udarbejdet i 2003. Men da pladsen også anvendes til påfyldning af diesel – vurderes det relevant, at egenkontrollen skal gennemføres.

Der skal føres driftsprotokol – protokollen skal fremvises ved næste tilsynsbesøg.

Tilslutningstilladelsen er vedlagt.

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 2018.

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 24 20 36 93 eller dorthe.dahl@silkeborg.dk.

Med venlig hilsen

Peter Fabrin
Ingeniør

Bilag:

- Opsummering af tilsynet
- Kvittering vedr. aflevering af farligt affald til genbrugspladsen
- Oversigt over produktionen
- Oversigt over virksomhedens afkast
- Tilslutningstilladelse af 6. marts 2003
- Foto fra tilsynet

TILSYN IFØLGE MILJØBESKYTTELSESLØVEN

Tilsynsdato	4. december 2017
Virksomhed	Dansk Autoværn A/SDansk Autoværn A/S
CVR-nummer	34991014
P-nummer	1003044557
Adresse	Tietgensvej 12
Postnummer og by	8600 Silkeborg
Kontaktperson	Rene Becker
E-mail	rb@davas.dk
Telefonnummer	86822900
Virksomhedstype:	B51 - Cement-/betonstøberier, prod. < 20.000 ton A53 - Maskinfabrikker, maskinværksteder og andre virksomheder, der foretager forarbejdning af jern, stål eller metaller med et hertil indrettet produktionsareal på mellem 100 og 1000 m ²
Tilstede ved tilsynet:	
Fra virksomheden	Rene Becker
Tilsynsførende	Dorthe Dahl, MiljøInform

MiljøInform har på vegne af Silkeborg Kommune ført tilsyn med ovennævnte virksomhed.

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.

Opbevaring af råvarer, færdigvarer samt affald, der indeholder olie og kemikalier er omfattet af Silkeborg Kommunes forskrift herfor.

Virksomheden reguleres efter følgende godkendelser, tilladelser og påbud:
Aflledning af spildevand reguleres af tilslutningstilladelse af 6. marts 2003.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion

5 % af de produkter virksomheden forhandler/sætter op ude på vejene produceres på virksomhedens egne fabrikker. De øvrige produkter bliver produceret i Polen.

På Tietgensvej 12 produceres der følgende:

- Brorækværk og rørværk (jern)
- Autoværn af beton
- Trafikchikaner og helleanlæg (både beton og jern)

Varmeforzinkning af produkterne bliver foretaget af ekstern virksomhed i FASTERHOLT.

Situationsplan over virksomheden og dens areal

Se bilag 2 hvor oplag af affald og råvarer, luftafkast, filtre, oplag af spåner, olietanke, støjkilder, produktionsareal, lagerareal m.v. fremgår.

Virksomhedens processer

Virksomheden har følgende processer:

- Svejsning (MIG, MAG og TIG i sort stål)
- Slibning (Afslibning af både sort stål og en sjælden gang galvaniseret stål, når noget kommer til reparation)
- Produktion af beton
- Savning og boring i stål

Virksomheden foretager ikke længere selv service på virksomhedens biler. Service på bilerne gennemføres på eksternt værksted.

Der anvendes ikke køle-smøremiddel, da dette har en negativ påvirkning på den efterfølgende galvanisering. I stedet anvendes et vandbaseret smøremiddel.

Færdigblandet beton modtages fra Aalborg Portland og opbevares i silo inden det anvendes (skal kun tilsættes vand).

Vaskeplads

Virksomheden har en udendørs vaskeplads, hvor der vaskes 1-2 biler pr. uge samt trucks. Der anvendes en hedvandsrenser og vaskesæbe.

Virksomhedens areal

Virksomhedens samlede areal er på ca. 4.900 m². Siden sidste tilsyn har virksomheden købt ca. 2.600 m² jord med bygninger på i alt ca. 700 m². Bygningerne anvendes til lager.

Heraf udgør:

Værkstedsarealet ca. 120 m².

En del af de øvrige bygninger på ejendommen anvendes ikke.

Antal ansatte

Der er i produktionen beskæftiget 5-7 personer.

Driftstid

Mandag - fredag kl. 6⁰⁰ - 16⁰⁰

Lørdag Kan forekomme i samme tidsrum som på hverdagene.

RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Der anvendes råvarer og hjælpestoffer i form af:

Råvarer	Opbevaring	Mængde/år i 2011 på Tietgensvej	Mængde/år i 2017 på Tietgensvej
Sort Stål	Udenfor	200 tons	Maksimalt 20 tons
Svejsetråd	I hallen	2,5 tons	Ca. 500 kg
Diesel	Olietank	20.000 l	Ca. 100.000 l
Motorolie	I 200 l tromler på spildbakke i blandeal	Ikke oplyst	Mindre mængder, da der ikke gennemføres reparationer
Spraymaling (malingsspray til vejen)	Kemiskab	Ikke oplyst	Ikke oplyst
Cement	siloeer	5.000 tons	Ca. 2.500 tons
Blandingsstoffer til cementen	I 200 l tromler i bandeal	Ikke oplyst	Ikke oplyst

AFFALD

Virksomhedens affaldsproduktion:

Affaldstyper	Opbevaring	Mængde/år i 2011	Mængde/år i 2017	Transportør	Modtager
Bly og NICD akkumulato- rer	Miljøcontainer	25 stk.	Ingen		
Spildolie	Dunk i miljø- container	50 l	Mindre mængder	DSA	DSA
Malingsre- ster		15 kg	Ikke op- lyst	Egen trans- port	Genbrugsplad- sen
Oliefiltre	Miljøcontaine- ren	10 stk.	Ingen		
Batterier	Tromle i miljø- containeren	287 kg	Mindre mængder	Egen trans- port	Genbrugsplad- sen
Affald fra olieudskiller	-	-		FKSSlam- son	FKSSlamson – sidst tømt ok- tober 2017
Spraydåser	Miljøcontaine- ren	76 kg	Ikke op- gjort	Egen trans- port	Genbrugsplad- sen
Lysstofrør	Miljøcontaine- ren	0-40 stk.	Ikke op- gjort	Egen trans- port	Genbrugsplad- sen
Metalaffald	Container uden- for	979.677 tons	Ca. 350 tons	Egen trans- port	Primært Bradal produktthandel
Størknet lim	Dunke i miljø- containeren	208 kg	Ikke oplyst	Egen trans- port	Genbrugspladsen
Pap	Container	Ikke opgjort	Ikke op- gjort	M. Larsen	
Papir til ma- kulering	Container	-	Ikke op- gjort	M. Larsen	
Beton og fil- terstøv	Hævet udendørs container, van- det drypper af	Ikke oplyst	Ikke oplyst	Eigild Knud- sen	Kingo Karlsen
Beton slam fra indvendig vaskeplads	-	Ikke oplyst	Ca. ½ con- tainer	DK Totalbyg	
Erhvervsaffald	Container	Ikke oplyst		M. Larsen	
Dagrenovation	Tilmeldt dagrenovationsordningen.				

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 i dunke og 200 liters tromler på spildbakker.

Affald i øvrigt

Virksomhedens øvrige affald opbevares i containere (pap og brændbart).

Virksomhedens metalaffald opbevares udendørs i en åben container. Det vurderes ikke, at affaldet er olieholdigt. Såfremt der er olier eller kemikalier på metalaffaldet, skal containeren være overdækket.

Virksomheden benytter genbrugspladsen og er tilmeldt genbrugspladsordningen jf. fremvis kvittering.

Se bemærkning vedr. kvittering for aflevering af farligt affald i tilsynsbrevet.

LUFTEMISSIONER

Informationerne ved luftemissioner er fra tilsynsrapporten fra 2011, der er ikke sket ændringer siden 2011. Se oversigtstegning fra 2011 i bilag.

Der er etableret punktudsugning på virksomheden.

Punktudsug foretages fra arbejdsområder, hvor der foregår svejsning og slibning, samt fra lokalerne, hvor der arbejdes med cement og beton.

Udsug fra lokalerne med bearbejdning af cement og beton

Udsug fra lokalerne går via forfiltre og posefiltre eller patronfiltre inden det går til de forskellige afkast som er minimum 1 meter over tag.

K.S.M. Kragelund ApS udfører service på filtrene månedlig, da støvmængderne er så store, at filtrene løbende skal tilses.

I bilag er der en oversigtstegning, hvor placeringen af udsugningsanlæggene er anvist. Det er udsug 1-3 der håndterer støvholdigt luft fra cement og betonbehandlingen. Afkast 1-2 går til samme skorsten, men der er indsat 2 filtre (grov og finfilter jf. figur 1.).

Svejs og slibe udsug

Svejs og slibeprocesserne har også tilkøbt udsugningsanlæg med filtrering. Disse anlæg tilses 2 gange årligt af K.S.M. Kragelund ApS.

Da der primært svejdes i sort stål vha. MIG/MAG og TIG svejsning og kun få gange slibes i galvaniseret stål anses de oplyste rensforanstaltninger til at være tilstrækkelige.

Udsug nr. 4-7 på situationstegningen i bilag 2 er svejse og slibe udsug.

Faktura for udskiftning af filtre belv fremvist ved tilsynet – af 7.6.2016

Opvarmning

Virksomheden opvarmes ved hjælp af naturgas.

TANKE

Tankoversigt

Nr.	Indhold	Placering	Størrelse	Fabrikationsår	Sløjfes inden udgangen af:	Findes i BBR? [ja/nej]
1	Olie	Over terræn udendørs	2.500 l	1993	2023	Nej – det er oplyst ved tilsynet, at tanken ikke forefindes
2	Dieselolie*	Over terræn uden dørs	5.900 l	1988	2018	Ja

*se bemærkning om sløjfning af dieselolietank i tilsynsbrevet.

Påfyldningsplads for dieselbrændstof

Dieselolietanken på 5.900 l er placeret på vaskepladsen.

SPILDEVAND

Virksomhedens spildevand omfatter ud over sanitært spildevand endvidere processpildevand i form af:

Vand fra en udendørs vaskeplads, hvor der foregår vask af 1-2 biler om ugen samt trucks. Der anvendes hedvandsrensere og autosæbe i forbindelse med vask af bilerne.

Derudover foregår der vask af trillebører/holdere til beton inde i hhv. støberiet og blande-hallen. I hver afdeling er der et sandfang, som tømmes af Totalbyg. Kvittering blev fremvist ved tilsynet af 16.8.2017.

Sandfanget indeholder udelukkende størknet beton. Vandet går videre fra sandfanget og ud til rensforanstaltningerne på den udendørs vaskeplads.

Virksomheden har en tilslutningstilladelse fra 6. marts 2003, hvor der er givet tilladelse til afledning af processpildevand fra en udendørs vaskeplads. Der er etableret et 2.500 L sandfang og en klasse I olieudskiller med en kapacitet på 5 l/sek på afløbet fra vaskepladsen.

Sandfang og olieudskiller ved vaskepladsen er sidst tømt oktober 2017.

Se bemærkning om egenkontrol i tilsynsbrevet.

STØJ OG VIBRATIONER

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

Der vil primært være støj fra til- og frakørsel til pladsen, samt på- og aflæsning af bilerne. Derudover forekommer der også støj fra de forskellige udsugningsanlæg.

Virksomheden er beliggende i et erhvervsområde og har ikke modtaget støjklager fra naboerne.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Virksomheden ligger i et område med almindelig drikkevandsinteresse.

Virksomheden får regelmæssigt tømt sandfang og olieudskilleren.

Se bemærkning om vaskepladsens belægning i tilsynsbrevet.

Når belægningen på virksomhedens vaskeplads er istandsat, vurderes det, at virksomheden har truffet de fornødne forholdsregler for beskyttelse af jord og grundvand.

EGENKONTROL/ DRIFTSJOURNAL

Virksomheden fører egenkontrol med hensyn til følgende:

- Bortskaffelse af affald.

Se bemærkning om egenkontrol af opsamlingskapacitet i sandfang og olieudskiller i tilsynsbrevet.

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 indskærpelse.
Konklusioner på egenkontrol	Virksomhedens egenkontrol har ikke medført forbud, påbud eller indskærpelser.
Opfølgning på tilsyn	De indskærpede forhold er bragt i orden.