

Silkeborg Kommune
Silkeborg Kommune · Søvej 1 · 8600 Silkeborg

UN Mobilkraner A/S
Ternevej 4
8641 Sorring

Att.: Niels Hoffmann
Sendt på mail, nh@unmobilkraner.com

2. februar 2024

Miljøtilsyn hos UN Mobilkraner A/S, Ternevej 4, 8641 Sorring

Silkeborg Kommune har den 24. januar 2024 udført et uanmeldt basismiljøtilsyn hos jer. Virksomhedens miljøforhold blev gennemgået, og oplysningerne fremgår af den vedlagte tilsynsrapport.

Vi har på baggrund af tilsynet følgende bemærkninger:

1. Dieseltank

Virksomhedens dieseltank er fra 1993.

Silkeborg Kommunes bemærkninger

Jf. § 44 i olietanksbekendtgørelsen skal ejeren sikre, at overjordiske ståltanke under 6.000 l sløjfes senest 30 år efter fabrikationsåret. Da tanken er fra 1993, er den over 30 år og skal derfor sløjfes.

Det indskræpes, at tanken sløjfes og anmeldes sløjfet via linket her under **inden den 31. marts 2024**.

[Sløjfning af olietank.](#)

Såfremt der skal etableres en ny tank, skal tanken anmeldes via samme link 4 uger før den nye tank etableres.

2. Opbevaring af farligt affald herunder spildolie og hydraulikolie

Virksomheden har opstillet en container ved siden af maskinhallen, hvor alt farligt affald oplagres. Det farlige affald opbevares på spildbakker i containeren eller i 200 l tønder.

Bunden i containeren kan indeholde en mindre mængde spild.

Der var en del spild på gulvet, og da døren ind til containeren stod åben, var der også en del regnvand på gulvet.

Der var ligeledes opstillet 1.000 l palletank med hydraulikolie udendørs.

Silkeborg Kommunes bemærkninger

Jf. Silkeborg Kommunes regler for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier (herunder farligt affald), skal olier og kemikalier opbevares og håndteres så spild i forbindelse med uheld, tæring, aftapning og omhældning ikke kan forurene jord, grundvand, søer, vandløb eller kloak. Se reglerne [her](#).

Det vurderes, at der er risiko for, at farligt affald/regnvand afledes uden for containeren på belægningssten.

Det vurderes ligeledes, at der er risiko for, at det farlige affald i palletanken kan afledes på belægningssten i forbindelse med uheld.

Det indskræpes, at bunden straks tømmes, og at bunden fremover tømmes regelmæssigt, således at der ikke afledes evt. spild uden for containeren samt at palletanken opstilles iht. kommunens regler.

Fotodokumentation, der dokumenterer, at containeren er rengjort, skal fremsendes på mail, dorthe.dahl@silkeborg.dk **inden den 29. februar 2024.**

3. Opbevaring af affald med evt. olie og/eller kemikalierester.

Virksomheden opbevarer brugte hydraulikslanger udendørs i en trækasse samt jern- og metalaffald i en container, der ikke er overdækket eller tæt.

Det blev oplyst ved tilsynet, at der ikke er olier eller kemikalier på affaldet, da fx slangerne er dryppet af, inden de blev afleveret i trækassen.

Silkeborg Kommunes bemærkninger

Jf. Silkeborg Kommunes regler for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier, skal olier og kemikalier og farligt affald opbevares og håndteres så spild i forbindelse med uheld, tæring, aftapning og omhældning ikke kan forurene jord, grundvand, søer, vandløb eller kloak. Se reglerne [her](#).

Da det er kommunens vurdering, at der kan være hydraulikolie i slangerne, og at der kan være olie eller kemikalier på jernaffaldet i containeren, indskræpes det, at affald, hvor der kan forekomme olierester, opbevares iht. kommunens regler.

4. Opbevaring af olier og kemikalier

Virksomheden opbevarer enkelte dunke og tønder med olier og kemikalier på lageret på belægningssten. Øvrige olier og kemikalier opbevares i et kemirum på betongulv og uden afløb.

Silkeborg Kommunes bemærkninger

Jf. Silkeborg Kommunes regler for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier (herunder farligt affald), skal olier og kemikalier opbevares og håndteres så spild i forbindelse med uheld, tæring, aftapning og omhældning ikke kan forurene jord, grundvand, søer, vandløb eller kloak.

5. Vaskevand fra gulvvaskemaskine

Gulvvaskvand bortskaffes i sandfanget i vaskehallen. Der anvendes sæbe i vaskevandet.

Silkeborg Kommunes bemærkninger

Vaskevand fra gulvvaskemaskine anses som udgangspunkt som farligt affald og skal bortskaffes til godkendt modtager.

Det indskræpes, at gulvvaskevandet bortskaffes som farligt affald. Dokumentation for første afhentning eller aftale om afhentning med godkendt modtager er indgået skal fremsendes sammen med foto af, hvordan vaskevandet opbevares til mail, dorthe.dahl@silkeborg.dk **inden 29. februar 2024.**

6. Tømning af sandfang

Det kunne konstateres ved tilsynet, at sandfanget ved den udendørs vaskeplads var fyldt godt op.

Silkeborg Kommunes bemærkninger

Det vurderes, at sandfanget var mere end 50-70 % fyldt. Ifølge § 18.3. i Silkeborg Kommunes erhvervsaffaldsregulativ skal sandfang tømmes minimum 1 gang om året og minimum, når 50 – 70 % af sandfangets opsamlingskapacitet er brugt.

Det indskræpes, at sandfanget straks tømmes. Dokumentation for tømning skal fremsendes på mail, dorthe.dahl@silkeborg.dk **inden den 29. februar 2024.**

7. Udendørs vaskeplads med belægningssten

Virksomhedens udendørs vaskeplads er belagt med belægningssten.

Silkeborg Kommunes bemærkninger

Der var ingen bemærkninger til vaskepladsen ved tilsynet i 2020. I skal dog være opmærksom på, at belægningssten ikke betragtes som en tæt belægning, hvorfor I skal sikre, at belægningen løbende vedligeholdes, således at der ikke er risiko for, at vaskevandet afledes til jorden under belægningen.

8. Affaldsoversigt for 2023

Virksomheden bortskaffer affald til bl.a. Marius Pedersen. Kvitteringer for korrekt bortskaffelse af affald blev ikke gennemgået ved tilsynet.

Silkeborg Kommunes bemærkninger

Silkeborg Kommunen ønsker en oversigt over det bortskaffede affald i 2023 herunder dokumentation for sidste tømning af olieudskilleranlægget fremsendt på mail, dorthe.dahl@silkeborg.dk **inden den 29. februar 2024.**

Vi har ikke andre bemærkninger i forbindelse med tilsynet.

Hvis du har bemærkninger til dette brev eller tilsynsrapporten, så har du mulighed for at komme med dem inden 14 dage.

Har du spørgsmål til tilsynet er du velkommen at kontakte Dorthe Dahl på 24 20 36 93 eller mail, dorthe.dahl@silkeborg.dk.

Der kan være materiale i tilsynsrapporten, som ikke er gjort webtilgængeligt efter lov om tilgængelighed af offentlige organers websteder og mobilapplikationer. Dette skyldes brugen af tabeller til systematisering af vigtige informationer, og at rapporten er meget omfangsrig. Desuden er den rettet mod en snæver målgruppe. Det vil derfor udgøre en uforholdsmæssig stor byrde at gøre indholdet webtilgængeligt, jf. § 3, stk. 2, i loven. Det er ikke muligt at anvise et tilgængeligt alternativ.

Med venlig hilsen

Emil J. Thøgersen
Biolog

Bilag 1: Indeholder oplysninger om:

- Brugerbetaling
- Offentliggørelse af tilsynsrapporten
- Aflevering af affald på genbrugspladsen
- Vi har brug for din mening
- Klagevejledning
- Oplysninger om GDPR

Bilag 2 Situationsplan over virksomheden

Bilag 3 Foto fra tilsynet i 2024

TILSYN IFØLGE MILJØBESKYTTELSESLOVEN	
Virksomhed	UN Mobilkraner A/S
CVR-og P nummer	24209245
Adresse	Ternevej 4, 8641 Sorring
Kontaktperson	Niels Hoffmann
E-mail	nh@unmobilkraner.com
Telefonnummer	86957599
Virksomhedstype:	A53 Maskinfabrikker, -værksteder 100-1000 m2
Tilsynsdato	24. januar 2024
Tilstede ved tilsynet:	Fra virksomheden: Niels Hoffmann Fra Silkeborg Kommune: Dorthe Dahl
Hvilke regler er virksomheden omfattet af:	Virksomhedens påvirkning af det ydre miljø er omfattet af miljøbeskyttelsesloven.

INDRETNING OG DRIFT AF VIRKSOMHEDEN

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion

Virksomheden er specialister i service og reparation af alle typer mobilkraner samt udskiftning af delkomponenter. Derudover importerer og forhandler virksomheden nye mobilkraner.

Kraner og dele vaskes inden reparation/service. Der er én indendørs vaskehal til servicebiler og mindre dele, samt én udendørs vaskeplads til vask af kranbiler og større emner. Begge vaskepladser har afløb til sandfang og olieudskiller før spildevandet ledes til kloakken.

Hovedparten af virksomhedens produktionsareal anvendes til montage, og da der kun udføres slibning og svejsning i forbindelse med reparationer, vurderes virksomhedens produktionsareal til forarbejdning af jern, stål eller andre metaller at ligge under 1000 m², dvs. virksomhedens aktiviteter er ikke omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen.

Virksomheden ligger indenfor et indvindingsområde.

Der ligger en mindre V2 kortlægning på et område indenfor virksomheden grund.

Virksomhedens maskinpark og –anlæg samt processer

Maskiner og anlæg:

- Kompressor i container
- 1 vaskemaskine
- 1 Rensebare
- 1 båndpudser
- 1 drejebænk
- 2 søjleboremaskiner
- 1 hydraulikpresser
- 2 CO2-svejsere,
- 2 Tig svejsere
- 1 elektrodesvejsere
- 1 fræser

Der er to stationære svejsestationer, mens de andre svejseanlæg er mobil. I produktionsområdet er der etableret et udsugningsanlæg, hvor de mobile anlæg altid kan tilkobles, hvor end i hallen man befinder sig. Ligeledes er der etableret udsugningsanlæg til udstødningsgasser, som kan nå rundt i hele produktionsarealet. Der svejses udelukkende i stål.

Virksomhedens processer

Der foregår forarbejdning, affedtning, pletmaling, afvaskning af diverse emner, svejsning og skift af olie og oliefiltre samt flushing af olie. Der foregår ingen lakering på virksomheden. Der udføres fuldtids CO₂-svejsning i forbindelse med reparationer og tilpasninger.

RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

:Råvarer	Opbevaring	Sikring af oplag
Grunder og maling: KEMA RBG-80 Spraymaling Maling	Original emballage	Skab i olie/kemirum Støbt underlag uden afløb
Olie: Hydraulikolie Motorolie Transmissionsolie	200 l tromler	Olie/kemirum, Støbt underlag uden afløb

Virksomheden har et olie/kemirum. Rummet har støbt gulv uden afløb. Der er dog afløb lige uden for kemirummet, som er afblændet.

Alle råvarer står på reoler eller i stålskab, hvor der er stregkoder på placeringen. Via stregkoden kan sikkerhedsdatabladet findes frem. Der er en god orden i kemirummet.

Enkelte dunke står på et lager på belægningssten. Se bemærkning i tilsynsbrevet vedr. opbevaring af olier og kemikalier.

AFFALD

Virksomhedens affaldsproduktion:

Affaldstyper	Opbevaring	Sikring af oplag	Modtager/ Transportør
Spildolie	1000 l palletank	Sikret container*	Bundgaards kloak-service
Tømning af sandfang og olieudskiller			Bundgaards kloak-service
Gulvvaskevand			Hældes i olieudskilleranlæg
Opløsningsmidler	200 l tromle	Sikret container*	Marius Pedersen
Fast organisk/kemisk affald	200 l tromle	Sikret container*	Marius Pedersen
Spraydåser	200 l tromle	Sikret container*	Marius Pedersen
Fast malerafflad	200 l tromle	Sikret container*	Marius Pedersen
Vandbaserede rensesvæske/olie-emulsion	200 l tromle	Container*	Marius Pedersen
Organiske opløsningsmidler	200 l tromle	Container*	Marius Pedersen
Oliefiltre	200 l tromle	Container*	Marius Pedersen
køler væske	200 l tromle	Container*	Marius Pedersen
Hydraulik slanger		Trækasse (uden dørs)	
Træ	Åben container		Marius Pedersen
Pap/papir	Lukket container		Marius Pedersen
Filterstøv	Beholder		Marius Pedersen
Dagrenovation	Container		

*Virksomheden har etableret en udendørs container ved siden af maskinhallen, hvor alt farligt affald oplagres. Containeren er udstyret med en bund med riller, der fungerer som spildbakker. Inde i containeren er det anført med skilte, hvor de forskellige fraktioner skal sorteres ud, samt en spildbakke til afdryp af dunke, slanger osv. Denne spildbakke tømmes for spildolie vha. en pumpe over i spildolietanken (1.000 l palletank).

Der var en del spild på gulvet. Da døren stod åben til containeren på tilsynstidspunktet, var der en del regnvand på gulvet. Samlet vurderes det, at der er risiko for at spild af olie/regnvand afledes udendørs på belægningssten.

Se bemærkning i tilsynsbrevet vedr. opbevaring af farligt affald og bortskaffelse af spildevand fra gulvvasker.

Virksomheden benytter genbrugspladsen og er tilmeldt genbrugspladsordningen.

LUFTEMISSIONER

Der er følgende udsugningsanlæg på virksomheden:

Emissioner	Afkasthøjde	Rensning
Svejsørøg	4 m.o.t.	Filter*
Udstødningsgas	2 m.o.t.	Cyklon
Slibestøv	0,5 m.o.t.	Cyklon
Hedvandsrenser	0,5 m.o.t.	Cykon.

*Filtre på afkast fra svejsørøg har service årligt. Der er alarm på, så virksomheden får besked, hvis filtrene trænger til at blive udskiftet. I de tilfælde udskifter virksomheden selv filtrene.

Der er to stationære svejseanlæg, samt flere mobile anlæg. Afkasthøjden lever op til kravene, jf. vejledning om svejsørøg 1997.

Opvarmning

Produktionslokalerne opvarmes vha. naturgas. Kontor opvarmes ved et oliefyr og medarbejder kantine med elvarme.

TANK OPLYSNINGER

Tankoversigt

Nr.	Indhold	Placering	Størrelse	Fabri- kations år	Sløjfes in- den ud- gangen af:	Registre- ret i BBR?
TEK 1	Fyringsolie	Garage	2500 l	1999	2029	Ja
TEK 2	Diesel	Vaskehal i hal 3	1200 l	1993	2023	Ja
	Spildolie	I container	1000 l palletank			

Se bemærkning til tanken fra 1993 i tilsynsbrevet.

Påfyldningsplads for dieselbrændstof

Diesel fyldes på materiel/biler i vaskehallen. Tanken er placeret i en spildbakke.

SPILEDEVAND

Virksomheden har spildevand fra 2 vaskepladser:

1 indendørs vaskehal samt 1 udendørs vaskeplads – begge med afløb til sandfang og olieudskiller.

Ifølge Silkeborg Kommunes byggesagsregister er der i 1994 givet ibrugtagningstilladelse til et olieudskilleranlæg med et sandfang på 3000 l, og en Trix benzin- og olieudskiller med en nominel størrelse på 3,5 l/s, et opsamlingsvolumen på 1000 l og flydelukke.

Efter sidste tilsyn er der fremsendt en tegning med angivelse af en olieudskiller på 3 l/s. Kommunen har ikke beregnet om 3 l/s er tilstrækkelig i forbindelse med tilsynet i 2024. Såfremt olieudskilleren på et senere tidspunkt viser sig at være for lille, skal den udskiftes.

Der anvendes sæbe til vask af materiale og biler.

Den indendørs vaskeplads er belagt med beton, og den udendørs vaskeplads er belagt med belægningssten.

Sandfanget på den udendørs vaskeplads vurderes ved tilsynet at være mere end 75 % fyldt.

Se bemærkning i tilsynsbrevet vedr. vaskepladsens belægning og tømning af sandfang.

STØJ OG VIBRATIONER

Virksomheden ligger i blandet bolig og erhverv. Der er ca. 50 m til nærmeste bolig.

Der blev ved tilsynet ikke konstateret væsentlig støj fra virksomheden.

EGENKONTROL/ DRIFTSJOURNAL

Virksomheden fører egenkontrol med hensyn til følgende:

- Kvitteringer for bortskaffelse af affald
- Regnskab med forbrug af råvarer
- Service med udsugningsanlæg

MILJØLEDELSE

Virksomheden har ikke indført miljøledelse.

Bilag 1

Brugerbetaling

Tilsynet med virksomheden er omfattet af reglerne for brugerbetaling. Silkeborg Kommune opkræver derfor betaling for den tid, der er brugt i forbindelse med tilsynet, inkl. forberedelse og afrapportering. Regningen bliver opkrævet sidst på året.

Tilsynsrapporten offentliggøres

Tilsynsrapporten offentliggøres iht. krav i tilsynsbekendtgørelsen på Miljøstyrelsens portal for "[Digital MiljøAdministration](#)"

I skemaet nedenfor fremgår hvilke oplysninger der offentliggøres:
Opsummering af tilsynet.

Baggrund for tilsynet	Tilsynet er udført som 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 meldt følgende 3 indskærpelser med opbevaring af olier og kemikalier, tømning af sandfang og opbevaring af farligt affald:
Konklusioner på egenkontrol	Virksomheden fører ikke egenkontrol
Opfølgning på tilsyn	Tilsynet har givet anledning til opfølgning.

Aflevering af affald på genbrugspladsen

Virksomheder kan mod betaling aflevere deres affald på Silkeborg Kommunes genbrugspladser.

Man kan vælge at tilmelder sig "genbrugspladsordningen", der også inkluderer aflevering af op til 10 kg farligt affald om året. For at være med i denne ordning skal der betales et årligt gebyr. En anden mulighed er at betale pr. besøg på genbrugspladsen.

Silkeborg Forsynings priser fremgår af deres [hjemmeside](#).

Særligt for dokumentation for aflevering af farligt affald

Virksomheder har pligt til at dokumentere, at deres farlige affald bliver håndteret korrekt. Derfor skal du altid udfylde kvitteringsskema på Silkeborg Forsynings hjemmeside og medbringe det i to eksemplarer, så personalet kan stemple det, når du afleverer farligt affald fra virksomheden på genbrugspladsen. Alternativt kan du bruge en godkendt indsamler til at håndtere dit farlige affald.

Klagevejledning

Det er ikke muligt at klage over Silkeborg Kommunes håndhævelse, da der er tale om allerede gældende regler.

Bilag 2 Situationsplan over virksomheden

Oplag af affald og råvarer, olietanke, støjkilder, produktionsareal, lagerareal m.v.

