

JYDSK STENINDUSTRI A/S
Sepstrupvej 45
8653 Them
Att: Jan Sylvestersen
Mail: js@jydsk-stenindustri.dk

10. august 2022

Miljøtilsyn hos Jydsk Stenindustri A/S, Sepstrupvej 45, 8653 Them

Silkeborg Kommune har den 10. august 2022 udført et uvarslet miljøtilsyn hos Jydsk Stenindustri A/S, Sepstrupvej 45, 8653 Them.

Det udførte tilsyn er et basistilsyn i henhold til bekendtgørelsen om miljøtilsyn.

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

Silkeborg Kommune har følgende bemærkninger til tilsynet.

1. Oplag af kemikalier skal placeres på spildbakker eller lignende.

Silkeborg Kommune vurderer, at hvis der går hul på en af palletankene er der en risiko for at indholdet kan løbe ud på jorden igennem porten i gavlen.

Med henvisning til forskriftens §5 **indskærpes det**, at palletanke med oplag af sprinklervæske og kølervæske skal opbevares i en tæt spildbakke: Spildbakken skal kunne rumme indholdet af den største beholder på spildbakken.

Indskærpelsen skal være efterkommet senest **den 1. november 2022**

Der skal indsendes dokumentation i form af foto eller aftales tid for et kontroltilsyn.

2. Service og olieskift på maskiner skal ske uden risiko for spild på jorden

Med henvisning til autoværkstedsbekendtgørelsens §12 indskærpes det, at service af maskinerne skal ske på tæt belægning uden risiko for afløb til jord, grundvand eller overfladevand.

Hvis service kun kan udføres udendørs skal der som minimum anvendes en oliemåtte (spildbakke) som kan opsamle evt. spild.

Jydsk Stenindustri skal undersøge om deres servicemontør anvender oliemåtter eller lignende og give besked til mail. teasmvirksomhederogjord@silkeborg.dk **senest den 1. oktober 2022.**

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

Øvrige forhold

Det er Region Midt der fører tilsyn og er myndighed på den del af virksomheden der omfatter grusgraven, herunder de transportable olietanke som er placeret i grusgraven.

Har du spørgsmål til tilsynet er du velkommen til at kontakte mig på 8970 1511 eller peter.fabrin@silkeborg.dk.

Med venlig hilsen

Peter Fabrin
Ingeniør

Bilag 1: Indeholder oplysninger om:

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

Bilag 2 Situationsplan

Tilsynsrapport	
Tilsynsdato	10. august 2022
Virksomhed	Jydsk Stenindustri A/S
Virksomhedstype:	H51 - Garageanlæg > 3 stk.
CVR-nummer	25818741
P-nummer	1010055853
Adresse	Sepstrupvej 45, 8653 Them
Kontaktperson	Jan Sylvestersen
E-mail	js@jydsk-stenindustri.dk
Telefonnummer	4018 2666
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>	
Fra virksomheden	Morten Møller
Tilsynsførende	Peter Fabrin

Det udførte tilsyn 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 reglerne om brugerbetaling.

Tanke til opbevaring af diesel er omfattet af Olie-tankbekendtgørelsen. Opbevaring af råvarer, færdigvarer samt affald, der indeholder olie og kemikalier er omfattet af Silkeborg Kommunes forskrift herfor.

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

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion

Jydsk Stenindustri A/S Sepstrupvej 45, 8653 Them er én af fire afdelinger der beskæftiger sig med indvinding af råstoffer i form af sand, grus og sten. De andre afdelinger ligger i andre kommuner. Jydsk Stenindustri A/S er en del af Ikast Betonvarefabrik A/S (IBF).

Virksomhedens maskinpark og -anlæg samt processer

Maskiner og anlæg:

Virksomheden har 2 CO₂ svejsere, 1 traktor og 2-4 gummihjulslæssere, maskinerne flyttes rundt mellem de forskellige grusgrave i Jydsk Stenindustri A/S, afhængig af hvor der er størst aktivitet.

Service af maskinerne

Der er lavet serviceaftale med autoriserede værksteder (Volvo og Cat) om service af alle maskinerne. Gummihjulslæsserne er så store, at de ikke kan køres ind på værkstedsgulvet.

Der udføres service på maskinerne når de har kørt 500-750 timer. Hvis en gummiged kører ca. 10 timer om dagen, så skal der udføres services ca. hver 3. måned.

Hvis der er 2-4 gummehjulslæsser som skal have udført 4 service årligt bliver det til i alt 8-16 service årligt.

Silkeborg Kommune vurderer, at dette kan medføre en risiko for forurening af jord, hvis så mange service årligt udføres direkte på jorden.

Det har ikke været muligt at få oplyst om mekanikeren anvender oliemåtter eller lignende for at begrænse risikoner for spild.

Med henvisning til autoværkstedsbekendtgørelsens §12 indskræpes det, at service af maskinerne skal ske på tæt belægning uden risiko for afløb til jord, grundvand eller overfladevand.

Hvis service kun kan udføres udendørs skal der som minimum anvendes en oliemåtte (spildbakke) som kan opsamle evt. spild.

Jysk Stenindustri skal undersøge om deres servicemontør anvender oliemåtter eller lignende og give besked til mail. teasmvirksomhederogjord@silkeborg.dk **senest den 1. oktober 2022.**

Virksomhedens areal

Virksomhedens samlede indendørs areal er på ca. 1000 m². Heraf udgør værkstedsarealet ca. 300 m².

Antal ansatte

Der er beskæftiget ca. 2-6 personer på virksomheden, men dette afhænger af, hvor mange maskiner der er i gang i grusgraven, og hvor mange smede der er i værkstedet. Medarbejderne er tilknyttet Jysk Stenindustri A/S og flyttes rundt mellem de fire afdelinger.

Driftstid

Mandag - torsdag	kl. 6 ⁰⁰ - 17 ⁰⁰
Fredag	kl. 6 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰
Lørdag	Efter aftale
Søndag	Lukket

RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Der anvendes råvarer og hjælpestoffer i form af:

Råvarer	Opbevaring
Diesellole	Overjordiske tanke på betongulv i værkstedet
Fyringsolie	Overjordisk tank på betongulv i værkstedet
Motorolie	200 l tromler på betongulv i værkstedet
Htdraulikolie	200 l tromler på betongulv i værkstedet
Smørefedt	200 l tromler på betongulv i værkstedet
Kølervæske	1000 l palletank på betongulv i værkstedet
Sprinklervæske	1000 l palletank på betongulv i værkstedet
AD Blue	Dobbeltvægget Adblue tank på betongulv i værkstedet

Opbevaring og håndtering af motorolie og hydraulikolie

Olie opbevares i 200 l tromler i værkstedet på paller placeret på betongulv. Der er ikke afløb til kloak. Gulvet vurderes at være tæt og uden revner mv.

Oplag af olie i form af motorolie, hydraulikolie mv er placeret på paller på betongulvet, se nedenstående foto.



Foto af oplag af motorolie, hydraulikolie og smørefedt

Ifølge §5 Silkeborg kommunes forskrift for opbevaring og håndtering af olie og kemikalier skal opbevaring af olie og kemikalier foregå, så der ikke er risiko for afledning af spild til jord, kloaksystem eller vandløb. Oplaget skal ALTID være overdækket og afskærmet mod nedbør, samt sikres mod påkørsel og hærværk.

Det vurderes, at der på nuværende tidspunkt ikke er en væsentlig risiko for spild af olie fra 200 liters tromlerne, som kan medføre en forurening af jord, grundvand eller overfladevand.

Dette begrundes med:

- Der er mindst 10m til nærmeste åbning som er porten i gavlen.
- Betongulvet virker plant og uden revner.
- Der er kattegrus til stede så spild straks kan opsamles.

For at sikre, at der ikke kan ske fourening af jord henstilles det, at følgende udføres:

1. Det bør undersøges om samlingen imellem væggen(hvor tromlerne er placeret) og gulvet er tæt og uden revner. Er der revner skal disse fuges.
2. Der bør støbes en ca. 5 cm høj forhøjning ved indgangen i gavlen, så olie ikke kan løbe den vej ud, se nedenstående foto af indgangen.



Foto af indgang i facaden

Opbevaring af sprinklervæske og kølervæske

Opbevaring sker i 1000 liters palletanke på betongulv i værkstedet, se nedenstående foto.



Foto af oplag af kemikalier. AdBlue tank er placeret midt i billedet og kølervæske er placeret i palletanken overover. Dieselolietanke og AdBlue tank har tankningspistol. Sprinklervæske og kølervæske aftappes fra ventil på palletanken.

Silkeborg Kommune vurderer, at hvis der går hul på en af palletankene vurderes det, at der er en risiko for at indholdet kan løbe ud på jorden igennem porten i gavlen.

Med henvisning til forskriftens §5 **indskærpes det**, at palletanke med oplag af sprinklervæske og kølervæske skal opbevares i en tæt spildbakke: Spildbakken skal kunne rumme indholdet af den største beholder på spildbakken.

En tæt spildbakke skal være af materialer, som er holdbare overfor de stoffer, som opbevares. Hvis opbevaring sker i dobbeltvæggede tanke skal spildbakken kun kunne opsamle spild omkring påfyldningen.

Der skal etableres spildbakker **inden den 1. november 2022** og indsendes fotodokumentation til mig på mail peter.fabrin@silkeborg.dk.

Håndtering og opbevaring af dieselolie.

Der er 2 stk. 4.000 liters dieselolietanke fra år 2006 placeret lige indenfor porten i værkstedets gavl, se nedenstående foto.

Følgende regler gælder for påfyldningspladser:

- Påfyldningspladsen omfatter det areal, hvor påfyldning af motorkøretøjer og lagertanke foregår.
- Påfyldningspladsen skal indrettes så forurening af jord, grundvand, søer, vandløb og kloaksystemet undgås.
- Hvis der sker spild på påfyldningspladsen, skal dette straks opsamles.
- Der skal altid være adgang til opsamlingsmateriale til opsamling af spild på påfyldningspladsen.



Foto af 2 stk. dieselolietanke. Der er tegn på lidt spild fra tankning. Dette skal straks opsmales med kattegrus.

Ved tilsynet blev der givet udtryk for at maskinerne – gummehjulslæsserne er så store, at de ikke kan køres ind på værkstedet.

Det er efterfølgende blevet oplyst at maskinerne kan bakke så langt ind, at tankning sker på tæt belægning.

Såfremt der er kattegrus som bruges til opsamling af spild accepteres forholdene.

AFFALD

I nedenstående tabel ses virksomhedens affaldsfraktioner, hvordan opbevaring foregår og hvem der er affaldstransportør.

Affaldstyper	Opbevaring	Indsamler/ Transportør
Jernskrot	Diverse containere og udendørs oplag	Stena Jern og Metal, eller Bjerringbro
Spildolie	1000 l palletank, indendørs på beton	Abas Miljøservice
Oliefiltre	400 l skraldespand	Abas Miljøservice
Spraydåser	Specialbeholder fra Abas	Abas miljøservice
Akkumulatorer	Skiftes af mekaniker som tager de brugte med med det samme	

Erhvervsaffald	3 stk. 400 l container som tømmes hver 4. uge.	Marius Christensen
Dagrenovation	Virksomheden er tilmeldt ordningen for tømning af dagrenovation og har en 140 l beholder	

Opbevaring af farligt affald

Farligt affald opbevares i beholdere inde døre på værkstedet, hvor der er betongulv, og hvorfra der ikke er afløb til kloak.

Der opbevares ikke farlig affald i form af spildolie, oliefiltre, akkumulatorer mv. på virksomheden, da disse medtages af servicemontøren.

Spraydåser opbevares i særskilt beholder.

LUFTEMISSIONER

Der er etableret et udsugnings anlæg til svejserøg fra værkstedet, der er tilkoblet 3-4 udsugningsarme som er ført 1 m over taget.

Der svejses kun i begrænset omfang på værkstedet da de store maskiner ikke kan komme ind på værkstedet.

Opvarmning

Virksomheden opvarmes ved hjælp af oliefyr. Det er dog sjældent at der er varme på i værkstedet. De ansattes opholdsrum opvarmet vha. el

TANKE

Tankoversigt

Nr.	Indhold	Placering	Størrelse	Fabrikationsår	Sløjfes inden udgangen af:	Registreret i BBR?
1	Diesel	Værksted	4000	2006	2036	Ja
2	Diesel	Værksted	4000	2006	2036	Ja
3	Diesel	Grusgrav	4000	2006	2036	Ja
4	Diesel	Grusgrav	4000	2006	2036	Ja
5	Diesel	Grusgrav	4000	2006	2036	Ja
6	Diesel	Grusgrav	4000	2006	2036	Ja
7	Diesel	Grusgrav	4000	2001	2031	Ja
8	Fyringsolie	Værksted	2500	2001	2031	Ja
9	Diesel	Mobiltank	1200	1997	2027	ja

Påfyldningsplads for dieselbrændstof

Der er etableret en støbt plads udenfor værkstedet. Her tankes maskinerne. Evt. spild og dryp i forbindelse med tankning kan suges op fra pladsen med kattegrus eller lignende.

SPILDEVAND

Virksomheden afleder udelukkende sanitært spildevand.

STØJ OG VIBRATIONER

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

Lastbiltransporter til og fra virksomheden.

Kørende materiel i grusgraven

Sorteringsmaskiner i grusgraven.

De nævnte støjkloder er omfattet af grusgravens aktivitet som Region Midt er tilsynsmyndighed for.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDEVAND

Virksomheden er beliggende i et område med særlig drikkevands interesse.

Farligt affald og flydende råvarer opbevares på cementgulv i værkstedet og det vurderes at der ikke er risiko for at evt. spild løber ud på jorden.

Under forudsætning af at de stillede krav til service af maskiner og krav om etablering af spildbakker overholdes, vurderes det, at der på virksomheden er truffet de fornødne forholdsregler for beskyttelse af jord og grundvand.

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. Timeprisen er 440,78 kr. og regningen bliver opkrævet sidst på året.

Tilsynsrapporten offentliggøres

Tilsynsrapporten offentliggøres iht. krav i tilsynsbekendtgørelsen på Miljøstyrelsens portal for "Digital MiljøAdministration"

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.

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.

Klagevejledning

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

Bilag 2 situationsplan

