



Rapport for miljøtilsyn hos UJH Maskinservice v/Ulrik Hansen, Hvalpsundvej 2A, 9240 Nibe

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	20.09.2021		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	51495201	CVR nr.	28276451
E-mail	ujh@ujh.dk	P. nr.	1016083883

Virksomhedstype	A53, Maskinfabrikker, -værksteder 100-1000 m2
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
20-09-2021	Aftale	Meddelt	Virksomhedsmiljø undersøger, om det vil være muligt at få et ekstra kloakstik på ejendommen og afventer p.t. svar fra Kloak A/S.
20-09-2021	Aftale	Efterkommet	Aftalt ved tilsynet, at Virksomhedsmiljø undersøger oplysningerne om de 2 olietanke, som er registreret i BBR som afblændede tanke. Gennemgang af Web-arkivet efter tilsynet viste, at det var den samme tank, som var registreret 2 gange, og der var oplysninger, der bekræftede, at tanken er fjernet, hvilket er meddelt ejer og BBR.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Værksted og lager er indrettet i en overflødig landbrugsbygning på 394 m² og der er søgt om byggetilladelse til opførelse af ny erhvervsbygning på 498 m². Værkstedets erhvervsareal udgør herved i alt 892 m². Firmaet er baseret på at servicere og reparere landbrugs- og entreprenørmaskiner (ca. 70% entreprenør og 30% landbrugsmateriel), herunder salg af maskiner og reservedele.</p> <p>Der udføres svejsning og slibning i sort stål i forbindelse med mindre tilretninger og reparationer af maskiner. De fleste aktiviteter foregår ude hos kunderne. Den nye hal, som forventes påbegyndt ultimo 2021, vil primært blive brugt til opbevaring af maskiner. Der ønskes her etableret en indendørs vaskeplads med afløb til sandfang og olieudskiller.</p> <p>Regulering af miljøforhold på maskinværksteder m.v. Maskinværksteder med produktionsareal på 100-1000 m² er reguleret af miljølovens § 42, hvor der kan meddeles påbud, hvis virksomheden giver anledning til væsentlig forurening. Påbud til mindre maskinværksteder vil tage udgangspunkt i de miljøkrav, som større maskinværksteder med et produktionsareal over 1000 m² skal overholde. Disse krav er fastlagt i maskinværkstedsbekendtgørelsen (§ 6-23 og 30-33), som er fremsendt 6. september 2021 i forbindelse med vurdering af miljøforhold vedrørende lovliggørelse og udvidelse af virksomheden. Virksomheden er således gjort bekendt med de krav, som kan blive gældende. Hvis der er tale om service, reparation, vask og overfladebehandling, herunder autolakering, af motorkøretøjer, vil autoværkstedsbekendtgørelsen krav være gældende.</p> <p>Vedrørende opbevaring af olie og kemikalier: Opbevaring af olie og kemikalier er reguleret i en kommunal forskrift, som omfatter både råvarer, halvfabrikata, færdigvarer og affald og gælder for oplag i emballager på 25 liter eller større. Forskriften gælder for alle virksomheder.</p> <p>Miljøtilsyn og brugerbetaling for tilsyn: Autoværksteder samt maskinværksteder over 100 m² er alle omfattet af bestemmelserne om regelmæssigt miljøtilsyn samt bestemmelserne om brugerbetaling for tilsyn m.v., jf. listepunkt Q01 og A53 i bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse m.v.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
892				
	Miljøledelse			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m ³)	Rensning
1	Båndsliber	Slibestøv		mindst 99,9 % - filter-klasse M
1	Svejsning - CO2	Svejserøg		mindst 99,9 % - filter-klasse M
1	Udstødningsgas	Udstødningsgas		mindst 99,9 % - filter-klasse M

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumen- strøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indven- dig	Udvendig			
1		2,0					

Rumopvarmning:
Naturgas
Træpiller

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Der udføres CO2-svejsning (mobilt anlæg) og slibning med en båndsliber. Ligeledes forekommer der udstødningsgas fra afprøvning af maskiner. Anlæggene er i drift få timer om ugen, da de fleste aktiviteter foregår hos kunden.
Luft, afkast	Der etableres afkast til det fri fra udsugningsanlæg, som vil omfatte både svejsning, slibning og udstødningsgasser. Afkastet etableres 2 m over tagfladen på det tag, hvor afkastet er placeret. Det opfylder krav i autoværkstedsbekendtgørelsen og svarer til vejledende krav i Miljøstyrelsens vejledning om svejserøg. Maskinværkstedsbekendtgørelsen siger, at afkastet skal etableres mindst 1 m over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Der er ikke krav om filterrensning, når der svejdes i sort stål og antal svejsesteder er under 8 og under 2000 timer årligt. Virksomhedsmiljø vurderer, at et afkast 2 m over tagfladen er tilstrækkeligt til nuværende aktivitetsniveau, og når der sker rensning gennem et filter med rensningsgrad på 99,9 %. Ligeledes er det vigtigt, at afkastet forsynes med en jethætte og ikke en kineserhat, så luften afkastes opadrettet.
Luft, støv	Der forekommer metalstøv fra brugen af en enkelt båndsliber, som p.t. benyttes i meget begrænset omfang.
Luft, filtre	Der etableres et GramFilter patronfilter, type FR, som ifølge databladet opfylder kravene til udskilningsgrad for støvklasse M, jf. DIN EN 60335-2-69, dvs. udskilningsgrad >99,9%, jf. https://vaagram.dk/da/produkter/filteranlaeg/produkt/Filterenhed_FR.html .

Støj

Id	Støjkilde	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Til- og frakørsel		Ingen afskærmning/støjdæmpning
2	Ventilation		Indendørs i bygning
3	Afkast		Ingen afskærmning/støjdæmpning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Ved tilsynet gav virksomheden ikke anledning til støj.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	<p>Virksomheden ønsker at etablere en indendørs vaskeplads til vask af maskiner og maskindele. De vil maksimalt aflede 50 m³ vand om året fra vaskepladsen, hvor der benyttes en højtryksrensere, som kan give 20 l/min.</p> <p>Der er en udfordring omkring tilslutning til eksisterende spildevandsledning, idet eksisterende skelbrønd ligger langt fra vaskepladsen. Jeg lovede at undersøge, om det vil være muligt at få et ekstra kloakstik på ejendommen og afventer p.t. svar fra Kloak A/S.</p> <p>Alternativt foreslog virksomheden at udlede spildevandet på jorden (nedsivning), hvilket vil kræve en nærmere tilladelse fra Aalborg Kommune. Jeg gjorde opmærksom på, at det ikke er sandsynligt at opnå tilladelse til nedsivning af processpildevand, selv om det har passeret en olieudskiller og sandfang.</p>
Spildevand, afløbsforhold	Virksomheden ligger i et separatkloakeret område. Det betyder, at regnvand/overfladevand ledes direkte og urensset til vandløb. Virksomheden bør derfor altid have ekstra fokus på spild/uheld udendørs og have sugende materiale eller sand klar/ved hånden til opdæmning/afspærring af regnvandskloak.

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der vil blive etableret en olieudskiller på afløbet fra vaskepladsen, hvilket er en forudsætning for afledning af spildevandet til kloak. Det er vigtigt, at olieudskilleren dimensioneres korrekt, så der tages højde for olieemulsioner ved brug af højtryksrensere, vaskemidler m.m.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etablere-ret,ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Stander-anlæg	Bemærkning
----	---------	------------------	---------	-------------	-----------	---------------	------------

1			Spildolie	700	Indendørs	NEJ	
2			Spildolie	700	Indendørs	NEJ	

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Place-ring	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
13a			1986	Auto-gasolie (Dieselolie)		Nedgravet	2008	Tanken er afblændet	
13a				Fyringsgasolie	1.500	Nedgravet	2008	Tanken er tømt og afblændet	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Virksomheden benytter 2 indendørs tanke til spildolie. De er dobbeltvæggede med tankalarm fra firmaet DEHOUST. Tankenes produktionsår blev ikke noteret ved tilsynet. Der benyttes en 600 l palletank til spildolie fra et afdrypningskar/trug. Indholdet i denne tank tømmes hver uge over i den dobbeltvæggede tank, så palletanken er næsten tom det meste af tiden. Derudover er der ingen olietanke i brug, da ejendommen opvarmes med gasfyr og træpiller.
Olietanke, registrering i BBR	Der er registreret 2 afblændede tanke, men indehaver var ved tilsynet af den opfattelse, at disse tanke er fjernet ifm. byggeri tilbage i 2008, og det drejer sig sandsynligvis om den samme tank, der er registreret 2 gange. Ved nærmere gennemgang af Web-arkivet efter tilsynet var der oplysninger, der bekræftede, at tanken er fjernet, hvilket er meddelt ejer og BBR.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Sprinklervæske				Emballage, original		Indendørs	2021
Smøreolie				Tromle		Indendørs, ingen opkant	2021
Kølevæske				Emballage, original		Indendørs	2021

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Opbevaring af flydende råvarer/kemikalier er omfattet af kommunens forskrift, som er sendt til virksomheden. Smøreolie opbevares i mobile tromler/olievogne, som står bagerst i værkstedet, langt fra porten og døren. Der er betongulv i værkstedet og ingen gulv afløb. Jeg gjorde opmærksom på, at opbevaring af smøreolie ikke er helt efter forskriften, når der ikke er opkant/spildebakker omkring tromlerne. Jeg vurderer dog, at opbevaringen er miljømæssig forsvarlig, når der findes opsugningsmateriale til evt. spild, og når tromlerne er placeret tilpas sikret mod påkørsel og langt fra portåbning.
Råvarer/Kemikalier, belægninger	Støbt beton.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Batterier			Plastkasse, syrefast		Indendørs	DanBrit Akkumulatører	DanBrit Akkumulatører	
Forbrændingsegenet			Container - lukket			Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Olieaffald *			Dobbeltvægget tank		Indendørs	Avista Oil Danmark A/S	Avista Oil Danmark A/S	
Oliefiltre			Container - åben		Indendørs	Marius Pedersen A/S, Special Affald	Marius Pedersen A/S, Special Affald	
Papir og pap			Container - lukket		Indendørs		Renovest A/S	
Plast			Container - lukket		Indendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, sortering	Sortering af affald gav ikke anledning til bemærkninger. Virksomheden presser selv pap og plast (primært tomme dunke).
Affald, opbevaring	Opbevaring af affald gav ikke anledning til bemærkninger.
Affald, bortskaffelse	Bortskaffelse af affald gav ikke anledning til bemærkninger. Oplysninger fra Affaldsdataregisteret blev gennemgået og fundet retvisende.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger ikke i et område med særlige drikkevandsinteresser eller i indvindingsopland til et alment vandværk. Virksomheden ligger ikke i et område med en vedtaget indsatsplan for drikkevand. Ejendommen har ikke egen vandboring.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Planforhold	Ejendommen ligger i det åbne land.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Ingen krav om egenkontrol/driftsjournal. Fakturaer på bortskaffet affald foreligger.
Jordforurening	Ejendommen indgår ikke i kortlægning af jordforurening efter jordforureningsloven.
Bæredygtighed*	Virksomheden har anskaffet LED-belysning og bevægelsescensorer. Virksomheden blev informeret om NBEN, men har ikke tid/ressourcer p.t.