

**Aarhus Kommune – Center for Miljø og Energi
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

Tilsynsdato	7. februar 2023
Tilsynstype	Basistilsyn
CVR-nummer	30689755
P-nummer	1013379137
Virksomhed	J.H. Auto Løgten A/S
Adresse	Grenåvej 751
Postnummer og by	8541 Skødstrup
Telefon	86991013
Mobil	-
e-mail	info@jh-automester.dk
Virksomhedstype	Autoværksted
Biaktiviteter	-
Opstartsdato	31.05.2007
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>	
Virksomheden	Jan H. Frederiksen
Aarhus Kommune	Helle Munch Sørensen

Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning og drift gennemgået. Baggrunden for tilsynet er kommunens forpligtigelse til at føre tilsyn med, at virksomheden overholder miljøbestemmelserne i den daglige drift i henhold til Miljøbeskyttelsesloven.

På de efterfølgende sider ses de miljømæssige oplysninger som Center for Miljø og Energi har registreret.

BEMÆRKNINGER VED TILSYNET

Tilsynet har ikke givet anledning til indskærpelser, men virksomheden skal være opmærksom på følgende forhold:

1. Opbevaring af brugt bremse- og kølervæske på afløb i værksted

Ved tilsynet stod der to tønder med brugt bremse- og kølervæske på risten til afløbet i værkstedet. Ved uheld er der risiko for afløb til kloakken. Virksomheden oplyste, at de straks efter tilsynet ville flytte tønderne til det tilstødende rum og sende fotos som dokumentation til kommunen. Fotos skal sendes til kommunen senest den 20. februar 2023.

Tønderne skal stå på spildbakker. Tønderne kan også stå i værkstedet på spildbakker.

Virksomheden skal sende fotos til kommunen af opbevaringen på spildbakker senest den 1. april 2023.

2. Afledning af vaskevand fra gulvvaskemaskinen

Virksomheden må IKKE aflede vaskevand til regnvandsledningen. Vaskevandet skal afledes til kloakken via olieudskilleren. Virksomheden skal være opmærksom på at benytte så lidt sæbe som muligt, og evt. udskifte sæben til en mindre fedtopløsende af slagsen. Virksomheden skal sende de seneste tømningssrapporter for olieudskilleren til kommunen senest den 1. april 2023.

Kommunen vil følge op på forholdet i 2024.

3. Tilmelding til erhvervsordningen for genbrugspladser

Virksomheden skal være tilmeldt erhvervsordningen for genbrugspladserne for at kunne aflevere affald der. I kan vælge imellem tre løsninger afhængigt af jeres brug: en abonnementsordning, en sms-ordning med betaling pr. gang og betaling med kreditkort pr. gang. Med SMS-ordningen kan virksomheden benytte alle genbrugsstationer i Østjylland. Se nærmere om ordningerne på Kredsløbs hjemmeside, hvor tilmelding også sker: [Genbrugsstationer for professionelle i Aarhus kommune - Kredsløb \(kredslob.dk\)](https://kredslob.dk)

4. Bortskaffelse af sandblæserstøv

Virksomheden afleverer brugt sandblæserstøv på genbrugspladsen.

Sandblæserstøvet skal afleveres som farligt affald. Virksomheden skal kunne fremvise kvitteringer for bortskaffelsen.

5. Bilruder og kofangere

Autoglasmanden, som virksomheden benytter til at afhente bilruder og kofangere, er ikke registreret på Energistyrelsens Affaldsregister: [Energistyrelsen - Affaldsregister \(ens.dk\)](https://affaldsregister.ens.dk).

Der er i affaldsaktørbekendtgørelsen krav om, at virksomheder i forbindelse med transport og bortskaffelse af affald skal benytte firmaer, der er tilmeldt Energistyrelsens Affaldsregister.

Virksomheden skal fremover sikre sig, at de firmaer som I benytter, er tilmeldt Affaldsregisteret. Affaldsregisterets hjemmeside er <https://affaldsregister.ens.dk>

6. Tank til fyringsolie

Tanken til fyringsolie fra 1994 falder for sløjfningsterminen i 2024.

Overjordiske ståltanke skal sløjfes senest 30 år efter produktionsåret, jf. olietankbekendtgørelsens § 44. Undtaget herfra er ståltanke med indvendig korrosionsbeskyttelse som skal sløjfes senest 40 år efter produktionsåret. Tanke der er produceret før 1999 har normalt ikke indvendig korrosionsbeskyttelse.

Sløjfning og eventuel etablering af ny tank skal anmeldes til kommunen jf. §§ 30 og 26 i olietankbekendtgørelsen. Reglerne for anmeldelse af etablering og sløjfning kan I se på kommunens hjemmeside, hvor der også findes et link til sløjfning af tanken: [Vil du etablere eller sløjfe en olietank? \(aarhus.dk\)](http://aarhus.dk)

Generelle bemærkninger m.v.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar i 2017	Efterfølgende konstatering ved tilsynet i 2023
Opfølgning på sidste tilsyn	Smøreolietanken er blevet sløjfet siden sidste tilsyn. Tanken skal afmeldes i BBR.	Virksomheden har forsøgt at afmelde tanken i BBR, men det er ikke lykkedes. Virksomheden er blevet vejledt i dette.
	<p>I den store afløbsrist udledes spildevand fra gulvvaskermaskine. Afløbsristen er tilsluttet olieudskiller. For at reducere emulgering af den olie der allerede er opsamlet i olieudskilleren, bør virksomheden benytte så lidt fedtopløsende rengøringsmidler i gulvvaskemaskinen som muligt.</p> <p>Ved sidste tømning blev der ikke registreret olie i udskilleren. Dette kunne være en indikation på, at der afledes for meget fedtopløsende rengøringsprodukter fra gulvvaskermaskinen. På baggrund af oplysninger fra de kommende tømninger, vil der blive vurderet nærmere på dette ved næste miljøtilsyn.</p>	<p>Virksomheden havde misforstået dette ved tilsynet i 2017, og troede, at de ikke måtte aflede vaskevandet til afløbet. De har derfor hældt det i en regnvandsledning udendørs. Kommunen præciserede, at vaskevandet ikke må hældes i regnvandsledningen. Samtidig blev det forklaret hvordan en olieudskiller virker, herunder at sæben kan bevirke, at olien ikke udskilles i olieudskilleren.</p> <p>Tømningsrapporten fra 2019 blev fremvist. Det fremgik, at der var blevet aftømt ca. 100 L olie. Virksomheden skal sende tømningsrapporterne for 2020, 2021 og 2022 til kommunen.</p> <p>Der vil blive indlagt et tilsyn i 2024, hvor der vil blive fulgt op på dette, herunder tømningsrapporten for 2023, som vil give et billede af, om der udskilles olie fra gulvvaskemaskinen.</p>
Miljøledelse og systematik	Virksomheden har ikke indført miljøstyring.	

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	<p>AutoMester-værksted der servicerer og reparerer alle bilmærker. Der foretages karrosseriarbejde i mindre omfang.</p> <p>Der foretages ingen vask af biler på virksomheden.</p> <p>Værkstedet har følgende maskiner og anlæg:</p> <ul style="list-style-type: none">5 lifte1 kompressor3 punkt udsug til udstødningsgasser1 sandblæser1 dækmaskine1 svejser
------------------	--

Antal ansatte	På værkstedet er der beskæftiget fire mekanikere og en elev.	
Driftstid	Hverdage	kl. 7.30-16.00
	Lørdage	kl. -
	Søn- og helligdage	kl. -

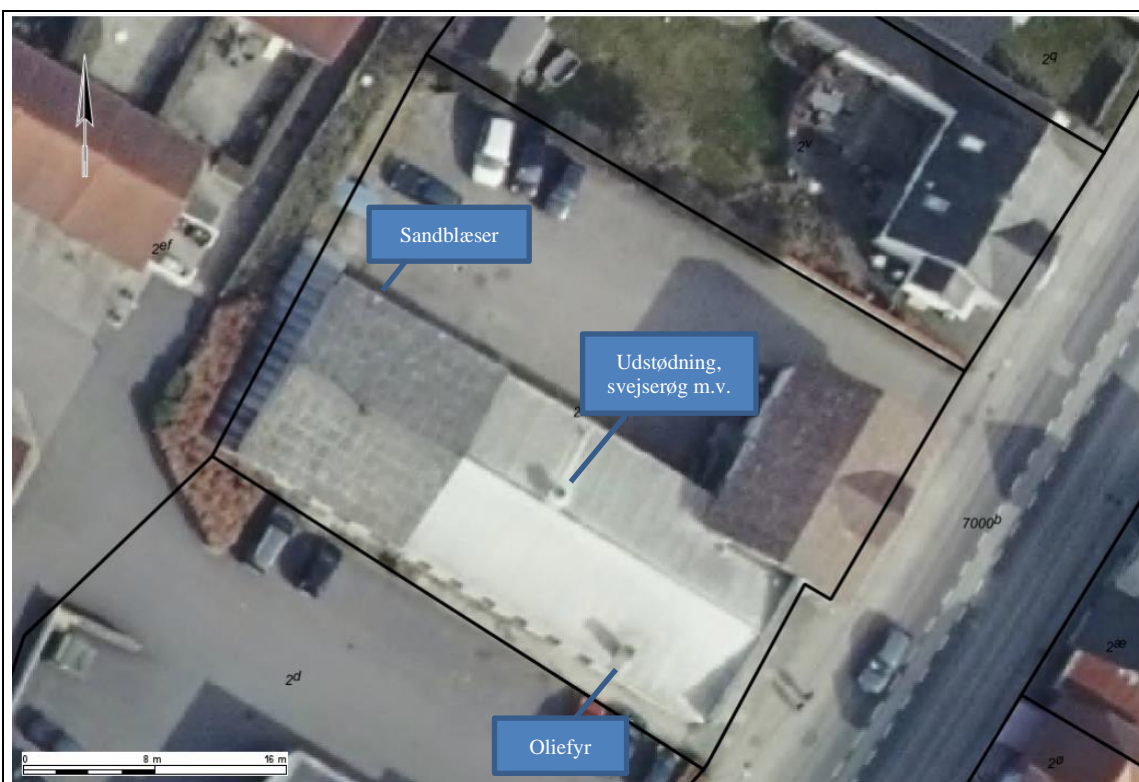
STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	Afstanden fra værkstedet til nærmeste bolig er omkring 20 meter.
Væsentlige støjkloder	Virksomhedens væsentligste støjkloder er: <ul style="list-style-type: none"> • kompressor, som står indendørs for lukkede porte • ventilationsanlæg • luftværktøj • hamren og banken.
Vurdering af støj	Virksomheden er placeret i et område der i kommuneplanen er udlagt til centerområde/ lokalt butikscenter. Der arbejdes for lukkede porte, døre og vinduer. Der blev ifm. tilsynet ikke konstateret væsentlig støj fra virksomheden og der har ikke været klaget over støjniveauet fra virksomheden.

LUFT

Oversigt over luftafkast

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	<u>Sandblæsning:</u> Udsuget luft renses i et posefilter. Udsugningsafkastet går gennem muren og op gennem taget af det overdækkede område på den anden side af muren. Sandblæsningsmaterialet, som er et aluminiumsprodukt, recirkuleres. <u>Udstødningsgasser, svejserøg m.m.:</u> Samlet afkast fra 3 stk. slangerul. Ingen rensning. Afkast ca. 1 m over tag.
Rumopvarmning	Virksomheden opvarmes med oliefyr. Der er en serviceaftale på fyringsanlægget med en frekvens på 1 år.



Oversigt over afkast, 2023



Sandblæser med posefinteranlæg, 2017



Samlet afkast for udstødningsrøg, svejserøg m.m., 2017



Afkast fra sandblæser, 2017



Slangerulle til udstødning, svejserøg m.v., 2023

VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen?

Nej

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
VOC-emissioner	Værkstedet har ikke noget særligt forbrug af organiske opløsningsmidler.

LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Værkstedet har ingen særligt lugtende processer.

SPILDEVAND

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	Der er afløbsrende ved værkstedets porte samt en stor afløbsrist i værkstedets ene side. Afledning sker via sandfang og olieudskiller. I den store afløbsrist udledes spildevand fra gulvvaskermaskine. Se bemærkningsfeltet på s. 5 vedr. opfølgning på sidste tilsyn.



Afløbsrist for gulvvasker samt afløbsrende foran porte, 2017

Olieudskillere

Oplysninger fra den kommunale tømningssordning:

Udskil-lernr.	Produ-cent	Place-ring	Kapaci-tet (l/sek)	Volu-men (l)	Diame-ter (mm)	Godken-delses-dato	Tilmeldt kommunens tømningssordning	Tøm-ningsin-terval (mdr.)
350	-	-	-	-	100	-	01-01-2001	12

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olie- og benzinudsk.	Olie- og benzinudskilleren er fra 1974 og blev tæthedsprøvet i 2005, hvor den viste sig at være tæt.
Tømning / kontrol af ud-skille	Olieudskilleren er tilmeldt den kommunale tømningssordning. Sidste tømning er foretaget i 2022, men virksomheden kunne ikke fremvise tømningssrapporten. Virksomheden eftersender tømningssrapporter for 2020-2022. Af tømningssrapporten for 2019 fremgår det, at blev aftømt ca. 100 L olie.

Sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Sandfang	Der er et mindre sandfang i tilknytning til olieudskilleren.
Tømning / kontrol af sandfang	Sandfang kontrolleres og tømmes ligeledes via den kommunale tømningssordning.

AFFALD

Affaldstype	Mængde maks.	Opbevaring (dunke, tank, container)	Opbevaring - hvor	Modtager
Farligt affald:				
Spildolie	800 L	Dobbeltvægget tank og spildolieopsamler i værksted	Tilstødende rum til værksted og værksted	Avista Oil
Oliefiltre	220 L	Spændelågsfad	Værksted uden spildbakke	Stena Miljø
Bremsevæske	220 L	Spændelågsfad	Værksted på afløb	
Køler væske	220 L	Spændelågsfad	Værksted på afløb	
Sandblæserstøv	-	Lukket tromle	Udenfor under halvtag	Genbrugsstationen
Spraydåser	-	-	Værksted	Genbrugsstationen
Batterier	Mindre mængder - hentes dagligt	Rullebord	Værksted	FTZ m.v.

Affaldstype	Mængde maks.	Opbevaring (dunke, tank, container)	Opbevaring - hvor	Modtager
Øvrigt affald:				
Metal	-	Tromler	I værksted Større emner udendørs under halvtag på beton	Produkthandler
Brændbart	-	Container	Udendørs	Affaldsforbrændingen i Lisbjerg via vognmand Johs. Sørensen
Dæk	-	-	Udenfor under halvtag	Helstrup Dæk
Forruder og plastkofangere	-			Autoglasmanden*
Pap	-	Container	Udendørs	Johs. Sørensen
Opbevares farligt affald i henhold til lovgivningen	Ja			
Bortskaffes farligt affald i henhold til lovgivningen	Ja			
Opfyldes kravene til opbevaring af farligt affald	Nej. Bremse- og kølevæske stod ved tilsynet ovenpå afløbet i værkstedet. Virksomheden ville straks efter tilsynet flytte væskerne til det tilstødende rum, hvor de skal opbevares på spildbakker. Se bemærkning 1 på s. 2.			
Fritagelser for farligt affald	Ikke relevant.			
Bemærkninger	<p>Virksomheden er ikke tilmeldt genbrugspladsordningen. Se bemærkning 3 på s. 2. Når virksomheden er tilmeldt, kan de oplyste affaldstyper afleveres på genbrugspladsen, og virksomheden kan få en kvittering for at have afleveret det.</p> <p>Beholder til oliefiltre opbevares i en plasttønde i værkstedet uden spildsikring. Ved tilsynet i 2017 blev flg. vurderet: "Oliefiltrene er dryppet af og tønden er placeret så langt fra gulv afløb, at der ikke vurderes at være en risiko for at olie kan løbe i kloak. Afløbene er i øvrigt tilsluttet en olieudskiller."</p> <p>*Autoglasmanden er ikke registreret på Energistyrelsens Affaldsregister: Energistyrelsen - Affaldsregister (ens.dk). Se bemærkning 5 på s. 2.</p> <p>Sortering af husholdningslignende affald</p> <p>Virksomheder skal nu sortere husholdningslignende affald i 10 fraktioner på samme vis som husholdninger i det omfang, det forekommer på virksomheden. Nogle af fraktionerne kan bortskaffes i samme beholder efter nærmere aftale med virksomhedens renovatør.</p> <p>I kan læse mere om sortering, få inspiration til at komme i gang og downloade materialer på Miljøstyrelsens hjemmeside her.</p>			



Spildolie og ny olie i tønder og tanke på spildbakke i tilstødende rum til værkstedet, 2023





Pap/papir og småt brændbart, 2017



Metalaffald i værksted, 2017

RÅVARER, OPLAGREDE MATERIALER

Det blev oplyst ved tilsynet, at følgende råvarer oplagres:

Produkt	Mængde maks.	Opbevaring (dunke, tank, container)	Opbevaring (hvor)
Ny olie	3x200 L	Tønder på spildbakke	Indendørs - olierum
Køler væske	Mindre mængder	60 liters dunke	Værksted
Bremsevæske	Mindre mængder	20 liters dunke	Værksted
Bemærkning	<p>Det vurderes, at opbevaringen sker uden risiko for forurening.</p> <p>Produkter opbevares i olierum på spildbakke og i bord med opsamling.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>Bord med opsamling, 2023</p>		

Tanke

Tank	Indhold	Type (nedgravet/over terræn)	Volumen	Produce-ret (år)	Tankattest	Opfyldes krav i olietankbekendtgørelsen
1.	Fyringsolie	Overjordisk indendørs	1.200 L	1994	Nej Tanknr. 46867-01	Ja
2.	Smøreolie	Overjordisk indendørs	1.000 L	2006	Nej Tanknr. 553544	-
3.	Spildolie	Overjordisk indendørs Roth Dobbeltvægget med måler	720 L		Nej tanknr. 553544	Ikke omfattet
Er der tegn på spild ved påfyldningsstuds, på belægning eller jord				Nej		
Er alder og type af tank ok				Ja, se dog bemærkning 5 på s. 2		

Bemærkninger	<p>Tank 1 og 2 er registreret i BBR.</p> <p>Tank 2 benyttes ikke længere i brug, da smøreolie opbevares i tromler. Tanken skal meldes sløjfet i BBR.</p> <p>Tank 3 skal ikke registreres i BBR, da den ikke er omfattet af olietankbekendtgørelsen.</p> <p>Det er virksomhedens ansvar, at tanke, rør og tankinstallationer er lovlige i henhold til olietankbekendtgørelsen, herunder bl.a. overholdelse af sløjfningsterminer. Eventuelle fejl i ovenstående oplysninger om virksomhedens anlæg fritager ikke virksomheden for dette ansvar. Virksomheden er desuden forpligtet til at sørge for, at tankene er registreret i BBR, som beskrevet på denne hjemmeside: www.aarhus.dk/olietank</p>
--------------	--



Fyringsolietank og spildolietank opstillet i olierummet, 2017



Spildolietank (dobbeltvægget) af mærket Roth, 2017

JORD- OG GRUNDEVANDBESKYTTELSE

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende farligt affald	Opbevares inden døre i forsvarlige beholdere og er placeret på spildbakker så evt. spild ikke kan løbe i kloak eller ud på jord. Bremse- og kølervæske var ved tilsynet placeret ovenpå afløbet og skal flyttes til en anden placering uden risiko for forurening.
Opbevaring af flydende råvarer	Opbevares inden døre i forsvarlige beholdere og er placeret på spildbakker så evt. spild ikke kan løbe i kloak eller ud på jord.
Påfyldningsplads for brændstof	Virksomheden har ingen påfyldningsplads.
Belægninger	Belægninger, hvor der kan forekomme spild af olie og kemikalier vurderes at være i god og tæt stand.
Jordforurening	Der blev i forbindelse med tilsynet ikke observeret forhold der kan have givet anledning til jordforurening.

BELIGGENHED, AFSTAND TIL FORURENINGSFØLSOMME OMRÅDER

Planforhold	Kommuneplan: centerområde/lokalt butikscenter - delområde 39.01.08 CE. Der er ingen lokalplan for området.
Følsomme brugerområder	Nærmeste boligområde (LP 239) er beliggende 120 m øst for virksomheden.
Overfladerecipienter	Nærmeste sø beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 er beliggende i en afstand af 450 m.
Vandindvindingsinteresser	Virksomheden er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og i indvindingsopland til Løgten-Skødstrup Vandværk og Følle Strands Vandværk.

KAMPAGNETILSYN

KLIMA, ENERGI OG CO₂

Bygningsopvarmning

Virksomheden opvarmes med oliefyr

Som det fremgår af det fremsendte materiale, vil der kunne være store besparelser ved at udskifte en oliekalorifere med fjernvarme. Til orientering kan det desuden oplyses, at når oliefyret er slidt op, må det ikke udskiftes med et nyt, når virksomheden ligger i et område, der er fjernvarmeforsynet.

Oversigt over ventilationsanlæg og luftafkast

Aktivitet/proces	Filter	Afkasthøjde	Varmegenvinding (ja / nej)
Sandblæsning	Posefilter	Ud gennem væggen	Nej
Udstødning, svejserøg m.m.	Ingen	1 m over tag	Nej
Oliefyr	Ingen	Over tag	Nej
Rumventilation	?	?	Ja

Beskrivelse af varmegenvindingsanlæg

Genvex til opvarmning af værksted.

Virksomhedens trykluftskompressorer

Kompressor <i>Type</i>	Mærkepladeeffekt (motoreffekt) <i>kW</i>	Antal
Oliesmurt skruekompressor	HK 7,5	1



Mærkeplade kompressor, 2023

Beskrivelse af brugen af trykluft

Energibesparende tiltag for trykluftsanlæg	Ja / nej
Er der regelmæssig service og kontrol af anlægget for utætheder mv.?	Ja, en gang årligt
Slukkes for kompressor, når den ikke er i drift (nat, weekend og ferie) – manuelt eller med timer?	Ja, når lyset slukkes
Er der afspærringsventiler foran udstyr, som automatisk lukker for lufttilførsel, når det ikke bruges?	Ja

Afsluttende bemærkninger

Teknik og Miljø har udført et kampagnetilsyn om mulige energibesparende tiltag vedrørende bygningsopvarmning, ventilationsanlæg og trykluftsanlæg jf. det fremsendte materiale. Det fremgår heraf, at virksomheden potentielt har muligheder for at reducere energiforbruget ved:

- at udskifte virksomhedens oliefyr med fjernvarme.

Der er mulighed for fjernvarme i det område, hvor virksomheden er beliggende. Hvis virksomheden ønsker at undersøge muligheden for at blive tilsluttet fjernvarme nærmere, kan det anbefales, at virksomheden kontakter Kredsløb A/S for at få et tilbud på etablering af fjernvarme, og/eller kontakter en energikonsulent for at afklare mulighederne for energibesparelser til ventilationsanlæg og kompressoranlæg. Se nærmere på Kredsløb A/S' hjemmeside, hvor der også findes kontaktoplysninger: [Kredsløb - Grøn fjernvarme, affald og genbrug - Kredsløb \(kredsløb.dk\)](#)

Venlig hilsen

Helle Munch Sørensen
Industrisagsbehandler
Tlf.: 23 83 41 12
E-mail: hemus@aarhus.dk

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, den 10. februar 2023

ⁱ Bekendtgørelse nr. 908 af 30. august 2019 om miljøkrav i forbindelse med etablering og drift af autoværksteder m.v.

ⁱⁱ Lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 af lov om miljøbeskyttelse

ⁱⁱⁱ Bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn

^{iv} Bekendtgørelse nr. 2512 af 10. december 2021 om affald

^v Bekendtgørelse nr. 1536 af 1. januar 2023 om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører m.v.

^{vi} Bekendtgørelse nr. 1654 af 29. december 2022 om håndtering af affald i form af motordrevne køretøjer og affaldsfraktioner herfra

^{vii} Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

^{viii} Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 bekendtgørelse af lov om forurennet jord

^{ix} Bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.