

VIRKSOMHEDSTILSYN

Virksomhedsnavn: E&G Elektro ApS	Dato for tilsyn: 3. september 2019
Tilsynsadresse: A. Knudsens vej 3	Postnummer og by: 8400 Ebeltoft
CVR-nr./evt. P-nummer: 21530875	Matrikel: 94ad, Ebeltoft Markjord
Kontaktperson: Niels Ole Østergaard	Planforhold: Kommuneplanramme nr. 1.1.E11: Erhvervsområde ved Egedalsvej
Telefon nr.: 86 34 54 77	Tilstede ved tilsynet: Niels Ole Østergaard
E-mailadresse: eg-elektro@eg-elektro.dk	Tilsynsførende: Kirsten W. Lohmann

Virksomhedstype:	Hovedaktivitet:
A 54 Elektrotekniske virksomheder bortset fra fremstilling af trykte kredsløb og transformatorer	Reparation af motorer og pumper, herunder hårde hvidevarer.

Baggrund for tilsynet - Tilsynskategori (sæt x):			
Basistilsyn (herunder relaterede)	X	Kampagnetilsyn	§ 9 tilsyn
Prioriteret tilsyn		Opstartstilsyn	Øvrige tilsyn

Tilsynstype (sæt x):			
Administrativt tilsyn		Fysisk tilsyn	X

Der er ført tilsyn med (sæt x):			
Støj – støjende maskiner og aktiviteter	X	Tanke	X
Luft – emissioner, rensning og afksthøjder	X	Affald – opbevaring, håndtering og bortskaffelse	X
Spildevand/afløbsforhold	X	Beskyttelse af jord og grundvand	X
Råvarer – opbevaring og håndtering	X	Andet	

Er der meddelt påbud, forbud, indskærpelser (ja/nej): Nej	Dato herfor: ---
--	-------------------------

Konklusion vedr. egenkontrol (sæt x)				Håndhævelser i forbindelse med egenkontrol (sæt x)			
OK	X	Ikke OK	Ikke relevant	Påbud	Forbud	Indskærpelse(-r)	

Jordforurening: Der blev ikke konstateret synlig jordforurening i forbindelse med tilsynet.

Bemærkninger, samlet for hele tilsynet:
Virksomheden fremstår ryddelig stand og der er kun mindre at bemærke på tilsynet.

Enhver har ret til aktindsigt i de øvrige oplysninger som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger, der følger af anden lovgivning. Oplysningerne kan ses via Syddjurs Kommunes hjemmeside under "Åben Indsigt".

Tilsynsrapport for ikke miljøgodkendelsespligtige virksomheder

Sagsnr. 19/29269

Nye, ændrede eller ikke tidligere noterede oplysninger er markeret med kursiv skrift.

1. REGULERINGSGRUNDLAG

Lovgivning

- De miljømæssige forhold reguleres efter Miljøbeskyttelseslovens¹ § 42, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud.
- Kravet om at foretage miljøtilsyn sker i henhold til reglerne i Miljøtilsynsbekendtgørelsen².
- Opkrævning af brugerbetaling for tilsynet sker i henhold til reglerne i Brugerbetalingsbekendtgørelsen³.
- Håndtering, opbevaring og bortskaffelse af affald skal ske i henhold til Affaldsbekendtgørelsen⁴ samt Syddjurs Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald, se www.renodjurs.dk.
- Indretning og drift af virksomhedens olietanke reguleres efter Olietankbekendtgørelsen⁵.

2. AKTIVITETER, AREALER, INDRETNING, DRIFT OG EGENKONTROL

Aktiviteter	<p>Virksomheden beskæftiger sig med reparationer af forskellige typer motorer, herunder rengøring og lakering af motorer. Der udføres desuden service af hårde hvidevarer i mindre omfang.</p> <p><i>Virksomheden omvikler ca. 1 - 5 motorer pr. år.</i></p> <p><u>Rengøring:</u> Motordele vaskes i vaskemaskine. Der vaskes med vand og alkalisk sæbe, som recirkulerer i maskinen. Når vaskevandet ikke længere kan vaske rent, lukkes sæbevandet fra vaskemaskinen ud i spildevandsledningen via en olieudskiller. Vaskemaskinen rummer ca. 50 liter vand.</p> <p><u>Reparation:</u> Motorer får udskiftet slidte/defekte dele og bliver smurt.</p> <p><u>Isolering og imprægnering:</u> Til isolering og imprægnering anvendes lak, der hældes udover motoren, mens den står i et fad. Herefter placeres motoren i tørreovnen ved 110°C natten over. Luftafkast fra ovnen er ført ca. 0,5 meter over tag.</p> <p><i>Virksomheden anvender ikke længere kølemiddel i reparation af hårde hvidevarer og har derfor ikke længere KMO-godkendelse (Kølebranchens Miljø Ordning).</i></p>
Produktionsareal og grundareal	<p>Virksomheden er på ca. 250 m² inkl. lager. Grundens areal er på ca. 2.000 m².</p> <p>Der er desuden privat beboelse for grundejer på grunden.</p>
Indretning	<p>Maskinpark:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 drejebænke 1 boremaskine 1 vacumpumpe til kølemiddel – <i>ikke i brug</i> 1 tørreovn

¹ Lovbekendtgørelse nr. 681 af 2. juli 2019 af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer

² Bekendtgørelse nr. 117 af 28. januar 2019 om miljøtilsyn

³ Bekendtgørelse nr. 1475 af 12. december 2017 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer

⁴ Bekendtgørelse nr. 1759 af 27. december 2018 om affald.

⁵ Bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

	1 presser 1 kompressor 1 svejseapparat 1 vaskemaskine
Etableret på nuværende adresse	Virksomheden er fra 1968 og etableret på adressen i 1972.
Udvidelse / ændringer	Ingen
Antal ansatte	Virksomheden beskæftiger kun ejeren i produktionen samt 1 person på kontoret én dag om måneden.
Driftstid	Mandag - torsdag kl. 7 ⁰⁰ - 17 ⁰⁰ Fredag kl. 7 ⁰⁰ - 14 ⁰⁰ Lørdag - søndag Lukket
Driftsforstyrrelser og uheld	Ingen
Egenkontrol / driftsjournal	---
Bemærkning	---

3. BEMÆRKNINGER I TILSYNSRAPPORT 2013

Nr.	Bemærkning i 2013	Efterfølgende konstatering ved tilsynet i 2019
1	Oplagring af spildolie sker med risiko for afløb til kloak	Det kan på tilsynet konstateres, at spildolien står tilstrækkelig sikkert til at undgå spild til kloak.
2	Vaskevand fra vaskemaskine til motorer afledes til kloak	Af mail af 15. november 2013 er det vurderet, at vandet fra vaskemaskinen ikke er farligt affald og kan derfor godt ledes til olieudskiller og videre til spildevandssystemet.
Bemærkning		Det betragtes at være bragt i orden. Kommunen har ikke yderlige bemærkninger.

4. STØJ, REGISTRERING AF STØJKILDER

Foregår der støjende aktiviteter eller stærkt støjende aktiviteter		Ja
Nr.	Aktivitet / proces, støjkilde	Placering
1	Kompressorer	Ude
2	Til- og frakørsel	Mindre omfang
Bemærkninger		<p>Kompressoren står ude og er ikke støjisoleret. <i>Kompressoren er tændt efter behov og ikke hver dag. Det vurderes ikke at udgøre et problem, da nærmeste naboer er industri.</i></p> <p><i>Ved tilsynet var kompressoren ikke tændt. Kommunen har ikke modtaget klager over støj siden sidste tilsyn.</i></p> <p>Driften vurderes ikke at medføre væsentlige støjgener, der overstiger de vejledende støjgrænseværdier, der gælder for området.</p>

5. LUFT, LUGT

Udsugning, ventilation, afkast

Aktivitet/proces		Afkasthøjde over tag (m)	Filter/ rensning
1	Tørre- og hærdeovn	0,5 m	Ingen
2	Oliefyr	Fri fortynding	Ingen
Er der regelmæssig kontrol af filtre mv. på luftafkast		Ikke relevant	
Bemærkninger:		<p>Tørreovnen anvendes et par gange om måneden. I afkastluften findes der vanddamp samt dampe fra hærkning af 1-2 liter lak om året. Afkastet anvendes desuden lejlighedsvist til udsugning af udstødning fra biler.</p> <p>Ovnen anvendes i begrænset omfang og afkastluften vurderes at indeholde en meget begrænset mængde dampe fra hærkning af lak. <i>På tidligere tilsyn har Syddjurs Kommune vurderet, at på baggrund af ovenstående, har kommunen ikke yderligere bemærkninger til afkasthøjden.</i></p> <p>Afkast skal normalt afsluttes mindst 1 m over tag.</p> <p>Ved tilsynet blev der ikke konstateret væsentlige støv- eller lugtgener.</p> <p>Kommunen har ikke modtaget klager over støv- eller lugtgener siden sidste tilsyn.</p>	

Opvarmning

Type	Oliefyr, fjernvarme og el
Bemærkning	<p>Oliefyret anvendes til opvarmning af værksted og lager.</p> <p>Fjernvarme til opvarmning af kontor.</p> <p>Der er elradiatorer i lageret, disse anvendes som udgangspunkt ikke med mindre det er meget koldt.</p> <p>Der er etableret enstregen rørføring mellem oliefyr og olietank.</p>

6. SPILDEVAND

Udleder virksomheden processpildevand (andet spildevand end sanitært)			Ja	
Har virksomheden tilslutningstilladelse med vilkår			Nej	
Proces / kølevand	Hjælpestoffer		Udledt spildevand	Bemærkninger (rensning, udledningsmønster mv.)
	Navn/indhold	Forbrug (l/uge)		
Spildevand fra vaskemaskine	Maxi 3 LS (alkalisk rensmiddel)	---	50 liter ud af gangen	Olieudskiller
Bemærkning	<p>Der er to gulvafløb i værkstedet.</p> <p>Der anvendes 0,5 liter rensesvæske til 50 liter vand ved fyldning af vaskemaskinen. Når der har samlet sig olie på vandoverfladen i vaskemaskinen, fraskimmes olien manuelt.</p>			

	<p>Når vaskevandet ikke længere kan vaske rent, udskiftes det.</p> <p><i>Vaskemaskinen anvendes ca. 3 gange om måneden og tømmes ca. 1 gang i kvartalet.</i></p> <p>Maxi 3 LS er en alkalisk renevæske. På tilsynet i 2013 har producenten Basma International Chem A/S oplyst, at produktet ikke indeholder A eller B stoffer, som er uønskede i spildevandssystemet.</p> <p>Virksomheden udleder processpildevand, men der foreligger ikke en spildevandstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28. På tilsynstidspunktet foreligger der ingen krav om at virksomheden skal søge om spildevandstilladelse.</p>
--	--

Sandfang og udskillere

Type	Volumen (m ³ , evt. l/s)	Placering
1 Olieudskiller (opbygget af brøndringe)	1.500 liter	I haven
Har der været gennemført tæthedsprøvning af udskillere samt tilhørende til- og afløbsledninger		Nej
Er udskiller og sandfang tilmeldt tømningssordning		Ja
Er der alarm på udskiller		Nej
Sidste tømning		Den 22-11-2018
Bemærkning	Olieudskilleren er tilmeldt den kommunale tømningssordning. Olieudskilleren er etableret i 1972. Olieudskilleren er koblet på 2 gulv afløb i værkstedet, hvor vand fra vaskemaskinen også løber i via det ene gulv afløb.	

7. RÅVARER, OPLAGREDE MATERIALER

Det blev ved tilsynet oplyst, at følgende materialer oplagres:

Råvarer	Opbevaring (dunke, tank, container)	Opbevaring (hvor)
Reserve dele til hårde hvidevarer	-	Værksted
Diverse olier	Mindre dunke	Værksted
Rensemiddel Maxi 3 LS	Mindre dunk	Værksted
Lak (Dolphon polyester resin)	Mindre dunk	Værksted
Bemærkning	Virksomheden indkøber reserve dele til hårde hvidevarer - elmotorer, auto-el og spabade samt nye elmotorer, batterier, generatorer, pumper m.v. Flydende råvarer opbevares, så der ikke er risiko for spild til kloak.	

Tanke

Tank	Indhold	Type (nedgravet /over terræn)	Volumen (l)	Produceret (år)	Tankattest	Opfyldes krav i olietankbekendtgørelsen
1	Fyringsolie	Over terræn	1.200	2008	Ja	Ja
Er der tegn på spild ved påfyldningsstuds, på belægning eller jord						Nej
Er alder og type af tank OK						Ja
Bemærkninger		Olietanken er tilmeldt BBR.				

8. AFFALD

Virksomhedens affaldsproduktion

Affaldstype	Mængde pr. år	Opbevaring (dunke/tank/container)	Opbevaring (hvor)	Transportør/modtager	Modtager
Farligt affald					
Små batterier	Ca. 1,5 kg	Syrefast plast-beholder med tætsluttende låg	Indendørs	Virksomheden selv	Kommunens genbrugsplads
Bilbatterier	2-3 stk.	Syrefast plast-beholder med tætsluttende låg	Udendørs	Virksomheden selv	Kommunens genbrugsplads
Hårde hvidevare (med kølemiddel)	Ca. 6 stk.	---	Udenfor	Virksomheden selv	Kommunens genbrugsplads
Lysstofrør	6 stk.	---	Lager	Virksomheden selv	Kommunens genbrugsplads
Spare pære	8 stk.	---	---	Virksomheden selv	Kommunens genbrugsplads
Spildolie	5 – 10 liter	Dunke	Inde	Virksomheden selv	Kommunens genbrugsplads
Spraydåser	Ca. 10 stk.	---	---	Virksomheden selv	Kommunens genbrugsplads
Elektronikaffald/ printplader	Ca. 2 kg	---	---	Virksomheden selv	Kommunens genbrugsplads
Olie/slam fra olieudskiller	---	---	---	Kommunal tømningssordning	---
Andet affald					
Metallaffald	Ikke oplyst	---	Lager	Virksomheden selv	Kommunens genbrugsplads
Hårde hvidevare (uden kølemiddel)	Ca. 20 stk.	---	Udenfor	Grenå Produkthandel	Grenå Produkthandel
Opbevares farligt affald på virksomheden			Ja		

Bortskaffes farligt affald i henhold til lovgivningen	Ja
Opfyldes kravene til opbevaring af farligt affald	Ja
Bemærkning	<p><i>Virksomheden afleverer primært sit affald på den kommunale genbrugsplads.</i></p> <p><i>Når virksomheden har samlet en større mængde hårde hvidevare sammen (uden kølemiddel) afhenter Grenå Produkthandel dem gratis. Der bliver ikke udleveret kvittering for afhentningen. Hårde hvidevare med kølemiddel aflevere virksomheden selv på genbrugspladsen. Grenå Produkthandel/Produktforretning er ikke registreret i Energistyrelsens Affaldsregister og må derfor ikke anvendes til transportør og modtager af hårde hvidevare. Der skal findes en anden aftager af hårde hvidevarerne.</i></p> <p><i>Virksomheden er tilmeldt RenoDjurs' virksomhedsordning for genbrugspladser.</i></p>

9. BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDEVAND

- Værkstedet har fast gulv uden revner.
- Olier og kemikalier står på fast gulv uden mulighed for forurening af jord og grundvand.

10. BELIGGENHED, AFSTAND TIL FORURENINGSFØLSOMME OMRÅDER

Overfladerecipienter	Der er ingen beskyttede søer eller målsatte vandløb indenfor 500 meter af virksomheden.
Følsomme brugerområder	Indenfor 200 meter af virksomheden, er der et område der i lokalplanen er udlagt til boligområde.
Vandindvindingsinteresser	Virksomheden er beliggende indenfor indvindingsopland udenfor særlige drikkevandsinteresser (Djursvand – Skelhøje råvandsstation), nitratfølsomme indvindingsområder og område med drikkevandsinteresser.

11. MILJØMÆSSIGE BEMÆRKNINGER

Tilsynet har ikke givet anledning til at håndhæve miljømæssige krav, men I skal være opmærksomme på følgende forhold

1. Virksomheden anvender en aftager af hårde hvidevare der ikke er registreret i Affaldsregisteret.