

Miljøtilsynsrapport

Sagsnr. 09.02.01-K08-24-14

Dato for tilsyn	19.06.2024
Tilsynstype	Samlet tilsyn (basis)

Virksomhedens navn	Thyregod A/S
Virksomhedens adresse	Borgergade 46 7323 Give
Virksomhedens CVR nummer	CVR-nr. 24257037 P-nr. 1006455285
Virksomhedstype	A205 Virksomheder i øvrigt, areal > 1000 m ²

Deltagere fra virksomheden	Jan Hansen og Henrik Kloster
Tilsynet blev udført af	Lotta Boe, Vejle Kommune

Hvad er der ført tilsyn med?	Virksomhedens samlede miljøforhold. Basistilsyn
Er der konstateret jordforurening?	Der blev ikke observeret synlige tegn på jordforurening i forbindelse med tilsynet. En del af matriklen er V2 kortlagt.
Konklusion på virksomhedens eventuelle indberetning om egenkontrol	Vilkår er overholdt.
Er der meddelt påbud, forbud eller indskærpelser til virksomheden?	Nej

Ved tilsynet er virksomhedens miljømæssige forhold gennemgået med henblik på at kunne lave en miljøvurdering af virksomhedens aktiviteter. Der er endvidere foretaget en opsamling på sidste tilsyn i forhold til evt. udeståender.

Udeståender fra tilsyn i 2021

Ingen udeståender.

Gældende afgørelser

Virksomheden har en eksisterende miljøgodkendelse fra 24. juni 2004.

Det vurderes i forbindelse med tilsyn i 2024, at virksomhedens miljøgodkendelse fortsat er gyldig, idet godkendelsen fortsat dækker aktiviteterne på virksomheden.

På tilsynet blev oplyst at der er sløjftet ca. 3 svejsesteder siden sidste tilsyn i 2021. Arealet anvendes i stedet til lager.

Det vurderes, at der er tale om en lille ændring, som ikke vil give forøget forurening og derfor ikke skal anmeldes (§4, stk. 1 i Maskinværkstedsbekendtgørelsen, nr. 1477 af 12. december 2017)

Gennemgang af udvalgte vilkår fra virksomhedens miljøgodkendelse af 24. juni 2004:

Vilkår 10.19 - driftsjournal malekabine:

Der føres driftsjournal over det daglige forbrug. Journal er placeret i maleafdelingen.

Vilkår 10.22 - Opbevaring af farligt affald:

Beholdere med flydende farligt affald er placeret i spildbakke.

Virksomheden har fået en inddamper til genindvinding af opløsningsmiddel i malingrester. Opløsningsmidlet opsamles og genanvendes i malehallen. Fast malingsrest bortskaffes som brændbart affald.

Vilkår 10.23 - Regelmæssig bortskaffelse af farligt affald:

Oplags- og bortskaffelsespraksis vurderes at være acceptabel.

Vilkår 10.31 - Årlig spildevandsanalyse:

Spildevandsanalyser for 2021-2023 er modtaget årligt ved Vejle Kommune. Analyserne giver ikke anledning til bemærkninger.

Vilkår 10.32 - driftsjournal råvarer:

Der føres ikke en decideret driftsjournal. Forbruget af råvarer og hjælpestoffer kan opgøres på baggrund af fakturaer over indkøbte materialer.

Vilkår 10.33 - driftsjournal eftersyn af diverse filtre:

Der føres ikke en decideret driftsjournal. Service foretages af virksomheden Nederman 1 gang årligt. Tidspunkt for service, eftersyn m.m. af udsugningsanlæg fremgår af fakturaer.

Vilkår 10.34 - driftsjournal affald:

Der føres ikke en decideret driftsjournal. Affaldstype, mængde, tidspunkt for aflevering og affaldstransportør fremgår af fakturaer. I forbindelse med tilsynet blev diverse fakturaer vedr. affaldsbortskaffelse fremvist.

Planforhold

I Kommuneplan 2021 - 2033 for Vejle Kommune og Trekantområdet er virksomheden beliggende i erhvervsområde 21.E.2.

Generelt

Arbejdsområde	Maskinværksted som fremstiller landbrugsmaskiner. Der udføres endvidere lønarbejde, f.eks. laserskæring, for andre virksomheder.
Produktionsareal (m ²)	Ca. 1.400 m ²
Antal ansatte	35
Driftstid	Hverdage: 5.45 - 16.00 Lørdage: Søndage:

Indretning, maskiner og køretøjer

Virksomheden er indrettet med følgende afdelinger fordelt på 5 haller:

Administration/kontor

Opklip

Pladeværksted

Maskinværksted

Svejseshal - med 6 svejsesteder fordelt på ca. 1.400 m² (store emner)

1 hal, hvor der kun foretages montage

Malerafdeling

2 haller, som anvendes til lager

Udendørs vaskeplads

Virksomheden anvender:

Slyngrenser (stålgrit/kugler)

Save

Bore- og bukkemaskiner

Presser

Båndsliber

Kantbukker

Saks
Drejebænke
Fræser
2 Laserskærere, CO2 og fiberlaser
6 svejsesteder

Køretøjer:
8 trucks (2 gas, 5 el og 1 diesel)
2 varebiler
1 teleskoplæsser

Udendørs aktiviteter:
Transport (ekstern/intern)
Håndtering af jern
Affaldsopbevaring
Vask med hedtvandsrensere på vaskeplads

Råvarer

Hydraulikolie, opbevares i 2. stk. 1500 l olietanke.
Køle / smøremiddel, 200 l spunstromle placeret på betongulv ved cnc- værksted.
Fortynder, nyt, 5 l dunke, placeret i maleværksted.
Fortynder fra inddamper, 25 l spand i maleværksted
Maling, 25 l metalspande placeret ved malekabine samt i container.
Stål

Luftemission

Der er etableret udsugning fra følgende aktiviteter:
Svejsning. Filteranlæg er placeret udendørs, nord for bygningerne. Anlæg serviceres af Neder-
man.

Slyngrensere. Filteranlæg med differenstrykmåler placeret indendørs. Anlægget serviceres af
Clemco. Virksomheden skifter selv filterpose efter behov.

Malekabine. Male- og udsugningsanlæg, samt malepistoler serviceres af Clemco. Virksomheden
skifter selv paint-stop gulvfilter.

CNC maskiner. Den udsugede luft passerer et olietågefilter (Gram OUF 160) inden det ledes til
afkast. Filteret fjerner ifølge producentens oplysninger op til 85% af olien.

Laserskærere. Filteeranlæg fra den ældste CO2 laserskærer er placeret i en garagebygning i virk-
somhedens nordlige ende. Filteranlæg fra den nyeste fiber laserskærer er placeret i lagerhal 1, der

er ikke etableret afkast til omgivelserne. Anlæggene serviceres af Bystronic. Procesluft der suges ud skal som udgangspunkt ledes til det fri, i henhold til Arbejdstilsynets vejledning A1.7.

Udsugning fra pumpeværksted. Der udsuges svejserøg og slibestøv. Der er ingen filter på udsugningsanlægget. Afkastet er siden seneste tilsyn blevet forlænget så det udmunder over tag.

VOC

Er virksomheden omfattet af VOC bekendtgørelsen:	Nej
Mængden af indkøbte produkter indeholdene flygtige organiske opløsningsmidler (VOC) er mindre end 5 ton. Opgørelse over indkøbte mængde VOC-holdige produkter for perioden 2022-2023 er modtaget på mail den 19.juni 2024. Virksomhedens aktiviteter er ikke omfattet af VOC-bekendtgørelsens bestemmelser.	

Støj

De primære støjklider er:

Brug af højtryksrensere på udendørs vaskeplads

Håndtering af metal og affald

Støj fra ventilationsanlæg

Kompressor, placeret i rum med cnc-maskiner

Affald

Affaldstype	Beholder	Opbevaring	Transportør
Fast olieholdigt affald (klude, kattegrus, hydraulikslanger osv.)	Spændelågsfad	Indendørs	Stena
Køle- skæremiddel, brugt	Palletank	Indendørs	Stena
Metalskrot	Container	Udendørs, befæstet plads	Brande Metalkøb
Olieholdigt metalskrot	Container med låg	Udendørs, befæstet plads	Brande Metalkøb
Pap og papir	Container med låg	Udendørs, ubeskyttet	Marius Pedersen
Restaffald, brændbart	Container	Udendørs, ubeskyttet	Marius Pedersen
Spraydåser	Minicontainer	Indendørs	Stena

Beholdere med farligt affald er placeret i spildebakker.

Siden miljøtilsyn i 2021 er opstillet udendørs container med låg til spåner. Containeren opsamler rester af skærevand/borevand.

Spildevand

Spildevand	<p>Der afledes ikke processpildevand fra produktionslokalerne.</p> <p>Spildevand fra vaskepladsen afledes via sandfang og olieudskillere.</p> <p>Jævnfør vilkår 10.31 skal der udtages og analyseres mindst 1 årlig prøve af spildevandet fra afløbet fra olieudskilleren ved vaskepladsen.</p> <p>Vejle Kommune har i perioden fra 2021 - 2023 modtaget 1 prøve årligt som overholder gældende grænseværdi for olieindholdet. Olieindholdet må maksimalt være på 10 mg/l (krav i vilkår 10.31 i miljøgodkendelsen).</p>
Vaskeplads	<p>Vaskepladsen benyttes til rengøring af maskindele og maskiner. Rengøring foretages med hedtvandrensere og sæbe.</p> <p>Vaskepladsens belægning har mindre revner. Det blev oplyst, at de er opmærksomme på løbende at reparere revner i belægningen.</p> <p>Spildevandet afledes via olieudskillere til offentlig spildevandsledning.</p> <p>Der udføres en årlig spildevandsanalyse. Analyseresultater for 2021-2023 er modtaget ved Vejle Kommune. Grænseværdier er overholdt.</p>
Tankplads	<p>Tankning af virksomhedens køretøjer foretages eksternt.</p>
Overfladevand	<p>Overfladevand fra virksomhedens arealer afledes til Thyregod bæk nord for industriområdet.</p>

Olieudskillere og sandfang

Olieudskilleren er tilmeldt den kommunale tømningsskema og efterset sidste gang den 10. juli 2023.

Olietanke

I BBR er registreret:

- Nedgravet og afblændet benzintank fra 1992. Placeret ved rampen hvor svejseudsugningen er placeret. Tanken er fyldt op med sand.
- Overjordisk olietank < 6.000 L fra 1990.

På tilsynet blev observeret:

1. 1000 l overjordisk, indendørs tank med hydraulikolie. Dehoust PE-kombi- tank med dobbelt væg. Produktionsår: 2019, Tanknr. 727916

2. 1500 l overjordisk, indendørs, tank med hydraulikolie. Produktionsår: 1995. Tanknr. 6805-01. G-nr. SB 600/81

Idet tankene opbevare råvare, skal de registreres i BBR.

Miljørisikovurdering

I henhold til bekendtgørelse om miljøtilsyn¹ skal Vejle Kommune foretage en miljørisikovurdering af de virksomheder, som kommunen har ført tilsyn med. Miljørisikovurderingen tager udgangspunkt i virksomhedens indretning, drift og placering i forhold til omgivelserne.

Parameter	Miljøledelse	Regelefterlevelse	Oplag	Emissioner til luft (inkl. støj), jord og/eller vandmiljø	Sårbarhed			
Score	5	1	3	3	5			
Forklaring til score	Ikke systematiske miljøforbedringer, ingen miljømål eller dokumenterede forbedringer på udvalgte områder.	Ingen overtrædelser eller håndhævelser inden for minimumsfrekvensen for tilsyn.	Håndtering og opbevaring af kemikalier og farligt affald sker uden risiko for spild til kloak, jord eller vandmiljø.	Emissioner reguleres via bekendtgørelser, love, tilladelser, forskrifter eller vejledninger.	Anlægget < 200 meter fra forureningsfølsomme områder og/eller i områder med særlig drikkevandsinteresser.			

Miljørisikovurderingen giver en score på 3,14. Resultatet af miljørisikovurderingen anvendes til at fastsætte tidspunktet for næste tilsyn. Kommunen vil lave en miljørisikovurdering igen, næste gang der udføres et tilsyn.

¹ Bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn