

Tilsynsrapport for ikke miljøgodkendelsespligtige virksomheder

 Sagsnr. 16/13111
 Kontaktperson: Helle Kløcher

1. OPLYSNINGER

Virksomhed	Tidens Vinduer ApS
Adresse	Dagstrupvej 21A
Postnummer og by	8544 Mørke
CVR nr.	10 39 96 02
Virksomhedstype	E52 Bygningssnedkerier med et nettoproduktionsareal på mere end 200 m ² .
Hovedaktivitet	Produktion af vinduer og døre samt lakering med vandbaseret maling
Biaktivitet	Tømrervirksomhed
Matrikel, ejendomsnr.	6p og 6ø, Dagstrup by, Mørke
Planforhold	Landzone - 9.10.BE.1 - Blandet bolig og erhverv
Beliggenhed, afstand til forureningsfølsomme områder	<u>Overfladerecipienter</u> : Inden for 200 m ligger en § 3 beskyttet sø. (Byens branddam, der ligger ved siden af virksomheden) <u>Følsomme brugerområder</u> : Området er udlagt til blandet bolig og erhverv. Nærmeste boliger er beliggende 40-50 m fra virksomheden. <u>Vandindvindingsinteresser</u> : Ingen OSD eller indvindingsoplande inden for 500 m.
Kontaktperson	Ejer Kim Christiansen eller Dennis Lund
Telefon	Hovednr. 86 37 76 33 eller mobil: 23 23 87 06. Ejers mobil: 41 21 22 23
Hjemmeside, email	info@tidensvinduer.dk
Tilstede ved tilsynet	Dennis Lund
Tilsynsdato	23. maj 2016
Tilsynstype	Basis tilsyn
Syddjurs Kommune, tilsynsførende	Helle Kløcher

2. 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.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015 af lov om miljøbeskyttelse.

² Bekendtgørelse nr. 1441 af 2. december 2015 om miljøtilsyn.

³ Bekendtgørelsen nr. 1417 af 21. december 2015 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

⁴ Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.

3. AKTIVITETER, AREALER, INDRETNING, DRIFT OG EGENKONTROL

Aktiviteter	Snedkerværksted.
Produktionsareal og grundareal	1.250 m ²
Indretning	Maskinsnedkerværksted, malerum med malerobot, aluminiumsværksted og lager.
Etableret på nuværende adresse	1981 – Århus Amt har den 7. oktober 1981 meddelt by- og landzonetilladelse til at indrette snedkerværksted i en eksisterende bygning. I 1999 har Århus Amt meddelt tilladelse til at udvide med ca. 600 m ² .
Udvidelse / ændringer	Efter en brand, er der i 2000 bygget nyt værksted og malekabine. I den forbindelse er værkstedet udvidet med ca. 600 m ² . Virksomheden er for mange år siden ophørt med at imprægnere træ.
Antal ansatte	5 ansatte + 1 ejeren
Driftstid	Hverdage fra kl. 7 til kl. 16. Der kan forekomme weekendarbejde.
Driftsforstyrrelser og uheld	Ikke siden tilsynet i 2014.
Egenkontrol / driftsjournal	Der føres ikke journal, men filterne i malekabinen skiftes ca. 12 gange årligt. Posefilterene til træstøv skiftes ca. hvert 5. år.
Bemærkning	Der anvendes ca. 8-12 m ³ råtræ om måneden svarende til ca. 100 m ³ om året. Forholdet medfører ikke godkendelsespligt. Der benyttes en malerobot til maleopgaverne. Der er et mindre forbisprøjt/spild af maling ved brug af malerobotten.

4. BEMÆRKNINGER I TILSYNSRAPPORT 2014

Nr.	Bemærkning i 2014 (Tilsyn hos den tidligere ejer)	Efterfølgende konstatering ved tilsynet i 2016
1	Papemballage afbrændes i eget træstokerfy	Pap opsamles i container og afhentes af Marius Pedersen A/S.
2	Aske fra træstokerfyret oplagres udendørs i åben container	Skorstensfejeren opsamler asken i klare plastposer. Virksomheden afleverer selv asken på genbrugsstationen.
3	Afbrænding af affald fra MDF-plader i træstokerfyret	Affald fra MDF-plader bortskaffes til genbrugsstationen. Kun en begrænset mængde støv og spåner i forbindelse med bearbejdning af pladerne ledes til posefilterne.
Bemærkning		Bemærkningerne fra tilsynet i 2014 er bragt i orden.

5. STØJ, REGISTRERING AF STØJKILDER

Foregår der støjende aktiviteter eller stærkt støjende aktiviteter		Ja
Nr.	Aktivitet / proces, støjkilde	Placering
1	Spånudsugning fra maskiner (2 stk. filteranlæg)	Ventilatorer står alle ude
2	Cyklon ved silo ved træfy	Udendørs
3	Udsugning fra malerum	Udendørs
4	Maskiner i værksted	Indendørs
5	Kompressor	Indendørs
Bemærkninger		Støjkilder er til- og frakørsel, diverse maskiner og ventilationsanlæg.

6. LUFT, LUGT

Udsugning, ventilation, afkast

Aktivitet/proces		Afkasthøjde over terræn (m)	Stof	Filter/ rensning
1	Spånudsugning	5 m (vandret)	Træstøv	2 stk. posefilteranlæg
2	Malerum	6 m	Malestøv	Filter
3	Silo ved træfyr	8 m	Træstøv	Cyklon
4	Træfyr	8 m	Forbrændingsrøg	Ingen
Er der regelmæssig kontrol af filtre mv. på luftafkast		Posefiltrene i det blå spånudsugningsanlæg renses automatisk med trykluft. Filtrene skiftes ca. hvert 5. år. Posefiltrene ved den "nye" afdeling er skiftet i 2016. Filtrene i malerummet skiftes manuelt efter behov ca. 12 gange årligt.		
Bemærkninger:				
				
		Billede nr. 1 – Cyklon og afkast fra silo til træfyret. (2014)		Billede nr. 2 – Posefilter til træspåner og –støv. (2014)
		Billede nr. 3 – Luften fra posefilteret afkastes vandret. (2014)		Billede nr. 4 – Posefilteranlæg ved den "nye" afdeling. (2014)



Billede nr. 5 – Afkast fra malerum. (2014)



Billede nr. 6 – Afkast fra vakuumudsugning. (2014)

Udsugningsluften fra den "nye" afdeling ledes til et posefilteranlæg (billede nr. 4), og herfra videre til det blå posefilteranlæg (billede nr. 2 og 3). Både luften og det frafilterede støv og spåner ledes til det blå posefilteranlæg.

Opsamlede træspåner og –støv i det blå posefilteranlæg ledes til den tilstødende 70 m³ store silo. Overskudsluft fra siloen ledes retur til posefilteranlægget.

Luften fra posefilteranlægget udledes vandret (billede nr. 3). Der foreligger ingen oplysninger om, hvor mange m³ luft der udledes eller, hvor effektivt filterene renser.

Derudover er der 2 mindre afkast fra malerum og "ny afdeling", der ikke er i brug.

Opvarmning

Type	Træstokerfyr
Udføres årligt tilsyn med fyr	Virksomheden har en aftale med skorstensfejeren om, at han kommer forbi efter behov. Det er minimum 4 gange i løbet af vinterhalvåret og lidt færre gange i sommerhalvåret.
Bemærkning	Træstokerfyrret er af mærket Faust bioflow 200. Træstokerfyrret er på 200 kW og installeret i 2001. Der er etableret ilt-styring. Træstokerfyrret er større end det tidligere halmfyr, da 2 kaloriferefyre blev fjernet i forbindelse med udskiftning af halmkedlen.

7. RÅVARER, OPLAGREDE MATERIALER

Ved tilsynet var følgende materialer oplagret:

Råvarer	Opbevaring (dunke, tank, container)	Maksimal opbevaret mængde	Opbevaring (hvor)
Træ	-	-	På lager.
Kemikalier, lim, smøremidler, terpentin	Bøtter	< 50 liter	Reol i værksted.
Maling	120 liters tromler og mindre bøtter	500 liter	Malekabinen
MDF-plader	-	-	På lager.
Glas	-	-	På lager.
Aluminium	-	-	På lager.
Bemærkning	Der benyttes udelukkende vandbaseret maling. Det årlige forbrug af maling er på ca. 1.500 liter.		

Tanke

Bemærkninger	Dieseltanken, der blev nævnt i tilsynsrapporten for 2014, er solgt og forventes afhentet snarest. Tanken er flyttet væk fra regnvandsristerne.
---------------------	--

8. SPILDEVAND

Udleder virksomheden processpildevand (andet spildevand end sanitært)	Nej
Bemærkning	-

9. AFFALD

Virksomhedens affaldsproduktion:

Affaldstype	Mængde pr. år	Opbevaring (dunke/tank/container)	Opbevaring (hvor)	Transportør	Modtager
<u>Farligt affald:</u>					
Maleaffald	< 200 liter	Metalspande	Malekabine	Selv	Genbrugsstation
<u>Øvrig affald:</u>					
Aluminium	ca. 500 kg	Plastkasser	Udendørs	Selv	H.J. Hansen
Plast	-	Plastsække	Indendørs	Selv	Genbrugsstation
Øvrigt glas	-	Glasstativ	Udendørs	Selv	Genbrugsstation
Træspåner	ca. 100 m ³	Silo	Udendørs	-	Afbrændes i træstokerfyr
Papemballage	-	Container	Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S
Aske	200 - 300 l pr. gang	-	-	Selv	Genbrugsstationen
Filtre, opfej fra malerrum (småt brændbart)	-	Container	Indendørs	Fisker Erhverv & Industriaffald ApS	Forbrændingsanlægget i Lisbjerg
Opbevares farligt affald på virksomheden	Ja				
Bortskaffes farligt affald i henhold til lovgivningen	Ja				
Opfyldes kravene til opbevaring af farligt affald	Ja				
Bemærkning	-				

10. BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Maling og andre kemikalier opbevares indendørs uden risiko for forurening af jord og grundvand.

Der blev ved tilsynet ikke konstateret jordforurening.

Tilsynet har ikke givet anledning til at håndhæve miljømæssige regler.

Oplysninger som virksomheden bedes indsende

1. Manglende oplysninger om udsugningskapaciteten og type posefilter på spånudsugningsanlægget.