



Kaj Nielsen
Kallerupvej 1
Kallerup
7790 Thyholm

DATO: 22. august 2017

JOURNALNUMMER
09.08.06-K08-2-04-T

RÅDHUSET, PLAN OG MILJØ
ØSTERGADE 13
7600 STRUER

E: TEKNISK@STRUER.DK
T: 9684 8484

SAGSBEHANDLER:
KIRSTEN HANSEN
T: 9684 8454
E: KIRH@STRUER.DK

Miljøtilsynsrapport

Basistilsyn

Tilsynsdato: 15. august 2017	Journal nr.: 09.08.06-K08-2-04-T
Virksomhed: Kaj Nielsen Tilsynsadresse: Kallerupvej 1 7790 Thyholm	Virksomhedstype: A 51 Guld- og sølvmedjer. Kunststøberier.
CVR: 20594209 P. nr.: 1004396145 Tlf.: 9787 8498 E-mail: -	Kontaktperson: Kaj Nielsen Tlf.: 2169 4650 E-mail: -
Ejendomsoplysninger: Matr.nr.: 4a Kallerup By, Hvidbjerg Ejendomsnummer: 6710100008	Ejendommens ejer: Kaj Nielsen
Årsag: Miljøtilsyn efter gældende retningslinjer, jf. miljøbeskyttelseslovens ¹ § 65	Tilsynsførende: Kirsten Hansen

Den 15. august 2017 blev der afholdt miljøtilsyn hos Kaj Nielsen, Kallerupvej 1, 7790 Thyholm.

Ved tilsynet deltog:

- Kaj Nielsen fra Kaj Nielsen
- Kirsten Hansen fra Struer Kommune
- Rikke Ruth Fiskbæk fra Struer Kommune

¹ Miljø- og Fødevarerministeriets lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 af lov om miljøbeskyttelse

Tilsynsbesøget blev gennemført med en indledende drøftelse efterfulgt af en rundring, hvor de miljømæssige forhold blev afklaret. Til slut blev forholdene gennemgået ved en opsamling. Tilsynet og konklusionerne herpå afrapporteres i denne rapport.

Offentliggørelse af tilsynsrapport

Til orientering kan oplyses, at Struer Kommune senest 4 måneder efter udført miljøtilsyn offentliggør den fulde tilsynsrapport på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljø Administration, <https://dma.mst.dk/>, dog uden de eventuelle tilhørende bilag, der kan rekvireres ved henvendelse til kommunen. Offentliggørelsen sker på baggrund af lovgivning på området.



Indhold

1. Opsamling, håndhævelser og øvrige bemærkninger	5
1.1. Følgende miljømæssige forhold indskræpes	5
1.2. Følgende miljømæssige forhold henstilles	5
1.3. Øvrige forhold	5
2. Risikoscore – nyt mål for tilsynsfrekvens	5
3. Beliggenhed, planforhold mv	5
3.1. Zonestatus	5
3.2. Kommuneplan	6
3.3. Lokalplan	6
3.4. Zonetilladelse	6
3.5. Afstand til nærmeste forureningsfølsomme område/beboelsesområde/beboelse	6
3.6. Afstande til sårbare overfladerecipienter (Natura 2000, § 3 natur, åbne vandløb og hav).....	6
3.7. Afstande til vandindvindingsinteresser (OD/OSD).....	6
3.8. Jordforureningsstatus.....	6
4. Miljøledelse, systematik og miljøforbedringer	6
5. Reguleringsgrundlag, godkendelse, tilladelse, anmeldelse, brugerbetaling etc	7
5.1. VVM.....	7
5.2. Miljøgodkendelse	7
5.3. Brugerbetalingsbekendtgørelsens bilag 1 virksomhed	7
5.4. Andre tilladelser mv.	7
6. Indretning og drift	7
6.1. Etableringsår.....	7
6.2. Udvidelser	7
6.3. Aktiviteter, processer, produktion	7
6.4. Udendørs aktiviteter	8
6.5. Maskiner og anlæg	8
6.6. Ejendommens bebyggede arealer mv	9
6.7. Antal ansatte	9
6.8. Driftstid	9
7. Råvarer og hjælpestoffer	9
7.1. Råvareliste	9
7.2. Opbevaringsforhold.....	10
7.3. Vurdering af forhold omkring råvarer og hjælpestoffer	10
8. Lugt- og luftemission	11
8.1. Energianlæg	11
8.2. Kilder til lugt- og luftforurening	11
8.3. Udsugningsanlæg	11
8.4. Filteranlæg.....	11
8.5. Afkast	11
8.6. Emissionsgrænseværdier	11
8.7. Vurdering vedr. lugt- og luftemissioner	11
9. Affald	11
9.1 Generelle regler om affald.....	11
9.2. Virksomhedens affaldsproduktion	12
9.3. Farligt affald	12
9.4. Ikke farligt affald.....	12
9.5. Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelsesanlæg	12
9.6. Vurdering vedr. affald	12
10. Spildevand.....	12
10.1. Kloakeringsstatus	12
10.2. Uforurennet tag- og overfladevand	13



10.3. Sanitært spildevand	13
10.4. Processpildevand	13
10.5. Vurdering vedr. spildevandsforhold	13
11. Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer, ultralyd	13
11.1. Støjkilder	13
11.2. Vurdering vedr. støjforhold	13
12. Jord og grundvand	13
12.1. Tankanlæg	13
12.2. Belægninger	14
12.3. Jordforurening	14
12.4. Vurdering af jord- og grundvandsforhold	14
13. Egenkontrol og dokumentation	14
13.1. Egenkontrol	14
13.2. Vurdering af egenkontrol	14
14. Renere teknologi	14
15. Risikoforhold	14
Bilag	14

1. Opsamling, håndhævelser og øvrige bemærkninger

Der er følgende bemærkninger til de miljømæssige forhold på ejendommen, idet der generelt gøres opmærksom på, at Struer Kommune som tilsynsførende myndighed og i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 69, stk. 1, har pligt til at foranledige ulovlige forhold bragt til ophør.

Endvidere gøres opmærksom på, at indskærper, idet disse ikke indeholder nye bestemmelser, ikke kan påklages til anden administrativ myndighed.

1.1. Følgende miljømæssige forhold indskræpes

Ingen indskærper meddelt ved tilsynet.

1.2. Følgende miljømæssige forhold henstilles

Ingen henstillinger meddelt ved tilsynet.

1.3. Øvrige forhold

1. BBR og bygningsopvarmning BG 2

BG 2 er uopvarmet – der findes ikke et oliefyr eller fyringsolietankanlæg til denne bygning, som det fremgår af BBR.

Der er således ikke overensstemmelse mellem oplysningerne i BBR og de faktiske forhold angående bygningsopvarmning i BG 2.

Det er ejendommens ejers pligt at sikre, at oplysningerne i BBR er i overensstemmelse med de faktiske forhold på ejendommen.

Ejendommens ejer bør kontakte BBR kontoret med henblik på rettelser i BBR.

2. Risikoscore – nyt mål for tilsynsfrekvens

Parametre

A: 5, B: 1, C: 3, D: 1, E: 5.

$$R_{\text{virksomheder}} = (40 \% \times A + 60 \% \times B) \times 50 \% + (33 \% \times C_1 + 33 \% \times D_1 + 34 \% \times E) \times 50 \%$$

$$R_{\text{virksomheder}} = \underline{2,81}$$

For listevirksomheder (bilag 1-virksomheder) gælder følgende tilsynsfrekvenser:

En samlet risikoscore på $> 3,6$ betyder, at tilsynsfrekvensen fastsættes til hvert år.

En samlet risikoscore på $2,8 < x \leq 3,6$ betyder, at frekvensen fastsættes til hvert andet år.

En samlet risikoscore på $\leq 2,8$ betyder, at frekvensen fastsættes til hvert tredje år.

På § 42-virksomheder fastsætter kommunen tilsynsfrekvensen med udgangspunktet i reglerne opstillet for listevirksomhederne, dog under et praktisk hensyn til årsplanlægningen mv. Tilsynsfrekvensen for virksomheden vil fremadrettet fastsættes til ca. hvert tredje-sjette år.

Til orientering:

Link til Miljøstyrelsens digitale tilsynsvejledning, hvor der kan findes yderligere oplysninger om grundlaget for miljørisikovurderingen efter miljøtilsynsbekendtgørelsen²: <http://www2.mst.dk/Wiki/Tilsyn.Risikovurdering.aspx>

3. Beliggenhed, planforhold mv.

3.1. Zonestatus

Ejendommen er beliggende i landzone i den vestlige del af landsbyen Kallerup.

² Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 866 af 23. juni 2017 om miljøtilsyn

3.2. Kommuneplan

Ejendommen er beliggende udenfor kommuneplanrammeområder.

3.3. Lokalplan

Ejendommen er beliggende udenfor lokalplanlagte områder.

3.4. Zonetilladelse

Zonetilladelse af 4. august 1997 til etablering af værksted med støberi er meddelt af daværende Ringkjøbing Amt. Der knytter sig visse betingelser til tilladelsen.

3.5. Afstand til nærmeste forureningsfølsomme område/beboelsesområde/beboelse

Nærmeste boligområde i hht. kommuneplanen er rammeområde 8 B 1, afstand ca. 2,7 km mod øst, målt fra ejendommens skel.

Nærmeste lokalplanlagte boligområde er L1.18, beliggende i afstand ca. 2,7 km mod øst, målt fra ejendommens skel.

Der findes bolig på ejendommen.

Denne bolig bebos af virksomhedens ejer.

Nærmeste beboelsesejendomme i øvrigt er hhv. Kallerupvej 3, der findes i afstand af ca. 60 meter i østlig retning, målt fra ejendommens skel til skel til boligen, hhv. Kallerupvej 6, der findes i afstand af ca. 15 meter i nordvestlig retning, målt fra ejendommens skel til skel til boligen.

3.6. Afstande til sårbare overfladerecipienter (Natura 2000, § 3 natur, åbne vandløb og hav)

Nærmeste beskyttede vandløb er beliggende i afstand af ca. 515 meter mod sydøst.

Nærmeste beskyttelse sø findes på matr. 4h tilhørende ejendommen Kallerupvej 1, i afstand af ca. 15 meter fra skel til matr. 4a.

Øvrig nærmeste beskyttede sø findes i afstand af ca. 450 meter mod sydøst.

Der findes beskyttet mose/overdrev hhv. ca. 420 meter mod sydøst, og ca. 530 meter mod vest.

Der er ca. 580 m til nærmeste Natura 2000-område (fuglebeskyttelses- og habitatområde), i vestlig retning.

Ramsarområde i afstand af ca. 8,6 km mod vest.

3.7. Afstande til vandindvindingsinteresser (OD³/OSD⁴)

Ejendommen er beliggende udenfor områder for drikkevandsinteresser (udenfor OD og OSD).

3.8. Jordforureningsstatus

I hht. jordforureningsloven⁵ findes at:

Ejendommen er ikke omfattet af områdeklassificering.

Ejendommen er ikke kortlagt som muligt forurennet grund (vidensniveau V1).

Ejendommen er ikke kortlagt som forurennet grund (vidensniveau V2).

4. Miljøledelse, systematik og miljøforbedringer

Virksomheden har ikke indført nogen form for miljøledelsessystem eller lignende, hverken certificerede eller ikke certificerede, ligesom der ikke er formuleret miljømålsætninger eller fastsat mål for miljøarbejdet.

³ Områder med drikkevandsinteresser

⁴ Områder med særlige drikkevandsinteresser

⁵ Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 af lov om forurennet jord

5. Reguleringsgrundlag, godkendelse, tilladelse, anmeldelse, brugerbetaling etc.

5.1. VVM

Aktiviteterne vurderes ikke værende omfattet af miljøvurderingslovens⁶ bilag 1 og/eller bilag 2.

5.2. Miljøgodkendelse

Virksomheden er ikke godkendelsespligtig efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5.

5.3. Brugerbetalingsbekendtgørelsens bilag 1 virksomhed

Virksomheden reguleres miljømæssigt som en § 42 virksomhed, omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsens⁷ bilag 1, punkt A 51 ”Guld- og sølvsmedjer. Kunststøberier”.

Aktiviteten er omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsens § 2, stk. 1, nr. 9.

5.4. Andre tilladelser mv.

NB: listen er ikke nødvendigvist udtømmende

Spildevandstilladelse- husspildevand

Nedsivningstilladelse vedr. husspildevand af 3. oktober 2002 foreligger.

Byggetilladelse

Byggetilladelse af 12.03.1998 til ombygning af maskinhus til støberi/værksted foreligger.

6. Indretning og drift

Indretning af virksomheden fremgår af vedlagte oversigtskort.

6.1. Etableringsår

Virksomheden er etableret på lokaliteten i 1998.

6.2. Udvidelser

Der er siden sidste miljøtilsyn i 2013 ikke foretaget væsentlige udvidelser/ændringer, der medfører forøget forurening.

6.3. Aktiviteter, processer, produktion

Virksomheden beskæftiger sig primært med produktion og reparation af kirkelysekroner.

Hertil kommer andre specialopgaver som f.eks. fremstilling af lysestager, speciallejer mv.

Fremstiller ved særlige lejligheder kunstgenstande.

Produktionen sker ad hoc, og omfatter bl.a. fremstilling af tegninger, fremstilling af modeller, produktion af forme, støbning og efterbehandling af de støbte emner ved rensning, spåntagende bearbejdning (drejning, fræsning, boring), polering og lakering med opløsningsmiddelbaserede lakker.

Endvidere montage af de enkelte dele til lysekroner.

Der findes rum til fremstilling af forme, til smeltning og støbning, til sandblæsning og polering, til spåntagende bearbejdning og til lakering.

Modeller fremstilles typisk i gips eller træ.

⁶ Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 448 af 11. maj 2017 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

⁷ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 845 af 23. juni 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Fremstiller diverse støbeforme i aluminium, herunder forme til produktion af tagsten.

Fremstillingen af emner sker ved støbning i forme, fremstillet i egen værksted, og ved fremstilling af delkomponenter med udgangspunkt i hjemkøbte rør, stænger mv.

Forme opbygges i kasser med støbesand, iblandet olie, og tilsat vand.

Smeltediglen er placeret i en betongrav i gulvet.

Opvarmningen sker ved oliebrænder og ved anvendelse af fyringsolie.

Når metallet er smeltet i diglen, skummes urenheder (slagge) af, og henlægges på sand på betongulvet.

Diglen løftes og det smeltede metal hældes i formen.

Der støbes i aluminium, messing og bronzelegeringer.

Efter udtagning af formen grovrenses det støbte emne med stålbørste eller ved brug af sandblæsekabine.

Til spåntagende forarbejdning anvendes drejebænk, fræser, boremaskine, slibemaskine.

Til polering anvendes stofpolerskiver og voks.

Til rengøring anvendes organiske opløsningsmidler for at fjerne oliefilm mv.

Emner lakeres ved anvendelse af klud.

I maler-/lakværksted findes en håndvask til brug ved afrensning. Vasken er ikke tilknyttet et afløb.

Affald fra afrens opsamles spand under vaskens afløb og bortskaffes som farligt affald.

Øvrige dele til lysekroner fremstilles for sig, hvorefter lysekronen samles ved lodning og svejsning.

Produktionen på virksomheden er meget begrænset, og når langt fra op til den nedre grænseværdi for godkendelsespligt, jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt A 209: Virksomheder, der smelter, støber, rafinerer, legerer m.v. ikke-jern metaller (herunder skrot og returgods) med en smeltekapacitet, der er mindre end eller lig med 4 tons pr. dag, men over 50 kg pr. dag, for bly og cadmium tilsammen, eller med en smeltekapacitet, der er mindre end eller lig med 20 tons pr. dag, men over 1 tons pr. dag, for andre ikke-jern metaller end bly og cadmium tilsammen.

6.4. Udendørs aktiviteter

NB: listen er ikke nødvendigtvist udtømmende

Til- og fra kørsel i minimalt omfang.

6.5. Maskiner og anlæg

Virksomheden råder bl.a. over følgende maskiner og anlæg (listen er ikke nødvendigtvist udtømmende):

Stationær smelteovn med aftræk

Mobil esse

Støbeforme

Snedkerværksted: Båndsav, rundsav, boremaskine, høvl, båndpudser og slibemaskiner.

Maskinværksted: Drejebænk, fræser, søjleboremaskine, slibestationer, presse, svejser og loddestation.

Polerværksted: Båndsliber og pudseskive, posefilter. Sandblæsekabine.

Malerværksted: Malerkabine med udsug

Kompressor anlæg

Oliefyr og olietank til procesvarme.

Træpillefyr til bygningsopvarmning.

6.6. Ejendommens bebyggede arealer mv.

Ifølge BBR:

Bygnings nr. (BG)	Anvendelse	Opførelses-/ombygningsår	Bebygget areal [m ²]	Erhvervsareal [m ²]	Varmeinstallation	Bemærkninger
1	Bolig Stuehus til landbrugsejendom	1880 1960	180	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr Fast brændsel	
2	Erhverv	1954 1988	390	690	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr Flydende brændsel	Tagetage 300 m ²
3	Erhverv	1930	342	342	Ingen	
5	Erhverv	1996	429	429	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr Fast brændsel	Kunststøberiet

De faktiske forhold:

BG 1 opvarmes ved træpillefyret, placeret i BG 5.

BG 2 er uopvarmet – der findes ikke et oliefyr eller fyringsolietankanlæg til denne bygning.

I BG 3 findes fyringsolietank til procesvarme.

BG 5 opvarmes ved træpillefyr.

Der er således ikke overensstemmelse mellem oplysningerne i BBR og de faktiske forhold angående bygningsopvarmning i BG 2.

Det er ejendommens ejers pligt at sikre, at oplysningerne i BBR er i overensstemmelse med de faktiske forhold på ejendommen.

Ejendommens ejer bør kontakte BBR kontoret med henblik på rettelser i BBR.

6.7. Antal ansatte

Der er ud over ejer ingen ansatte i virksomheden.

6.8. Driftstid

Driften sker på hobbybasis og uden for normal arbejdstid, idet ejer er fuldtidsbeskæftiget på anden virksomhed.

7. Råvarer og hjælpstoffer

7.1. Råvareliste

Se nedenstående opstilling (listen er ikke nødvendigvist udtømmende).

Aluminium
Messing (rør, stænger, støbemasse)
Bronzelegeringer

Støbesand
Polerskiver
Polervoks
Metallak, opløsningsmiddelbaseret (cellulosefortynder og nitrobenzen)
Spraymaling
Opløsningsmiddel (acetone, cellulosefortynder)
Borevand
Smøreolie
Fyringsolie, procesvarme
Svejsegas, 11 kg's flasker
Loddesølvtråd
Træpiller
Vand
El

I lakken benyttes cellulosefortynder og nitrobenzen.

Kemikalier opbevares indendørs i værkstedet på betongulv uden afløb.

7.2. Opbevaringsforhold

Råvarer i form af olier og kemikalier skal opbevares i hht. Struer Kommunes forskrift⁸ herfor. Forskriften blev udleveret til virksomheden under tilsynet.

Forskriften gælder for alle virksomheder og institutioner i Struer Kommune, der har oplag af olier og kemikalier m.m., og omfatter opbevaring af olier og kemikalier (råvarer) i flytbare beholdere, samt opbevaring af kemikalier i overjordiske og nedgravede tanke.

Det fremgår af forskriftens §§ 5-7, at:

- oplag af olier og kemikalier m.m. ikke må medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, grundvand, recipienter, luft eller kloak,
- olier og kemikalier skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg på tæt bund med opkant og uden mulighed for afløb til kloak.
Oplagspladsen skal være under tag og indrettet således, at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde, f.eks. ved brug af en spildbakke.
Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydelig mærket med angivelse af indhold.
- overjordiske oplag af kemikalier i tanke (andre tankanlæg, end tankanlæg omfattet af olietankbekendtgørelsens bestemmelser) må kun etableres på tæt bund med opkant og uden mulighed for afløb til kloak.
Oplagspladsen skal være under tag.
Opbevaringen i tankene skal foregå lige så sikkert som beskrevet i olietankbekendtgørelsen hvad angår type og indretning af tanke og rørsystemer.

7.3. Vurdering af forhold omkring råvarer og hjælpestoffer

Ingen bemærkninger.

8. Lugt- og luftemission

8.1. Energianlæg

Fastbrændselsanlæg, træpiller til bygningsopvarmning

Oliebrænder til procesvarme

⁸ Struer Kommune Forskrift om opbevaring af olier og kemikalier m.m., dateret 10.10.2000, justeret 12.06.2014



8.2. Kilder til lugt- og luftforurening

Smelteovn

Esse

Polerværksted

Snedkerværksted

Maskinværksted

Malerværksted

Kemikalieopbevaring

8.3. Udsugningsanlæg

Virksomheden har 2 udsugningsanlæg:

- et fra malerværksted
- et fra polerværksted

8.4. Filteranlæg

Der er et posefilteranlæg på udsugning fra polering.

8.5. Afkast

Virksomheden har tre luftafkast fra forskellige produktionsprocesser.

Afkast fra smelteovn er ført 2,3 m op over tagryg.

Typisk er temperaturen i en sådan ovn så høj, at der ikke afgives sod- eller andre forureningspartikler (PAH'er) til omgivelserne.

Afkast fra malerværksted føres til loftrum under tag, hvorfra der sker diffusion.

Anlægget er ikke forsynet med filter.

Afkastet fra polerværksted er ført gennem væggen til en opbevaringshal, hvor der er installeret et posefilter, som frafiltrerer stoffibre m.v. fra polering.

Udsugning fra polerværksted og malerværksted føres til omgivelserne ved udsivning og ikke via kontrollerede afkast.

8.6. Emissionsgrænseværdier

-

8.7. Vurdering vedr. lugt- og luftemissioner

Ingen bemærkninger.

9. Affald

9.1 Generelle regler om affald

Affald skal håndteres bl.a. efter reglerne i affaldsbekendtgørelsen⁹ og i hht. kommunens erhvervsaffaldsregulativ¹⁰.

Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelsesanlæg

⁹ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 med senere ændringer om affald

¹⁰ Struer Kommune Regulativ for erhvervsaffald, gældende fra d. 01-01-2013

Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelsesanlæg, som virksomheden benytter til bortskaffelse af affaldet, skal være registreret i det nationale affaldsregister, jf. bekendtgørelsen om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed¹¹.

Miljøstyrelsen fører tilsyn med, at bestemmelserne i denne bekendtgørelse overholdes.

Endvidere fremgår det bl.a. af kommunes erhvervsaffaldsregulativ § 12 ”Ordnning for ikke-genanvendeligt farligt affald” og § 15 ”Ordnning for forbrændingseget affald”, at transportører/indsamlingsvirksomheder skal være registreret i Affaldsregistret.

Kommunen fører tilsyn med, at bestemmelserne i regulativet overholdes.

Tilmelding til genbrugspladsordningen

Det fremgår af Struer Kommunes erhvervsaffaldsregulativ, § 11 ”Ordnning for genbrugspladserne”, at de kommunale genbrugspladser i Struer Kommune under visse betingelser, herunder med hensyn til køretøjernes størrelse, sortering, vægtbegrænsning mv, kan benyttes af virksomheder og institutioner, som er tilmeldt ordningen.

9.2. Virksomhedens affaldsproduktion

Se vedlagte skema (listen er ikke nødvendigtvist udtømmende).

9.3. Farligt affald

Afrensning, organiske opløsningsmidler, opsamles i spand i malerværkstedet bortskaffes som farligt affald.

9.4. Ikke farligt affald

Træspåner bortskaffes sammen med gulvopfej.

Aske fra pillefyr udsprede på jord i haven – renses ca. 1 x ugentligt – ca. ½ spand pr. gang.

Brugte polerskiver med voks bortskaffes sammen med småt brændbart.

Affald fra sandblæsning – sandblæsesand – genbruges.

Støbesand genbruges.

9.5. Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelsesanlæg

-

Virksomheden er tilmeldt genbrugspladsordningen.

9.6. Vurdering vedr. affald

Træspåner bør så vidt muligt bortskaffes som brændbart affald, og ikke som deponiaffald.

Aske fra pillefyr bør bortskaffes som deponiaffald, og ikke udsprede på jord, idet asken bl.a. kan indeholde tungmetaller.

10. Spildevand

10.1. Kloakeringsstatus

Ejendommen er beliggende udenfor kloakopland.

Området er ikke kloakeret.

¹¹ Energi-, Forsynings- og Klimaministeriets bekendtgørelse nr. 896 af 29. juni 2017 om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed

Afløbsforhold (husspildevand) i hht. BBR:
Mekanisk rensning med nedsivningsanlæg med tilladelse.

10.2. Uforurenet tag- og overfladevand

Udledes til nedsivning i markdræn.

10.3. Sanitært spildevand

Nedsivningstilladelse af 3. oktober 2002 foreligger.

Nedsivningsanlægget er placeret ved matr. 4h – på den sydlige side.

10.4. Processpildevand

Ingen.

10.5. Vurdering vedr. spildevandsforhold

Ingen bemærkninger.

11. Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer, ultralyd

11.1. Støjkilder

Af potentielle støjkilder kan nævnes (listen er ikke nødvendigtvist udtømmende):

- til- og frakørsel, minimalt omfang
- motorenhed på udsugningsanlæg, placeret indendørs
- kompressor, placeret indendørs
- diverse værkstedsmaskiner

Ventilationsmotor for malerkabine er placeret indendørs over kabinen.

Ventilationsmotor for polermaskine er placeret indendørs i opbevaringsrum.

Kompressor opbevares indendørs.

Alle værkstedsmaskiner står opbevaret indendørs.

11.2. Vurdering vedr. støjforhold

Tilsynsmyndigheden er ikke bekendt med klager over støjgener fra virksomhedens drift.

Det vurderes, at der for nærværende ikke er anledning til at fastsætte støjvilkår for virksomhedens aktiviteter.

12. Jord og grundvand

12.1. Tankanlæg

Virksomheden har et aktivt olietankanlæg (BBR – teknisk anlæg nr. 1) til fyringsolie til oliebrænder til opvarmning af essen.

Tanken er placeret indendørs i BG 3, der er uopvarmet, hvorfor tanken i hht. olietankbekendtgørelsen defineres som en udendørs opstillet tank.

BBR – teknisk anlæg nr. 1

Kingspan Miljøcontainere

Tank nr. 026489-49

Fabrikationsår 2014

Etableret 2014

G. nr. 01-5423

1.200 liter firkantet fyringsolietank (olie til brug i smelteovn)

Indvendigt anode beskyttet
Tankattest foreligger i SBSYS
Anmeldt etableret 26.08.2014
Placeret på betongulv under tag (indendørs)

Nedgravet olietank på 1.500 liter fra før 1970 er fjernet i år 2014.
Sløjfningsanmeldelse af 31.03.2014 foreligger.

12.2. Belægninger

Indendørs belægninger består af helstøbt beton uden gulvafløb.
Udendørs belægninger omkring bygningen består primært løs grus.

12.3. Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforureninger i forbindelse med virksomhedens aktiviteter.

12.4. Vurdering af jord- og grundvandsforhold

Ingen bemærkninger.

13. Egenkontrol og dokumentation

13.1. Egenkontrol

Der stilles ikke krav om, eller føres egenkontroller med virksomhedens anlæg eller aktiviteter.

13.2. Vurdering af egenkontrol

Ingen bemærkninger.

14. Renere teknologi

Ikke relevant.

15. Risikoforhold

Der forekommer ikke aktiviteter eller stoffer på virksomheden, som er omfattet af risikobekendtgørelsen¹².

Hvis der er spørgsmål eller rettelser til ovenstående er virksomheden velkommen til at rette henvendelse til undertegnede.

Med venlig hilsen

Kirsten Hansen, Ingeniør
Struer Kommune

Bilag

Kommenterede fotos fra miljøtilsynet af 10. oktober 2013
Oversigtsplan over virksomheden indretning
Skema over affald

¹² Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Kommenterede fotos fra miljøtilsynet af 10. oktober 2013

			
Smelteovn	Mobil esse	Støbesand	Råvarer
			
Råvarer	Støbeforme – alu.	Støbeforme – alu.	Polererværksted
			
Posefilter, polering	Snedkerværksted	Maskinværksted	Gulvopfej
			
Spåner	Malerkabine	Afkast malerkabine	Kemikalieopbevaring