



BLYTÆKKER MICHAELSEN A/S
Håndværkervej 10A
7790 Thyholm

DATO: 01-03-2019

JOURNALNUMMER
09.02.01-K08-1-13

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

Årsag: Miljøtilsyn efter gældende retningslinjer, jf. miljøbeskyttelseslovens ¹ § 65	
Tilsynsdato: 21. februar 2019	Tilsynsførende: Kirsten Hansen
Virksomhed: BLYTÆKKER MICHAELSEN A/S Tilsynsadresse: Håndværkervej 10, 10A og 10B 7790 Thyholm	Virksomhedstype: A 209 – Smeltning og støbning af bly (herunder skrot og returgoods) med en smeltekapacitet, der er mindre end eller lig med 4 tons pr. dag, men over 50 kg pr. dag (aktuelt maks. 10 tons/uge) Virksomhedsklasse²: 6
CVR: 18684985 P. nr.: 1003541876 Tlf.: 9787 2200 E-mail: mail@michaelsen.as	Virksomhedens kontaktperson: Charles Herold Michaelsen John Herold Michaelsen Tlf.: Charles Herold Michaelsen - 22313008 John Herold Michaelsen - 20301822 E-mail: -
Ejendomsoplysninger: Matr.nr., ejerlav: 6p, Semb By, Hvidbjerg Ejendomsnummer: 101711	Ejendommens ejer: BLYTÆKKER MICHAELSEN A/S

Den 21. februar 2019 blev der afholdt miljøtilsyn hos BLYTÆKKER MICHAELSEN A/S, Håndværkervej 10, 10A og 10B, 7790 Thyholm

Ved tilsynet deltog:

- Charles Herold Michaelsen fra BLYTÆKKER MICHAELSEN A/S
- Kirsten Hansen fra Struer Kommune

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.

¹ Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 1121 af 3. september 2018 med senere ændringer af lov om miljøbeskyttelse

² Jf. Miljøministeriets Håndbog om Miljø og Planlægning - boliger og erhverv i byerne, november 2004

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, jf. tilsynsbekendtgørelsens § 14³.

Læsevejledning

Tilsynsrapporten er inddelt således, at rapportens kapitel 1 indeholder et resume af de forhold, hvortil der i forbindelse med tilsynet er særlige bemærkninger, herunder forhold, der skal følges op på. Disse forhold vil være beskrevet med uddybende bemærkninger i de efterfølgende kapitler.

Rapportens kapitel 2 indeholder oplysninger om kommunens risikoscore for virksomheden. Afsnittet er alene tænkt som en orientering til virksomheden om grundlaget for denne score samt resultatet af scoringen.

Rapportens efterfølgende kapitler indeholder uddybende beskrivelser af lokaliseringsforhold, reguleringsgrundlag med videre samt beskrivelser af de indretningsmæssige og tekniske forhold for virksomheden. Flere af disse kapitler afsluttes med en samlet vurdering af det forhold, pågældende kapitel omhandler.

³ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 117 af 28. januar 2019 om miljøtilsyn



Indhold

1. OPSAMLING, HÅNDHÆVELSER OG ØVRIGE BEMÆRKNINGER	5
1.1. Følgende miljømæssige forhold indskræpes.....	5
1.2. Følgende miljømæssige forhold henstilles	5
2. RISIKOSCORE – NYT MÅL FOR TILSYNSFREKVENNS	5
3. LOKALISERINGSFORHOLD, PLAN, NATUR, GRUNDVAND, JORDFORURENINGSSTATUS MV.	6
3.1. Miljøklasse.....	6
3.2. Zonestatus	6
3.3. Kommuneplan.....	6
3.4 Lokalplan.....	6
3.5. Afstand til nærmeste forureningsfølsomme beboelsesområder/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	7
5. REGULERINGSGRUNDLAG, BRUGERBETALING MV.	7
5.1. Miljøvurdering (VVM).....	7
5.2. Miljøgodkendelse	7
5.2.1. Vilkår	8
5.2.2. Vurdering af vilkårsoverholdelse	11
5.2.3. Revurdering af miljøgodkendelser, standardvilkår mv.	11
5.2.4. Vurdering vedr. behov for revurdering af miljøgodkendelse	11
5.2.5. Udvidelser ændringer og godkendelsespligt	11
5.2.6. Vurdering af foretagne udvidelser/ændringer og godkendelsespligt	12
6. INDRETNING OG DRIFT	12
6.1. Etableringsår.....	12
6.2. Udvidelser.....	12
6.3. Aktiviteter, processer, produktion	12
6.4. Udendørs aktiviteter	12
6.5. Maskiner og anlæg.....	13
6.6. Ejendommens bebyggede arealer mv.....	13
6.7. Antal ansatte	13
6.8. Driftstid	13
7. RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER	13
7.1. Råvareliste og opbevaringsforhold på virksomheden	13
7.2. Opbevaringsforhold, generelle bestemmelser	14
7.3. Vurdering af forhold omkring råvarer og hjælpestoffer	14
8. LUGT- OG LUFTEMISSION	14
8.1. Energianlæg	14
8.2. Kilder til lugt- og luftforurening	14
8.3. Udsugningsanlæg	14
8.4. Filteranlæg	14
8.5. Afkast.....	15
8.6. Emissionsgrænseværdier	15
8.7. Vurdering vedr. lugt- og luftemissioner.....	15
9. AFFALD	15
9.1. Generelle regler om affald	15
9.2. Virksomhedens affaldsproduktion	15
9.3. Farligt og ikke-farligt affald	15
9.4. Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelsesplanlægning	16
9.5. Vurdering vedr. affald.....	16
10. SPILDEVAND	16



10.1. Kloakeringsstatus	16
10.2. Uforurenet tag- og overfladevand fra befæstede arealer	16
10.3. Sanitært spildevand	16
10.4. Industrispildevand	16
11. STØJ, LAVFREKVENT STØJ, INFRALYD OG VIBRATIONER, ULTRALYD	16
11.1. Støjkilder	16
11.2. Vurdering vedr. støjforhold	17
12. JORD OG GRUNDEVAND	17
12.1. Tankanlæg	17
12.2. Belægnings	17
12.3. Jordforurening	18
12.4. Vurdering af jord- og grundvandsforhold	18
13. EGENKONTROL OG DOKUMENTATION	18
13.1. Egenkontrol i hht. miljøgodkendelsen	18
13.2. Vurdering af egenkontrol	18
14. RENERE TEKNOLOGI	18
15. RISIKOFORHOLD	18
BILAG	18

1. Opsamling, håndhævelser og øvrige bemærkninger

Der er følgende bemærkninger til de miljømæssige forhold på virksomheden og/eller 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

1. Overholdelse af egenkontrolvilkår

Virksomheden oplyser ved tilsynet, at der fortsat ikke føres driftsjournal i henhold til miljøgodkendelsens vilkår 3.5.2, hvilket dels tilskrives, at der udelukkende arbejdes indendørs på tæt betongulv, og dels den lave omsætning, hvorfor virksomheden vurderer det irrelevant at foretage opgørelser over månedlige til- og fraførte mængder af blyaffald. Det oplyses, at der går år mellem, at virksomheden bortskaffer blyaffald.

Med henvisning til miljøbeskyttelseslovens § 110, stk. 1, litra 4, findes det strafbart at tilsidesætte vilkår tilknyttet en godkendelse efter miljøbeskyttelsesloven.

Forholdet omkring manglende efterlevelse af det i miljøgodkendelsen fastlagte vilkår er således ulovligt, og det indskræpes, at virksomheden skal tilsikre, at samtlige vilkår i miljøgodkendelsen til enhver tid overholdes.

1.2. Følgende miljømæssige forhold henstilles

Der er ikke meddelt henstillinger ved tilsynet.

2. Risikoscore – nyt mål for tilsynsfrekvens

Parametre

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

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

$$R_{\text{virksomheder}} = 3,74$$

For listevirksomheder⁴ (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 øvrige listevirksomheder (bilag 2-virksomheder), samt store maskinværksteder⁵ fastsætter kommunen tilsynsfrekvensen med udgangspunktet i reglerne opstillet for listevirksomheder, dog under et praktisk hensyn til årsplanlægningen mv. Tilsynsfrekvensen for virksomheden vil fremadrettet fastsættes til ca. hvert til hvert tredje år.

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

Til orientering:

[Klik her, hvis du vil læse mere om risikoscore i miljøtilsynsbekendtgørelsens bilag 1.](#)

⁴ Miljø- og Fødevarerministeren udfærdiger en liste over særlig forurenende virksomheder, anlæg og indretninger, som er omfattet af godkendelsespligten i miljøbeskyttelseslovens § 33. "Listevirksomhed" defineres som virksomhed, anlæg eller indretninger, der er optaget på denne liste

⁵ Virksomheder omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen, Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1477 af 12. december 2017 om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller

Se evt. også link til Miljøstyrelsens digitale tilsynsvejledning, hvor der kan findes yderligere oplysninger om grundlaget for miljørisikovurderingen efter miljøtilsynsbekendtgørelsen:
<http://www2.mst.dk/Wiki/Tilsyn.Risikovurdering.ashx>

3. Lokaliseringsforhold, plan, natur, grundvand, jordforureningsstatus mv.

3.1. Miljøklasse

Den samlede virksomhed vurderes, jf. Miljøministeriets Håndbog om Miljø og Planlægning, tilhørende miljøklasse 6 som for metalstøberier og –smelterier.

Den anbefalede afstand til boliger vil derfor være 300 meter.

3.2. Zonestatus

Ejendommen er beliggende i byzone.

3.3. Kommuneplan

Ejendommen er beliggende i kommuneplanens rammeområde nr. 8 E 1, udlagt til erhvervsområde.

3.4 Lokalplan

Lokalplan for området er L1.4, vedtaget i 1984. Ejendommen er beliggende i planens delområde 1. Området er udlagt til erhvervsområde for mindre industri-, værksteds-, lager samt forretningsvirksomhed, og med mulighed for indretning af portnerboliger.

3.5. Afstand til nærmeste forureningsfølsomme beboelsesområder/beboelse

Nærmeste boligområde i hht. kommuneplanen er rammeområde 8 B 5, beliggende i afstand af ca. 50 meter mod vest, målt fra ejendommens skel.

Nærmeste lokalplanlagte boligområde er L1.11, beliggende i afstand af ca. 400 meter mod sydvest, målt fra ejendommens skel.

Nærmeste boligejendom udenfor matriklen findes i afstand af ca. 10 meter mod sydvest (på modsatte side af Håndværkervej), målt fra ejendommens skel til skel til boligen.

Der er ikke bolig på matriklen, hvor virksomheden er beliggende.

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

Nærmeste beskyttede vandløb er beliggende i afstand af ca. 750 meter mod sydøst.

Nærmeste beskyttede § 3 natur (sø) findes i afstand af ca. 225 meter mod syd.

Der er ca. 2,0 km til nærmeste Natura 2000-område.

3.7. Afstande til vandindvindingsinteresser (OD⁶/OSD⁷)

Ejendommen er beliggende i område med drikkevandsinteresser (OD).

3.8. Jordforureningsstatus

I hht. jordforureningsloven⁸ findes at:

Ejendommen er omfattet af områdeklassificering, og er beliggende i område med analysekrav.

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

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

⁶ Områder med drikkevandsinteresser

⁷ Områder med særlige drikkevandsinteresser

⁸ Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 med senere ændring af lov om forurennet jord

4. Miljøledelse, systematik og miljøforbedringer

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

5. Reguleringsgrundlag, brugerbetaling mv.

5.1. Miljøvurdering (VVM)

Projektet (virksomhedens anlæg og aktiviteter) er omfattet af miljøvurderingslovens⁹ bilag 2, punkt 4. d): ”Anlæg til smeltning inkl. legering, af non-ferro-metaller undtagen ædelmetaller, herunder genindvindingsprodukter, (f.eks. forædling, støbning)”.

I forbindelse med meddelelse af miljøgodkendelse i år 2012 er der udarbejdet en screening af projektet og truffet afgørelse om, at projektet ikke anses miljøvurderingspligtigt (ikke VVM-pligtigt).

Til orientering gælder, at for projekter omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 skal bygherre herefter ved eventuelle senere udvidelser/ændringer indsende ansøgning herom i hht. miljøvurderingslovens § 18 ved anvendelse af ansøgningsskemaet i bilag 1 i miljøvurderingsbekendtgørelsen¹⁰.

Ved evt. samtidig ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelser/ændringer, skal ansøgning efter miljøvurderingsloven ske digitalt ved anvendelse af Byg og Miljø (BOM), se link: <https://www.bygogmiljoe.dk/>

5.2. Miljøgodkendelse

Virksomheden er godkendelsespligtig efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5.

Godkendelsespligten omfatter, jf. godkendelsesbekendtgørelsens¹¹ § 3, stk. 3, de virksomheder, anlæg, indretninger eller aktiviteter, der er optaget på listerne i bilag 1 og 2, samt alle aktiviteter, der teknisk og forureningsmæssigt er forbundet hermed.

Endvidere gælder godkendelsespligten også forurenende biaktiviteter, som ikke er ”selvstændigt” godkendelsespligtige, uanset om disse aktiviteter er teknisk og forureningsmæssigt forbundne med den godkendelsespligtige aktivitet eller ej, hvis aktiviteten udføres på en virksomhed, hvis hovedaktivitet er godkendelsespligtig.

Hvis der på en listevirksomhed således udføres en eller flere biaktiviteter, som ikke er optaget på listerne i bilag 1 og 2, omfatter godkendelsespligten alle forurenende aktiviteter på virksomheden.

Virksomheden er omfattet af følgende listepunkt:

Hovedaktivitet:

Bilag 2, listepunkt A 209. ”Virksomheder, der smelter, støber, raffinerer, 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”.

Virksomheden omfattedes af det på godkendelsestidspunktet gældende listepunkt A 105: ”Virksomheder, der smelter, støber, raffinerer, legerer m.v. ikke-jern metaller (herunder skrot og returgods) med en smeltekapacitet, der er mindre end eller lig med 4 tons pr. dag for bly og cadmium tilsammen, eller med en smeltekapacitet, der

⁹ Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

¹⁰ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 121 af 4. februar 2019 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

¹¹ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. nr. 1317 af 20. november 2018 om godkendelse af listevirksomhed

er mindre end eller lig med 20 tons pr. dag for andre ikke-jern metaller end bly og cadmium tilsammen, dog med undtagelse af virksomheder af håndværksmæssig karakter, herunder guld- og sølvmedjer¹². Det tilsvarende og nugældende listepunkt er A 209.

Virksomheden er miljømæssigt reguleret af:

- Oprindelig miljøgodkendelse af 19. december 2012.

Virksomheden er omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsens¹² § 2, stk. 1, nr. 1.

5.2.1. Vilkår

I henhold til miljøgodkendelsen af 19. december 2012 gælder følgende vilkår:

3.1. Generelt

3.1.1 Virksomheden skal etableres og drives som beskrevet i ansøgningen, dog med de ændringer og tilføjelser, der fremgår af vilkårene i denne godkendelse.

3.1.2 Virksomheden skal holde Struer Kommune orienteret om, hvem der er miljømæssigt driftsansvarlig for virksomhedens aktiviteter.

Hvis der sker ejerskifte, hel eller delvis udskiftning af driftsansvarlig eller driften indstilles for en længere periode, skal Struer Kommune orienteres, før ændringer indtræder.

3.1.3 De af godkendelsens vilkår der angår driften, skal være kendt af de personer, der er ansvarlige for eller udfører den pågældende del af driften.

Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt.

3.1.4 Ved driftsuheld, der kan medføre spredning af blystøv til omgivelserne, skal kommunen orienteres hurtigst muligt og senest førstkommende hverdagsmorgen.

3.1.5 Hvis godkendelsen ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen, bortfalder den.

3.2 Indretning og drift

3.2.1 Ventilationsanlægget skal dimensioneres og udføres på en sådan måde, at driften i produktionshallen sker ved undertryk.

Undertrykket skal være så stort, at der ikke sker udslip af forurenede luft gennem åbne porte, døre og vinduer.

3.2.2 Der skal være installeret en differenstrykmåler over filtret til luftrensning.

Differenstrykmåleren skal være forsynet med en alarmordning, der afgiver alarm når trykket stiger pga. tilstopning.

I forbindelse med tilstopning af filtret skal smelteprocesserne indstilles, indtil filtret er renoveret.

3.2.3 I procesafkastet fra udsugningsanlægget skal der være indrettet og placeret et målested, som anført i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2 / 2001- Luftvejledningen.

3.2.4 Efter endt arbejdsdag skal der foretages rengøring, hvor fejeaffald med bly opsamles.

¹² Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1475 af 12. december 2017 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Fejeaffaldet skal opsamles i emballage (f.eks. spændelågsfad), der lukkes tæt til.
Fejeaffaldet skal opbevares forsvarligt.

3.3 Foreningsbegrænsning

Støj

3.3.1 For nedenstående områder må den samlede støjbelastning fra virksomhedens drift ikke overstige de respektive grænseværdier for de angivne områder iht. Struer Kommunes kommuneplan 2009-2020:

Område I: Kommuneplanområderne 8.E.1, 8.E.2, 8.E.5 og 8.E.6.

Område II: Kommuneplanområderne: 8.O.1, 8.O.4 og åbent land.

Område III: Kommuneplanområderne 8.B.5 og 8.B.6.

Periode	Støjgrænser dB(A)		
	Område I	Område II	Område III
Hverdage kl. 7-18 Lørdage kl. 7-14	60	55	45
Lørdage kl. 14-18 Søn – og helligdage kl. 7-18 Alle dage kl. 18-22	60	45	40
Alle dage kl. 22-7	60	40	35

For område II og III må maksimalværdierne om natten (kl. 22-6) ikke overstige de angivne værdier med mere end 15 dB(A).

3.3.2 Efter anmodning fra tilsynsmyndigheden (Struer Kommune) skal blytækkeriet lade udføre støjmålinger, der dokumenterer, at vilkår 3.3.1 er overholdt.

Udførelsen af støjmålingerne skal ske, som angivet under bilagets punkt 1: "Dokumentation af vilkår for støj". Målinger og beregninger skal vise, om støjgrænseværdierne i vilkår 3.3.1 er overholdte.

Luftforurening

3.3.3 Emissionen af de nedenfor angivne stoffer skal overholde de respektive grænseværdier, som følger:

Såfremt massestrømmen af et stof overskrider den anførte grænseværdi for massestrøm, skal den tilhørende emissionsgrænseværdi overholdes. B-værdien for immissionen skal altid overholdes.

Stof:	Grænseværdi		
	Massestrøm (kg/time)	Emission (mg/nm ³)	Immission (B-værdi) (mg/nm ³)
Blyforbindelser målt som Pb	5	1	0,0004
Støv	< 0,5	300	0,08

3.3.4 Afkasthastigheden for virksomhedens udsugning af procesluft i afkastskorstenen må ikke være mindre end 8 m/sek.

3.3.5 Efter anmodning fra tilsynsmyndigheden skal blytækkeriet lade udføre luftforureningsmålinger og – beregninger, der dokumenterer, at grænseværdierne for luftforurening i vilkår 3.3.3 er overholdte.

*Udførelsen af målingerne skal ske, som angivet under bilagets punkt 2.
Målingerne skal endvidere gennemføres som præstationsmålinger.*

3.3.6 Senest 3 måneder efter produktionsopstart af blytækkeriet skal virksomheden lade dokumentere, at vilkår 3.3.3 er overholdt.

3.3.7 Virksomhedens skorsten for udsugning af procesluft fra produktionen skal dimensioneres efter Miljøstyrelsens til enhver tid gældende vejledning, p.t. OML-model.

Affald

3.3.8 Affald, herunder farligt affald, der ikke kan genanvendes, skal bortskaffes i overensstemmelse med Struer Kommunes regulativer og anvisninger.

Blyholdigt affald, der kan genanvendes og som ikke anvendes i produktionen, skal således sendes til oparbejdning på virksomhed, der kan genvinde blyet.

Blyholdigt affald, der ikke kan genanvendes, skal bortskaffes som farligt affald, der ikke kan genanvendes.

3.3.9 Alt affald skal opbevares i velegnede beholdere, indendøre og i overensstemmelse med Struer Kommunes regulativer og anvisninger.

3.3.10 Virksomheden må ikke akkumulere affald i større mængder.

Der må maksimalt opbevares 20 tons blyholdigt affald, før dette affald bortskaffes til godkendt modtager.

Jord og grundvand

3.3.11 Virksomheden skal sikre, at håndtering og oplag af bly sker på en sådan måde, at der ikke spredes blyholdigt materiale og affald til omgivelserne.

Udover bestemmelserne i vilkår 3.2.4 skal virksomheden således sørge for omhyggelig rengøring efter behov.

Der skal endvidere udfærdiges en rengøringsplan for driften, som Struer Kommune skal kunne anerkende.

3.4 Procedurer vedrørende uheldsforebyggelse

3.4.1 De befæstede arealer skal være impermeable og i en god vedligeholdelsestilstand.

Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

Håndtering af bly må ikke ske på beskadigede arealer.

Håndteringen kan genoptages, når skaderne er udbedret.

3.5 Tilsyn og kontrol

3.5.1 Blytækkeriet skal mindst én gang årligt foretage en visuel kontrol af alle befæstede arealer. Resultaterne af besigtigelse og udbedringer skal anføres i journal, jf. punkt 3.5.2.

3.5.2 Der skal føres en driftsjournal med angivelse af:

- *Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede og/eller impermeable arealer.*
- *Lageropgørelse for mængden af blyaffald, der er til stede i lager- og produktionshallerne opgjort årligt - ved registrering af månedligt til- og fraførte mængder af bly.*

3.6 Ophør

3.6.1 Ved ophør af virksomhedens aktiviteter skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand.

Ved midlertidig eller permanent ophør gives skriftlig besked til Struer Kommune.

3.6.2 Der skal foreligge en plan for ophør af virksomhedens aktiviteter.

Planen skal omfatte rengøring af oplags-, produktions- og kørearealer på virksomheden, samt bortskaffelsen af blyholdigt affald.

Planen skal kunne godkendes af Struer Kommune.

3.6.3 Ved midlertidigt ophør af driften som blytækkeri i en periode på mere end 3 år, bortfalder denne godkendelse automatisk, og der skal ansøges om godkendelse på ny, inden der igen etableres blytækkeri.

5.2.2. Vurdering af vilkårsoverholdelse

Virksomheden oplyser, at der fortsat ikke føres driftsjournal i henhold til vilkår 3.5.2, hvilket dels tilskrives, at der udelukkende arbejdes indendørs på tæt betongulv, og dels den lave omsætning, hvorfor virksomheden vurderer det irrelevant at foretage opgørelser over månedlige til- og fraførte mængder af blyaffald.

Det oplyses, at der går år mellem, at virksomheden bortskaffer blyaffald.

Virksomheden er dog bekendt med, og overholder vilkåret om, at der maksimalt må opbevares 20 tons blyaffald i virksomheden, førend dette skal bortskaffes til godkendt modtageanlæg.

Virksomheden tilkendegiver, at den straks vil indføre driftsjournal i hht. vilkåret.

Forholdet indskræpes.

5.2.3. Revurdering af miljøgodkendelser, standardvilkår mv.

Jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 49, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41 b gælder at når der er forløbet otte år efter meddelelsen af en godkendelse, kan tilsynsmyndigheden revurdere godkendelser af bilag 2-virksomheder.

Virksomheden kan også selv bede om at få revideret den eksisterende miljøgodkendelse.

5.2.4. Vurdering vedr. behov for revurdering af miljøgodkendelse

Det vurderes, at der efter retsbeskyttelsesperiodens udløb, hvilket sker ved udgangen af 2020, kan være et behov for en revision efter lovens § 41 b af virksomhedens miljøgodkendelse.

Når denne revurderingsproces på sigt evt. igangsættes, vil tilsynsmyndigheden meddele virksomheden, at revurderingen er igangsat, og oplyse virksomheden om myndighedens foreløbige overvejelser om revurderingens indhold, herunder anmode om de oplysninger m.v., som er nødvendige for, at tilsynsmyndigheden kan træffe afgørelse, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 49, stk. 2.

5.2.5. Udvidelser ændringer og godkendelsespligt

Jf. miljøbeskyttelseslovens § 33 må virksomheder, anlæg eller indretninger, der er optaget på den i § 35 nævnte liste (listevirksomhed), ikke anlægges eller påbegyndes, før der er meddelt godkendelse heraf.

Listevirksomhed må heller ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt.

Standardvilkår

Anlæg omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt A 209, er ikke omfattet af standardvilkår, jf. standardvilkårsbekendtgørelsens bilag 1.

BAT/BREF

Godkendelsesmyndigheden må ikke meddele godkendelse, medmindre den bl.a. vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT (bedste tilgængelige teknik).

5.2.6. Vurdering af foretagne udvidelser/ændringer og godkendelsespligt

Det vurderes, at der ikke er foretaget væsentlige udvidelser/ændringer, hvortil der skal søges miljøgodkendelse.

6. Indretning og drift

Indretning af virksomheden fremgår af vedlagte oversigtskort, samt af vedlagte kommenterede fotos fra tidligere tilsyn.

Håndværkervej 10 omfatter kontor, velfærdsfaciliteter mv.

Håndværkervej 10 A er indrettet til produktion.

Håndværkervej 10 B omfatter lagerhal. Her er virksomhedens 2 olietanke opstillet, ligesom der findes oplag af blyaffald i spændelågsfade i dette bygningsafsnit.

En mindre tilbygning mellem nr. 10 A og 10 B benyttes til maskinrum.

6.1. Etableringsår

Virksomheden er flyttet fra den tidligere lokalitet Kalkværksvej 4, 7790 Thyholm til Håndværkervej 10, 10 A og 10 B, 7790 Thyholm. Opstart på Håndværkervej 10 er sket i maj 2013.

Skødedato 21.12.2012.

6.2. Udvidelser

Der er siden sidste miljøtilsyn den 1. februar 2017 ikke foretaget væsentlige udvidelser/ændringer, der medfører forøget forurening.

6.3. Aktiviteter, processer, produktion

Virksomheden producerer sandstøbte blyplader, som anvendes til at tække blytage.

Blyet smeltes i åben smelteovn, opvarmet ved oliefyr og ved brug af fyringsolie.

Pladerne støbes i en krybbe med udglattet sandunderlag.

Når pladerne er støbt, formes de ved klipning og bukning, til de har den ønskede form.

Pladerne omsmeltes og støbes dels ud fra gamle nedtagne blyplader, dels ud fra nye rene blybarrer.

Ved omsmeltning af gamle blyplader dannes blyaske på overfladen af smeltebadet.

Asken, der består af forskellige blyoxidforbindelser, fjernes fra overfladen inden støbning, og opsamles i 200 liters spændelågsfade.

Ved tilsyn oplyses, at produktionen ligger på mellem 0-10 tons blyplade pr. uge.

6.4. Udendørs aktiviteter

NB: listen er ikke nødvendigtvist udtømmende.

Til- og fra kørsel.

Parkering.

Opbevaring af affald - dagrenovationsbeholder.

Oplag af tomme spændelågsfade til brug for affaldsopsamling.

6.5. Maskiner og anlæg

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

To bukkemaskiner

En klipper

En smelteovn

Diverse støbematerialer

Kompressor

Fyringsanlæg til procesvarme

2 indendørs olietankanlæg til hhv. fyringsolie til procesvarme og diesel til køretøjer

Et udsugningsanlæg

Truck, el

To varevogne.

Truck serviceres af N. C. Nielsen - Linde Truck, Balling.

Virksomhedens motorkøretøjer serviceres på eksternt værksted.

6.6. Ejendommens bebyggede arealer mv.

Ifølge BBR:

Bygnings nr. (BG)	Anvendelse	Opførelses-/ombygningsår	Bebygget areal [m ²]	Erhvervsareal [m ²]	Varmeinstallation	Bemærkninger
1	Erhverv	1987	234	234	Fjernvarme/blokvarme	
2	Erhverv	1987	212	212	Fjernvarme/blokvarme	
3	Erhverv	1987	137	137	Fjernvarme/blokvarme	
I alt			583	583		

De faktiske forhold:

Do.

6.7. Antal ansatte

Tre, heraf de to ejere og en enkelt medarbejder.

6.8. Driftstid

Mandag – fredag typisk fra kl. 7.00 – 16.00.

Lejlighedsvist arbejdes i weekender.

7. Råvarer og hjælpeoffer

7.1. Råvareliste og opbevaringsforhold på virksomheden

Se nedenstående oplistning (listen er ikke nødvendigvist udtømmende), samt vedlagte kommenterede fotos.

Rene blybarrer indkøbes.

Blyplader fra renoveringsprojekter genanvendes.

Efter oplysninger indsendt i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse i 2012 er det årlige råvareforbrug ca. 150 tons, hvor de 125 tons er genbrugsmaterialer, og de 25 tons er nye blybarrer.

Det oplyses ved tilsynet, at disse råvaremængder er absolut maksimale mængder, og at virksomheden i praksis benytter mindre mængder end som tidligere oplyst.

Derud over anvendes:

Sand til støbeform.

Søm til sømning af blyplader på tagene.

Fyringsolie til procesvarme.
Diesel til køretøjer, opbevares i tankanlæg indendørs på lageret.

Motorolier til vognparken opbevares ikke længere i virksomheden. Oliepåfyldning sker på eksterne autoværksteder.

7.2. Opbevaringsforhold, generelle bestemmelser

Råvarer i form af olie og kemikalier skal som udgangspunkt opbevares i hht. vilkår i miljøgodkendelsen.

Struer Kommunes har endvidere udstedt en forskrift¹³ om opbevaring af olie og kemikalier. Forskriften blev udleveret til virksomheden under tilsynet.

Forskriften gælder for alle virksomheder (dog undtaget virksomheder, omfattet af miljøgodkendelse, og som er omfattet af andre bestemmelser udstedt med hjemmel i miljøbeskyttelsesloven, herunder eksempelvis olietankbekendtgørelsen¹⁴) og institutioner i Struer Kommune, der har oplag af olier og/eller kemikalier og/eller har tankanlæg med udlevering af brændstoffer.

Forskriften omfatter opbevaring af olie og kemikalier, både som råvarer, halvfabrikata, færdigvarer samt affald, der indeholder olier og/eller kemikalier, og som opbevares i flytbare og i stationære beholdere, både i overjordiske samt nedgravede oplag.

Den udleverede forskrift er således ikke umiddelbart gældende for virksomheden, da der er tale om en godkendelsespligtig virksomhed, der i stedet reguleres ved vilkår i godkendelsen. Forskriften kan dog sagtens anvendes som inspiration til en fornuftig opbevaring af olie og kemikalier.

7.3. Vurdering af forhold omkring råvarer og hjælpestoffer

Ingen bemærkninger.

8. Lugt- og luftemission

8.1. Energianlæg

Ifølge BBR er der følgende energianlæg:
Bygningsopvarmning sker ved fjernvarme.

Oliefyr til procesvarme.
Fyr og skorsten tilses årligt af skorstensfejer.

De faktiske forhold:
Do.

8.2. Kilder til lugt- og luftforurening

Emissioner fra støbeprocess, blyforbindelser, samt støv.

8.3. Udsugningsanlæg

Virksomheden har et udsugningsanlæg, der er indrettet med punktudsug ved smedjen, støbepormrådet og de øvrige arbejdsstationer, hvor der klippes og bukkes, samt fra de oplagspladser, som findes i produktionslokalet.

8.4. Filteranlæg

Udsugningsanlægget er udstyret med patronfiltre og opsamlingskapacitet for større partikler.

¹³ Struer Kommune - Forskrift - Håndtering og opbevaring af olier og kemikalier, 7. februar 2019

¹⁴ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

Udsugningsanlægget er udstyret med differenstrykmåler og alarm på filterfunktionen. Alarmanordning på differenstrykmåler over filtret i forbindelse med udsugningsanlæg er oplyst til at være med både visuel (lys) og akustisk signal.

Filtrene vedligeholdes og udskiftes løbende af Dansk filter og ventilationsteknik.

8.5. Afkast

Afkast for ventilationsanlægget er ført ca. 10 meter op over terræn til fri fortynding, se vedlagte fotos.

Der er udført luftmålinger i forbindelse med etableringen af virksomheden på adressen. Der er ligeledes udført OML-beregning af afksthøjde.

Ved tilsynet år 2015 udleverede virksomheden OML-beregning for afksthøjden. Af beregningen fremgår det, at der ved en skorstenshøjde på 10 m over terræn vil være en røghastighed på 9,1 m/s. Hastigheden ligger et stykke over miljøkravet på 8 m/s.

Af udlevet målingsmateriale fra Force Technology fremgår, at alle immissionsmålinger overholder de fremsatte vilkår og miljøkrav, gældende både for partikelstøv og for Pb-forbindelser.

Struer Kommune anser dermed den fastsatte B-værdi for værende overholdt, jf. miljøgodkendelsen.

8.6. Emissionsgrænseværdier

Virksomheden er med emissionsvilkår fastsat i miljøgodkendelsen.

8.7. Vurdering vedr. lugt- og luftemissioner

Ved tilsynsbesøget blev der ikke konstateret væsentlige gener af luft- eller lugtemission uden for virksomheden.

9. Affald

9.1. Generelle regler om affald

I hht. miljøbeskyttelseslovens § 43 gælder, at enhver, der frembringer, opbevarer, sorterer eller håndterer affald, er ansvarlig for, at der ikke opstår uhygiejniske forhold eller sker forurening af luft, vand eller jord.

Affald skal håndteres bl.a. efter reglerne i affaldsbekendtgørelsen¹⁵, og i hht. kommunens erhvervsaffaldsregulativ¹⁶.

9.2. Virksomhedens affaldsproduktion

Se nedenstående oplysning (listen er ikke nødvendigvist udtømmende).

9.3. Farligt og ikke-farligt affald

Blyaske

Blyaske oplagres i tætte 200 liters spændelågsfade indendørs i lagerbygningen.

På tilsynstidspunktet opbevarer virksomheden 16 fade á ca. 700 kg, svarende til ca. 11 tons blyaske.

Ved senest tilsyn år 2017 opbevaredes 5 fade svarende til ca. 3,5 tons blyaske.

Der er således oparbejdet ca. 11 fade siden tilsynet i 2017, svarende til ca. 3,5 tons/år.

Oplaget må maksimalt nå 20 tons, jf. godkendelsen af december 2012, hvorefter oplaget skal bortskaffes.

¹⁵ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1759 af 27. december 2018 om affald

¹⁶ Struer Kommune Regulativ for erhvervsaffald, gældende fra d. 01-01-2013

Bortskaffelsen af blyaske sker til Hals Metal A/S, Skovsgårdsvej 18, 9370 Hals, CVR 15181443, som videreeksporterer denne efter reglerne i EU's forordning om transport af affald over landegrænser.

Dokumentation for bortskaffelsen af blyaske skal opbevares i minimum 5 år.

Det oplyses ved tilsynet, at der ikke genereres blyholdigt affald, der ikke kan genanvendes. Alt blyholdigt affald sendes til oparbejdning på virksomhed for genanvendelse.

Dagrenovation

Kommunal ordning med 14 dages tømning.

Papkasser (sømkasser) o. lign. bortskaffes via dagrenovationsbeholderen.

9.4. Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelses anlæg

Transportører, indsamlingsvirksomheder og genanvendelses anlæg, som virksomheden benytter til bortskaffelse af affaldet, skal være registreret i det nationale affaldsregister (www.affaldsregister.mst.dk), jf. bekendtgørelsen om Affaldsregistret¹⁷ og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed.

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

Hals Metal A/S er registreret i affaldsregistret som "genvendelses anlæg" samt til "indsamling med forbehandling".

Ved tilsynet fandtes, at den oplyste transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelses anlæg er registreret i Affaldsregistret.

9.5. Vurdering vedr. affald

Ingen bemærkninger til virksomhedens håndtering, opbevaring og bortskaffelse af affald.

10. Spildevand

10.1. Kloakeringsstatus

Ejendommen er beliggende i kloakdelopland nr. HV1E.

Området er separatkloakeret med hhv. spildevands- og regnvandsledning.

10.2. Uforurenet tag- og overfladevand fra befæstede arealer

Afledes via regnvandsledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevands anlæg.

10.3. Sanitært spildevand

Afløbsforhold (vedr. husspildevand) i hht. BBR:

Afløb til spildevandsforsyningens rense anlæg.

De faktiske forhold:

Afledes via spildevandsledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevands anlæg.

10.4. Industrispildevand

Der genereres ikke industrispildevand.

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

11.1. Støj kilder

Af potentielle støj kilder kan nævnes (listen er ikke nødvendigvis udtømmende):

- til- og frakørsel

¹⁷ Energi-, Forsynings- og Klimaministeriets bekendtgørelse nr. 1305 af 17. december 2012 med senere ændringer om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed

- intern transport
- udsugningsanlæg, motorenhed placeret indendørs
- afkast
- kompressor, placeret indendørs

Motor for udsugningsanlæg er placeret indendørs mellem produktionsbygningen og oplagsbygningen. Motoren er ”pakket ind”, idet der er etableret en væg og et tag over anlægget. Anlægget slukkes manuelt aften og nat, samt når der ikke produceres blyplader. Anlægget drosler i øvrigt ned efter antal åbne arbejdsstationer.

Støjvilkår for virksomheden fremgår af virksomhedens miljøgodkendelse.

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

11.2. Vurdering vedr. støjforhold

Det vurderes, at virksomheden overholder de i miljøgodkendelsen fastsatte støjgrænseværdier.

12. Jord og grundvand

12.1. Tankanlæg

Ifølge BBR og ved tilsynet findes følgende olietankanlæg (tekniske anlæg) på ejendommen:

Anlægsnr.: 1

Adresse: Håndværkervej 10 (vejkode: 116), Hvidbjerg, 7790 Thyholm

Beliggende på matrikel 6p

Beliggenhed (kvalitet): Sikker

Tank (Produkt på væskeform)

Etableringsår: 2015

Placering: Over terræn, udendørs

Typegodkendelsesnr.: 55-5820

Indhold: Autogasolie (Dieselolie)

Materiale: Plast

Driftstatus: I drift

Størrelsesklasse: 1

Fabrikationsnr.: 019522-11

Størrelse: 1225 L

Fabrikationsår: 2010

Titantanken (teknisk anlæg nr. 1) har udleveringspumpe påmonteret.

Anlægsnr.: 2

Adresse: Håndværkervej 10 (vejkode: 116), Hvidbjerg, 7790 Thyholm

Beliggende på matrikel 6p

Beliggenhed (kvalitet): Usikker

Tank (Produkt på væskeform)

Etableringsår: 2015

Placering: Over terræn, udendørs

Typegodkendelsesnr.: 01-5423

Indhold: Fyringsgasolie

Driftstatus: I drift

Størrelsesklasse: 1

Fabrikationsnr.: 026489-67

Størrelse: 1200 L

Materiale: Stål

12.2. Belægninger

Der foregår alene aktiviteter indendørs.

Gulvet i produktionsbygningen er et tæt betongulv behandlet med epoxy-maling. Gulvet er tæt og uden revner, jf. miljøgodkendelsen.

Gulvene i de øvrige bygninger er ligeledes tætte betongulve, dog uden epoxybelægning på overfladen.

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 i hht. miljøgodkendelsen

Se afsnit 5.2.1. ”Vilkår”.

13.2. Vurdering af egenkontrol

Se afsnit 5.2.2. ”Vurdering af vilkårsoverholdelse”.

14. Renere teknologi

Ikke relevant.

15. Risikoforhold

Der forekommer ikke aktiviteter eller stoffer på virksomheden, som er omfattet af risikobekendtgørelsen¹⁸.

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 24. juli 2015
Oversigtsplan over virksomheden indretning

¹⁸ 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 24. juli 2015

		
Afretning af støbesand	Flydende bly ophældes, og støbeform færdiggøres	Formen fyldes med flydende bly i et lag på 2-3 mm
		
Befugtning af støbesand	Reetablering af form	Smelte/ovn
		
Bearbejdning og formgivning	Bukker	Klipper
		
Færdigt produkt	Udsug	Afkast
		
Opsamling af filterstøv	Tankanlæg og kompressor	Råvarer og fade med blyaske (sidstnævnte er affald til bortskaffelse)