



## **REVURDERET MILJØGODKENDELSE AF FABRIK 5 MED MERE HOS**

**BANG & OLUFSEN OPERATIONS A/S**  
BANG OG OLUFSEN ALLÉ 3 OG HJERMVEJ 21, 7600 STRUER

# **STRUER KOMMUNE**

**4. DECEMBER 2019**

## STAMDATA FOR VIRKSOMHEDEN

Virksomhed:	BANG & OLUFSEN OPERATIONS A/S Bang og Olufsen Allé 3, 7600 Struer CVR-nummer 26035406 P-nummer 1022997099
Anlæggets lokalitet:	Bang og Olufsen Allé 3, 7600 Struer samt Hjermvej 21, 7600 Struer
Matrikel nummer:	22bx, Den vestlige Del, Gimsing
Ejendommens ejer:	BANG & OLUFSEN A/S Bang og Olufsen Allé 1, 7600 Struer
Hovedlistepunkt, listebetegnelse:	Bilag 1, punkt 2.6 (Fabrik 5) Behandling af overflader på metaller eller plastmaterialer ved en elektrolytisk eller kemisk proces, hvis behandlingskarre- nes volumen er på mere end 30 m <sup>3</sup>
Hovedaktivitet:	Aktiviteter omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen (MVB), herunder aktiviteter omfattet af bilag 2, punkt A 203 (Fabrik 5). Anlæg, der foretager støvfrembringende overfladebehand- ling, herunder slibning, sandblæsning og pulverlakering, af emner af jern, stål eller andre metaller, når den samlede ud- sugningskapacitet overstiger 10.000 normal m <sup>3</sup> per time, bort- set fra anlæg placeret på virksomheder omfattet af § 1 i be- kendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller.
Andre aktiviteter, listebetegnelser:	Bilag 2, punkt G 201 (Fabrik 7) Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gas- turbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mellem 5 og 50 MW
<b>Struer Kommune</b>	Center for Plan og Miljø
Sagsbehandler:	Kirsten Hansen, miljøsagsbehandler
Sagsnummer:	09.02.01-P19-1-19

### Tidsfrister og perioder:

Revurderingsafgørelsen annonceres onsdag den 4. december 2019.

Klagefristen udløber torsdag den 2. januar 2020.

Søgsmålsfristen udløber torsdag den 4. juni 2020.

## INDHOLDSFORTEGNELSE

<b>1. BAGGRUND</b> .....	<b>6</b>
<b>2. AFGØRELSE</b> .....	<b>7</b>
2.1 Afgørelsens grundlag, omfang og forudsætninger .....	7
2.1.1 Tilsyns- og godkendelsesmyndighed.....	7
2.1.2 Brugerbetaling.....	7
2.1.3 Godkendelsespligt - udvidelser/ændringer.....	7
2.1.4 Revurdering.....	7
2.1.5 Bortfald af godkendelsen .....	8
<b>3. VILKÅR</b> .....	<b>8</b>
3.1 Generelt .....	8
3.2 Indretning og drift.....	9
3.3 Luftforurening.....	10
3.4 Støj, lavfrekvent støj og vibrationer .....	12
3.5 Affald.....	15
3.6 Beskyttelse af jord, grundvand og/eller overfladevand .....	15
3.7 Egenkontrol, vedligeholdelse med videre .....	16
3.8 Driftsjournal.....	19
3.9 Årlig indberetning .....	19
3.10 Manglende vilkårsoverholdelse .....	19
3.11 Driftsforstyrrelser og uheld.....	19
3.12 Ophør.....	19
<b>4. OPLYSNINGER OM ANLÆGGETS ETABLERING MED VIDERE</b> .....	<b>20</b>
4.1 Oplysninger om ejerforhold.....	20
4.2 Virksomhedens art.....	20
4.2.1 Godkendelsesbekendtgørelsen, listebetegnelser .....	20
4.2.2 Maskinværkstedsbekendtgørelsen (Fabrik 5).....	21
4.2.3 Øvrige aktiviteter .....	21
4.2.4 Tidligere meddelte miljøgodkendelser .....	22
4.3 Beliggenhed, miljøklasse, planforhold .....	23
4.3.1 Miljøklasse .....	23
4.3.2 Kommuneplanrammer.....	23
4.3.3 Lokalplaner.....	24
4.3.4 Faktuelle anvendelser til boligformål.....	25
4.3.5 Samlet konklusion i forhold til planforhold og beliggenhed .....	25
4.4 Grundvands- og drikkevandsinteresser .....	25
4.5 Habitatbestemmelserne og Natura 2000 .....	25
4.5.1 Natura 2000 og habitatvurdering.....	25
4.5.2 Afstande til sårbare overfladerecipienter (Natura 2000, § 3 natur, åbne vandløb og hav) .....	26
4.5.3 Samlet habitatvurdering .....	26
4.6 Miljøvurderingsloven .....	26
4.6.1 Omfattende bilagspunkter i miljøvurderingslovens bilag 2.....	26
4.6.2 Tidligere meddelte afgørelser efter VVM-bekendtgørelsen/miljøvurderingsloven .....	27
4.6.3 Omfanget af miljøvurderingspligt ved revurderingsafgørelse.....	27

<b>5. ANLÆGGETS INDRETNING OG DRIFT</b> .....	<b>28</b>
5.1 Til- og frakørselsforhold .....	28
5.2 Virksomhedens indretning .....	28
5.3 Anlæggets drift.....	29
<b>6. MILJØTEKNISK VURDERING</b> .....	<b>30</b>
6.1 Forhold af generel karakter.....	30
6.1.1 Oplysningsgrundlaget .....	30
6.1.2 Basistilstandsrapport (BTR) .....	30
6.1.3 Helhedsvurdering .....	30
6.1.4 Rummelighed i miljøgodkendelsen .....	31
6.1.5 Omfanget og udformningen af vilkår .....	31
6.1.6 Bedste tilgængelige teknik (BAT) og BAT-referencedokumenter (BREF) .....	31
6.1.7 Standardvilkår .....	33
6.1.8 Risikobekendtgørelsen.....	34
6.2 Høringsbemærkninger .....	34
6.2.1 Høringsbemærkninger til offentliggørelse af igangsætningen af revurderingen .....	34
6.2.2 Høringsbemærkninger til udkast til revurderingsafgørelse.....	34
6.3 Generelt .....	34
6.4 Indretning og drift.....	35
6.5 Luftforurening.....	36
6.5.1 Lugt .....	36
6.5.2 Støv.....	37
6.5.3 Emissionsgrænseværdier, immissionsgrænseværdier (B-værdier) og afkasthøjder .....	37
6.6 Støj, lavfrekvent støj og vibrationer .....	41
6.6.1 Støj.....	41
6.6.2 Lavfrekvent støj.....	42
6.6.3 Vibrationer.....	43
6.7 Spildevand .....	43
6.7.1 Kloakeringsstatus.....	43
6.7.2 Industrispildevand .....	43
6.8 Affald.....	44
6.9 Beskyttelse af jord, grundvand og/eller overfladevand .....	45
6.10 Egenkontrol, driftsjournal og årlig indberetning .....	47
6.10.1 Egenkontrol .....	47
6.10.2 Driftsjournal .....	48
6.10.3 Årlig indberetning .....	48
6.11 Manglende vilkårsoverholdelse .....	48
6.12 Driftsforstyrrelser og uheld.....	48
6.13 Ophør.....	49
6.14 BAT/BREF .....	49
6.15 Samlet vurdering.....	49
<b>7. GRUNDLAGET FOR AFGØRELSEN</b> .....	<b>49</b>
7.1 Lovgrundlaget .....	49
7.2 Sagens akter.....	49
7.3 Andre relevante afgørelser, tilladelser med videre .....	50
<b>8. GYLDIGHED OG RETSBESKYTTELSE</b> .....	<b>50</b>
8.1 Gyldighed.....	50
8.2 Retsbeskyttelse .....	50

<b>9. OFFENTLIGGØRELSE</b> .....	<b>50</b>
<b>10. KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING</b> .....	<b>51</b>
10.1 Klagevejledning .....	51
10.2 Søgsmålsvejledning.....	51
<b>11. AKTINDSIGT</b> .....	<b>51</b>
<b>12. UNDERRETNING OM AFGØRELSEN</b> .....	<b>51</b>
<b>BILAG</b> .....	<b>52</b>

## 1. BAGGRUND

Den eksisterende og miljøgodkendte virksomhed BANG & OLUFSEN OPERATIONS A/S er som hovedlistepunkt omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1.

Miljøgodkendelser af bilag 1-virksomheder skal revurderes regelmæssigt.

Tilsynsmyndigheden skal tage bilag 1-virksomheders miljøgodkendelser op til revurdering enten

- 1) når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 40, stk. 1, eller
- 2) regelmæssigt og mindst hvert 10 år, hvis virksomhedens hovedlistepunkt ikke er omfattet af en BAT-konklusion. Miljøgodkendelsen skal om nødvendigt ændres i lyset af den teknologiske udvikling. Den første regelmæssige revurdering skal gennemføres, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor virksomheden blev godkendt første gang, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 41.

Der skal senest primo år 2020 gennemføres den lovpligtige regelmæssige revision efter miljøbeskyttelseslovens § 41 b og godkendelsesbekendtgørelsens § 41 af virksomhedens hidtil gældende miljøgodkendelser, idet der er tale om en bilag 1-virksomhed, hvis hovedlistepunkt ikke er omfattet af en branchespecifik BAT-konklusion og som senest har fået foretaget en regelmæssig revurdering af miljøgodkendelsen med afgørelsesdato den 13. januar 2010.

Formålet med revurderingen er overordnet set at sikre, at virksomhedens drift baseres på bedste tilgængelige teknologi (BAT) og at vilkårene i godkendelsen er i overensstemmelse med gældende lov og praksis, herunder at virksomheden følger eventuelle standardvilkår for de aktuelle aktiviteter i virksomheden.

Endvidere skal det sikres, at offentliggjorte BAT-konklusioner er gennemført på de bilag 1-virksomheder, som er omfattet af et BREF-dokument.

Der skal lægges vægt på, hvad der er opnåeligt ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, herunder:

- mindre forurenende råvarer, processer og anlæg,
- de bedst muligt forureningsbekæmpende foranstaltninger.

Ved en revurdering får virksomheden ikke en ny godkendelse. Vilårsændringer i forbindelse med revurderingen gives som påbud. Myndigheden kan godt foretage en sammenskrivning af de eksisterende godkendelser med de reviderede vilkår i et nyt samlet dokument, men der er ikke tale om en ny godkendelse med ny retsbeskyttelse.

Nærværende revurdering af virksomhedens miljøgodkendelser gælder både for miljøgodkendelserne for Fabrik 5 (maskinfabrikken) og for Fabrik 7 (kraftvarmeanlægget), idet den særskilte miljøgodkendelse efter lovens § 33 af 14. november 2017 for virksomhedens eget kraftvarmeværk i Fabrik 7 dog forbliver og bevares uden ændringer.

Miljøgodkendelsen for kraftvarmeanlægget i Fabrik 7 er forholdsmæssig ny og er meddelt efter standardvilkår. Revurderingen giver for nuværende ikke anledning til vilkårsændringer for kraftvarmeanlægget, hvorfor der ved revurderingen af godkendelserne for Fabrik 5 ikke foretages ændringer i godkendelsen for kraftvarmeanlægget (Fabrik 7).

Dog gælder fastsatte støjvilkår for den samlede godkendelsespligtige virksomhed, det vil sige for aktiviteterne både i Fabrik 5, i Fabrik 7, og for de dertil hørende anlæg og indretninger (værksteder, spildevandsforrensingsanlæg, affaldshåndtering med videre).

## **2. AFGØRELSE**

### **2.1 Afgørelsens grundlag, omfang og forudsætninger**

På grundlag af myndighedens kendte oplysninger om virksomhedens miljøforhold, herunder oplysninger fra tilsyn, egenkontrol og indberetninger i øvrigt, meddeler Struer Kommune hermed en revurderet miljøgodkendelse til BANG & OLUFSEN OPERATIONS A/S, beliggende Bang og Olufsen Allé 3 samt Hjermvej 21, 7600 Struer, matrikel nummer 22bx, Den vestlige Del, Gimsing. Den revurderede miljøgodkendelse meddeles på de i afsnit 3 nævnte vilkår.

Afgørelsen omfatter revurdering efter miljøbeskyttelseslovens § 41 b af tidligere meddelte miljøgodkendelser efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, §§ 33 og 41 b og efter godkendelsesbekendtgørelsen. Se nærmere om de tidligere meddelte godkendelser i nærværende afgørelses afsnit 4.2.4 "Tidligere meddelte miljøgodkendelser".

Hidtil gældende revideret miljøgodkendelse efter lovens § 41 b inklusiv spildevandstilslutningstilladelse efter lovens § 30, stk. 1 af 13. januar 2010 til overfladebehandling af metal samt ioniseringsanlæg, tillægsgodkendelse efter lovens § 33 af 26. september 2012 til en produktionsudvidelse af mekanikfabrik 5, og tillægsgodkendelse efter lovens § 33 af 20. oktober 2014 til udvidelse af maskinparken i forbindelse med produktionsudvidelse på mekanikfabrik 5 ophæves de facto ved nærværende revurderingsafgørelses endelige afgørelsesdato, idet der samtidigt vil blive meddelt særskilt revurderet spildevandstilslutningstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 30, stk. 1 og 4 til afledningen fra spildevandsforrensingsanlægget til spildevandsforsyningselskabets spildevandsanlæg.

Miljøgodkendelsen efter lovens § 33 af 14. november 2017 til kraftvarmanlægget bibeholdes uændret.

Afgørelsen omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af miljøbeskyttelsesloven og deraf afledte bestemmelser. Der er med denne godkendelse således ikke taget stilling til andre relevante tilladelser i henhold til miljøbeskyttelsesloven eller efter anden lovgivning.

Det er en forudsætning for godkendelsen, at de vilkår, der er anført nedenfor, overholdes straks fra afgørelsens meddelelse, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 47, stk. 2.

#### **2.1.1 Tilsyns- og godkendelsesmyndighed**

Struer Kommune er godkendende og tilsynsførende myndighed.

#### **2.1.2 Brugerbetaling**

Virksomheden er omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsen.

#### **2.1.3 Godkendelsespligt - udvidelser/ændringer**

Fremtidige nye aktiviteter, ændringer eller udvidelser ud over det allerede beskrevne og ansøgte, såvel bygningsmæssigt som driftsmæssigt, som kan indebære forurening, herunder affaldsbringelse, må ikke påbegyndes, før der foreligger en afgørelse fra kommunen. Det er kommunen, der afgør, om godkendelse er nødvendig, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 3, stk. 2, jævnfør miljøbeskyttelsesloven §§ 33 og 37.

#### **2.1.4 Revurdering**

Tilsynsmyndigheden skal tage en godkendelse af en bilag 1-virksomhed op til revurdering, når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 41 a og b og godkendelsesbekendtgørelsens § 40.

Godkendelser af bilag 1-virksomheder, hvis hovedlistepunkt ikke er omfattet af en BAT-konklusion, skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering og om nødvendigt ændres i lyset af den teknologiske udvikling. Tilsynsmyndigheden foretager den første regelmæssige revurdering, når der er forløbet otte år fra det tidspunkt, hvor virksomheden blev godkendt første gang, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 41 b og godkendelsesbekendtgørelsens § 41.

Struer Kommune har foretaget den første regelmæssige revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse ved afgørelse af den 13. januar 2010. Nærværende afgørelse er virksomhedens anden revurderingsafgørelse. Næste ordinære revurdering forventes således udført senest 4. december 2029.

Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41 a, stk. 2, hvis:

- 1) der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- 2) forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- 3) forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- 4) væsentlige ændringer i den bedst tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne,
- 5) det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker,
- 6) der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af § 7 om risikobetonede processer m.v. eller om sikkerhedsmæssige forhold ved de stoffer, som oplagres på disse virksomheder.

### **2.1.5 Bortfald af godkendelsen**

Godkendelsen bortfalder, hvis der opstår kontinuitetsbrud, det vil sige, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 78 a, jævnfør dog stk. 2.

## **3. VILKÅR**

### **Læsevejledning:**

Vilkår markeret med \* er standardvilkår.

Nummereringen efter \* markeringen henviser til vilkårsafsnittet og vilkårsnummeret i bilag 1 i standardvilkårsbekendtgørelsen.

### **3.1 Generelt**

- 3.1.1 En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift. Personalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- 3.1.2 Den ansvarlige for virksomheden skal underrette godkendende og tilsynsførende myndighed, det vil sige Struer Kommune, Center for Plan og Miljø, før virksomheden:
- helt eller delvis overdrages, udlejes eller bortforpagtes,
  - indstiller driften i en længere periode eller permanent,
  - genoptager driften, efter at den har været indstillet i en længere periode.

Orienteringen skal være skriftlig og skal fremsendes, før ændringerne indtræder.

- 3.1.3\* 1.4.3.2, 1.4.4.2, 6.4.2, 21.4.2. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør.



Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

- 3.1.4 Udformning af anlæg, der følger af efterfølgende vilkår, skal være foretaget senest 3 måneder fra den endelige afgørelses meddelelse.

### 3.2 Indretning og drift

- 3.2.1\* 1.4.3.10, 1.4.4.6. I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der være etableret målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: [www.ref-lab.dk](http://www.ref-lab.dk)).

Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.

#### *Blæserensning (dog ikke gældende for slyngrenseanlæg)*

- 3.2.2\* 1.4.3.3. Ved tør fristråleblæsning skal døre, vinduer og porte til blæserensningskabinen (-hallen) være lukkede.
- 3.2.3\* 1.4.3.4. Døre og porte fra blæserensningskabinen (-hallen) til det fri skal være tætsluttende. Forholdet mellem udsuget luft og indblæst erstatningsluft skal tilpasses således, at der kan opretholdes et konstant undertryk i kabinen (hallen) under drift.
- 3.2.4\* 1.4.3.5. Afrensede emner skal være rengjorte for brugt blæserensningsmateriale, før emnerne køres eller transporteres ud af blæserensningskabinen (-hallen).
- 3.2.5\* 1.4.3.6. Emnerne må ikke køres ud af blæserensningskabinen (-hallen), før støvet fra blæserensning og rengøring har lagt sig.
- 3.2.6\* 1.4.3.7. Brugt blæsemiddel, der er aflejret på gulvet i blæserensningskabinen (-hallen), skal fjernes mindst én gang dagligt. Alternativt skal blæserensningskabinen (-hallen) være indrettet således, at brugt blæsemiddel ikke aflejres på gulvet, men for eksempel opsamles i silo under gulvrist.
- 3.2.7\* 1.4.3.8. Rengøring af blæserensningskabine (-hallen) skal ske for lukkede porte, døre og vinduer.
- 3.2.8\* 1.4.3.9. Arealer foran blæserensningskabinen (-hallen) skal regelmæssigt rengøres.

#### *Vådmaleanlæg*

- 3.2.9\* 1.4.4.3. Ved malingspåføring skal døre, vinduer og porte til produktionslokalet være lukkede.
- 3.2.10\* 1.4.4.4. Døre og porte til det fri skal være tætsluttende. Forholdet mellem udsuget luft og indblæst erstatningsluft skal tilpasses således, at der ved maling i haller er undertryk under drift.  
Der skal være installeret overvågning af udsugningskapaciteten ved hjælp af udsugningsalarmer, der automatisk går i gang med et lys- eller lydssignal, når udsugningskapaciteten falder.

Ved ventilationssvigt skal malingspåføring straks indstilles og må først genoptages, når ventilationsanlægget fungerer korrekt.

#### *Oplag af slam*

3.2.11\* 21.4.3. Virksomheden må kun opbevare afvandet slam fra spildevandsforrensningsanlægget.

Affaldet skal opbevares i containere, jævnfør vilkår 3.6.7-3.6.9.

3.2.12\* 21.4.5. Anlægget må ikke uden for virksomhedens område give anledning til insektgener, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.

### **3.3 Luftforurening**

#### **Lugt**

##### *Spildevandsforrensningsanlæg og oplag af slam*

3.3.1\* 21.4.11. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.

#### **Støv**

3.3.2 Virksomheden må ikke give anledning til støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.

#### **Emissionsgrænseværdier, immissionsgrænseværdier (B-værdier) og afkasthøjder**

##### *Generelt*

3.3.3 Al procesluft fra aktiviteter på virksomheden skal opsamles og afledes igennem afkast.

##### *Processer med brug af køle- og smøremidler*

3.3.4 I afkast, hvor der udledes olietågeaerosoler fra brug af køle- og smøremidler og/eller slibeolie ved drejning, boring, fræsning og slibning, skal emissionsgrænseværdien på 1 mg/normal m<sup>3</sup> for mineralske olietågeaerosoler overholdes.

3.3.5 Emissionsgrænseværdierne for olietågeaerosoler anses for overholdt i afkast, som overholder kravene som nedenfor angivet:

Den udsugede luft skal renses med et afsluttende filter med mindst 99 % renseseffektivitet.

Filtret skal være forsynet med en differenstrykmåler, som løbende skal følge, hvornår filtret skal renses eller udskiftes.

Ved installation og ved skift af olietågefilteret skal det kontrolleres, at filtret er ubeskadiget og monteret korrekt uden utætheder. Efter udskiftning skal det kontrolleres, at differenstrykket ved normal drift ligger i det normale område for nyt filter.

Olietågefiltre skal vedligeholdes og serviceres efter leverandørens anvisninger.

3.3.6 Virksomhedens afkast skal dimensioneres, så virksomhedens samlede bidrag til stede-værelse af forurenende stoffer uden for virksomhedens skel overholder B-værdier i tabel 1.

Parameter	B-værdi [mg/m <sup>3</sup> ]
Slibestøv i øvrigt	0,01
Mineralsk olie, aerosoler (olietåger)	0,003

Tabel 1: B-værdier for udvalgte parametre ved processer med brug af køle- og smøremidler.

#### *Slibeprocesser*

3.3.7 I afkast fra slibeprocesser skal emissionsgrænseværdien på 5 mg/normal m<sup>3</sup> for slibestøv målt som total støv overholdes.

3.3.8 Partikelfiltre på afkast fra slibeprocesser skal drives, serviceres, vedligeholdes og udskiftes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseeffektivitet er opretholdt løbende.

Afkastene skal kontrolleres mindst 1 gang om måneden for utætheder fra filtret.

#### *Svejs- og/eller skæreprocesser*

3.3.9 Afkast fra svejsning i aluminium skal føres mindst 1 meter over højden af tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

3.3.10 Afkast fra laserskæring i aluminium skal føres mindst 3 meter over højden af tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret, dog ikke for afkast fra udsugningsanlæg, monteret med filteranlæg, der er i stand til at tilbageholde mindst 99 % af skærerøgen.

#### *Blæserensning (dog ikke gældende for slyngrenseanlæg)*

3.3.11\* 1.4.3.11. Virksomheden skal overholde en emissionsgrænseværdi for total støv på 5 mg/normal m<sup>3</sup> fra blæserensningsanlæg.

3.3.12\* 1.4.3.12. Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdien for glasperler på 0,08 mg/m<sup>3</sup> er overholdt.

3.3.13\* 1.4.3.13. Afkasthøjden fra blæserensning skal være mindst 1 meter over det sted på tagfladen, hvor afkastet er placeret.

#### *Vådmaling og blandingsfortyndere*

3.3.14\* 1.4.4.7. I alle afkast fra vådmaleanlæg skal følgende emissionsgrænseværdier overholdes:

- 1) 10 mg/normal m<sup>3</sup> for støv, målt som total støv.
- 2) 300 mg/normal m<sup>3</sup> for blandingsfortyndere.

Emissionsgrænseværdien for total støv anses for overholdt, hvis der er installeret et filter i udsugningen fra malerhallen, -kabinen eller sprøjteboksen, der kan tilbageholde mindst 90 % af malingstøvet.

3.3.15 Partikelfiltre på afkast fra vådmaleanlæg skal drives, serviceres, vedligeholdes og udskiftes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseeffektivitet er opretholdt løbende.

Afkast skal efterses mindst 1 gang om måneden for kontrol af utætheder fra filteret.

3.3.16\* 1.4.4.8. Virksomheden må maksimalt udlede 0,5 kg flygtige organiske stoffer pr. time.

- 3.3.17\* 1.4.4.9. Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdierne i tabel 2 er overholdt.

Parameter	B-værdi [mg/m <sup>3</sup> ]
Malingsstøv generelt	0,08
Blandingsfortyndere	0,3

Tabel 2: B-værdier for udvalgte parametre ved processer med brug af vådmaling og blandingsfortyndere.

#### Plaststøbning

- 3.3.18\* 6.4.9. Afkast fra støvfrembringende processer skal være forsynet med filter, der sikrer, at en emissionsgrænseværdi for totalt støv på 10 mg/normal m<sup>3</sup> er overholdt.

#### Øvrige procesafkast

- 3.3.19 Øvrige procesafkast, som ikke er reguleret ved andre vilkår i nærværende afgørelse eller ved andre bestemmelser i miljølovgivningen, skal være opadrettede og skal føres mindst 1 meter over det sted på tagfladen, hvor afkastet er placeret.

### 3.4 Støj, lavfrekvent støj og vibrationer

#### Støj

- 3.4.1 Virksomhedens samlede bidrag (målt udendørs) til støjbelastningen må for de i tabel 3 nævnte områder ikke overskride grænseværdierne angivet i tabellen. De i tabellen nævnte områder fremgår af bilag 1 og bilag 2.

	Mandag-fredag klokken 07.00-18.00	Mandag-fredag klokken 18.00-22.00	Alle dage klokken 22.00-07.00
	Lørdag klokken 07.00-14.00	Lørdag klokken 14.00-22.00	
		Søn- og helligdage klokken 07.00-22.00	
Erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomheder (områdetype 2) <i>Kommuneplanrammeområder</i> 1 E 3 1 E 4 1 O 5 <i>Lokalplanområder</i> L227, delområde I, II og III	60	60	60
Blandet bolig og erhvervsom- råder (områdetype 3) <i>Kommuneplanrammeområder</i>	55	45	40

1 O 11 <i>Lokalplanområder</i> L283, delområde III L331			
Boligområde for åben og lav bebyggelse (områdetype 5) <i>Kommuneplanrammeområder</i> 1 B 8 1 B 9 1 B 10 1 B 17 1 B 20 <i>Lokalplanområder</i> L106 L189 L166 L283, delområde I og II	45	40	35
Offentligt tilgængelige rekreative områder (områdetype 6) <i>Kommuneplanrammeområder</i> 1 O 15 <i>Lokalplanområder</i> L283, delområde IV	40	35	35
Det åbne land - i ethvert punkt, 15 meter fra de nærmeste boliger (områdetype 8 svarende til områdetype 5) Hunsballevej 73 Vinderupvej 1	45	40	35

Tabel 3: Grænseværdier for støjbelastning. Støjbelastningen er de ækvivalente, korregerede støjniveau i dB(A) målt/beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn, i det åbne land dog i det mest støjbelastende punkt ved udendørs opholdsarealer højst 15 meter fra beboelse.

Grænseværdien skal være overholdt inden for følgende referencetidsrum:

For dagperioden på hverdage, mandag til fredag samt søn- og helligdage i tidsrummet klokken 07.00 - 18.00 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.

I dagperioden på lørdage i tidsrummet klokken 07.00 - 14.00 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer, og i perioden fra klokken 14.00 - 18.00 på lørdage, skal grænseværdierne overholdes inden for det meste støjbelastede tidsrum på 4 timer.

For aftenperioden klokken 18.00 - 22.00 gælder, at grænseværdien ikke må overskrides inden for det mest støjbelastede tidsrum på 1 time.

For natperioden klokken 22.00 - 07.00 gælder, at grænseværdien ikke må overskrides inden for det mest støjbelastede tidsrum på ½ time (fastsat efter "Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger", nummer 10, november 1989).

Maksimalværdien (maksimalværdi med tidsvægtning "fast" i dB(A)) målt om natten ved boliger i områdetype 3, 5 og 6 må ikke overskride grænseværdien i tabel 3 med mere end 15 dB(A).

Grænseværdierne gælder for støjen i frit felt.

### Lavfrekvent støj

3.4.2 Virksomhedens drift må ikke give anledning til, at grænserne for lavfrekvent støj og infralyd, dB re  $10^{-6}$  m/s<sup>2</sup>, målt indendørs, i tabel 4 overskrides. Grænserne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

Anvendelse		A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau, dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	Aften/nat Kl. 18.00-07.00	20	85
	Dag Kl. 07.00-18.00	25	85
Kontorer, undervisningslokaler, og lign. støjfølsomme rum		30	85
Erhvervsbebyggelse		35	90

Tabel 4: Grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd.

Grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd anses for overholdt, hvis målte værdier er mindre end eller lig med grænseværdien.

### Vibrationer

3.4.3 Virksomhedens drift må ikke give anledning til, at grænserne for vibrationer, dB re  $10^{-6}$  m/s<sup>2</sup>, i tabel 5 overskrides. Vibrationsgrænserne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S.

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau, Law = i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 18.00-07.00	
Børneinstitutioner og lignende	
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 07.00-18.00	80
Kontorer, undervisningslokaler og lign.	
Erhvervsbebyggelse	85

Note: For kontorer og tilsvarende lokaler, hvor der foregår følsomme aktiviteter i virksomheder, gælder grænseværdien på Law = 80 dB.

Tabel 5: Grænseværdier for vibrationer.

Grænseværdier for anses for overholdt, hvis målte værdier er mindre end eller lig med grænseværdien.

### 3.5 Affald

- 3.5.1\* 6.4.11. Farligt affald skal opbevares i egnede, tætte og lukkede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder.
- 3.5.2\* 1.4.3.14, 1.4.4.11, 6.4.12. Støvende affald skal opbevares i tætte lukkede emballager eller på anden måde sikres mod støvflugt. Filterstøv skal tilsvarende opsamles og opbevares på virksomheden i tætte, lukkede beholdere, containere, big-bags el. lign og mærket med indhold.

### 3.6 Beskyttelse af jord, grundvand og/eller overfladevand

#### **Opbevaring og håndtering af olier og kemikalier, råvarer og affald**

- 3.6.1\* 1.4.4.13, 6.4.15. Spild af forurenende stoffer fra råvarer, hjælpestoffer og fra produktion skal forhindres.

Råvarer som for eksempel køle- og smøremiddel, opløsningsmiddelholdig maling, blandingsfortyndere og olieprodukter skal opbevares i egnede, tætte og lukkede beholdere, der er mærkede, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder.

Produktion på maskiner, hvorfra der kan ske spild af køle- og smøremiddel, skal foregå på en tæt belægning med mulighed for opsamling af spild.

- 3.6.2\* 6.4.16. Spild af brændstof, olie og kemikalier skal straks opsamles.

Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier inkl. brugt opsugningsmateriale skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

- 3.6.3 Overfladevand og spild fra kemikalieaffaldsgården skal opsamles via et lukket system til opsamlingstanke placeret i kælder i Fabrik 5, idet der skal forefindes et spildopsamlingsvolumen i tanke på mindst 1.500 liter.

Væsker fra opsamlingstankene skal afleveres som farligt affald.

Kemikalieaffaldsgårdens befæstelse og opsamlingstankene skal være resistente overfor de pågældende kemikalier, ligesom tanke skal være velegnede til de pågældende kemikalier.

- 3.6.4 Spild af forurenende stoffer fra affald skal forhindres.

Ved udendørs opbevaring af fræsespåner, affald fra klipning af plademateriale og andet metalaffald, der indeholder rustbeskyttende olie og/eller køle- og smøremidler, skal affaldet opbevares forsvarligt, således at afdryppet olie eller køle- og smøremiddel kan opsamles i egnet spildbakke eller lignende.

Affaldet skal opbevares beskyttet mod vejrlig, det vil sige under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og på en tæt belægning.

- 3.6.5\* 1.4.4.12, 1.4.4.13, 6.4.13, 6.4.15. Farligt affald som for eksempel køle- og smøremiddel, maling, blandingsfortyndere, olieprodukter, forurenede absorptionsmateriale, kas-

seret blæsemiddel, filterstøv, malingsstøv og spildolie skal opbevares i egnede, tætte og lukkede beholdere, der er mærkede, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder.

Affaldet skal opbevares beskyttet mod vejrlig, dvs. under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og på en tæt belægning.

- 3.6.6\* 1.4.4.12, 1.4.4.13, 6.4.13, 6.4.15. Oplagspladser, både for råvarer som for affald, skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

Ovenstående gælder ikke for oplag i tanke allerede omfattet af bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

#### **Oplag af slam**

- 3.6.7\* 21.4.14. Containere med slam eller andet organisk affald skal være placeret på en omlæsningsplads. Containeren skal være tæt, og den skal være overdækket, når der ikke læsses affald til eller fra containeren.
- 3.6.8\* 21.4.15. Spild af slam og andet organisk affald skal straks opsamles og føres tilbage til oplaget.
- 3.6.9\* 21.4.16. Omlæsningspladsen skal være udført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer, der skal kunne modstå påvirkningerne fra køretøjer og redskaber ved fyldning og tømning og fra det oplagrede affald, og skal have en sådan størrelse og indretning:
- at køretøjer, der leverer og afhenter slam og andet organisk affald, kan være på pladsen,
  - at slam eller andet organisk affald, der spildes i forbindelse med omlastning, holdes inden for konturerne af pladsen,

#### **Tankanlæg**

- 3.6.10\* 6.4.14. Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel.
- Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet.

Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.

### **3.7 Egenkontrol, vedligeholdelse med videre**

#### **Kontrol af luftemissioner**

*Processer med brug af køle- og smøremidler - Præstationskontrol - emissionsgrænseværdier*

- 3.7.1 Senest 6 måneder efter meddelelse af nærværende revurderingsafgørelse, skal der foretages præstationskontrol med henblik på at dokumentere, at de relevante emissionsgrænseværdier for olietågeaerosoler i vilkår 3.3.4 er overholdt.

Målinger, der foretages som led i en præstationskontrol, skal udføres som nedenfor angivet:



Der skal foretages 3 målinger af mindst 1 times varighed. Målingerne kan foretages samme dag.

Måling skal gennemføres under drift med maksimal emission eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Målingerne skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning, og målerapporterne skal udfærdiges som akkrediterede prøvningsrapporter. Målelaboratoriet skal være akkrediteret til bestemmelse af de aktuelle stoffer af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Prøvetagning (bestemmelse af koncentrationen af mineralsk olie (olietåge og oliedampe) i strømmende gas) og analyse (mineralsk olietågeaerosol) skal ske efter metodeblad MEL-14, se hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften eller efter internationale standarder af mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Emissionsgrænsen anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af de 3 målinger er mindre end eller lig med grænseværdien.

Rapport over præstationskontroller skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at kontrollen er gennemført.

Udgifterne til ovennævnte dokumentation afholdes af virksomheden.

#### *Kontrol af luftmissioner - overholdelse af B-værdier*

Senest 6 måneder efter meddelelse af nærværende revurderingsafgørelse, skal der foretages beregning af afkasthøjder for hvert enkelt afkast, hvor der i vilkår 3.3.6, 3.3.12 og 3.3.17 er fastlagt B-værdier med henblik på at dokumentere, at B-værdierne overholdes.

Beregningerne skal udføres efter de beregningsmetoder, der er angivet i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder.

Dokumentationen skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at beregningerne er gennemført.

Udgifterne til ovennævnte dokumentation afholdes af virksomheden.

#### *Blæserensning, vådmaleanlæg og plastsprøjttestøbning - filteranlæg*

3.7.2\* 1.4.3.16, 1.4.3.14, 6.4.17. Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseeffektivitet er opretholdt løbende.

Eftersyn skal dog ske mindst 1 gang om året.

Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene.

Filtre skal kontrolleres visuelt mindst 1 gang om måneden for utætheder. Kontrol skal foretages på renluftssiden eller i afkastkanal efter filter. Renluftssiden eller afkastkanal skal efterfølgende rengøres for støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner.

#### **Kontrol af støj, lavfrekvent støj og vibrationer**

- 3.7.3 Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at støjgrænserne, herunder vibrationsgrænser og grænser for lavfrekvent støj og infralyd, er overholdt.
- 3.7.4 Indebærer dokumentationen støjmålinger, skal disse målinger foretages under forhold, hvor virksomheden er i fuld drift.
- 3.7.5 Dokumentation skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis grænserne for støj, vibrationer og/eller lavfrekvent støj og infralyd er overholdt, kan der kun kræves én årlig støjbestemmelse.
- 3.7.6 Støjberegninger eller støjmålinger skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK, SWEDAC eller andre akkrediterende organer godkendt af EA (European cooperation for Accreditation) til at udføre "Miljømåling - ekstern støj", samt laboratorier, der beskæftiger personer, som er certificeret af Miljøstyrelsens referencelaboratorium til at udføre disse målinger.
- 3.7.7 Målinger af støj skal udføres efter retningslinjerne i den til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder, udsendt af Miljøstyrelsen, jævnfør vejledning nummer 6/1984.
- Beregninger af støj skal udføres efter den Nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, jævnfør Miljøstyrelsens vejledning nummer 5/1993.
- Målingen for vibrationer og/eller lavfrekvent støj og infralyd skal foretages i overensstemmelse med anvisningerne i afsnit 4.3 og/eller 3.4 i Orientering fra Miljøstyrelsen 9/1997: Orientering: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.
- 3.7.8 Er dokumentationen udført som beregninger, skal den indeholde oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for tilsynsmyndighedens vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkloderne beskrives og deres kildestyrke angives sammen med oplysninger om dæmpningen af kildernes støjudsendelse.
- 3.7.9 Målerapporten skal fremsendes til tilsynsmyndigheden, senest 1 måned efter målingerne er foretaget, sammen med relevante oplysninger om produktionsforhold under målingerne.
- 3.7.10 Grænseværdierne for støj anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre eller lig med grænseværdien. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden må ikke være over 3 dB(A).
- 3.7.11 Udgifterne til dokumentationen afholdes af virksomheden.

### **Kontrol af belægninger**

- 3.7.12\* 6.4.18, 21.4.26. Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af befæstede arealer og tætte belægninger, herunder opsamlingskar, gruber, tankgrave og bassiner. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

### **3.8 Driftsjournal**

- 3.8.1\* 1.4.3.18, 1.4.4.17, 6.4.24. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af følgende:
- 1) Dato for vedligeholdelse af filtre, herunder udskiftning af filtermateriale, og for opdagelse af fejl i filtre med angivelse af korrigerende handling.
  - 2) Resultatet af den månedlige kontrol af filtre.
  - 3) Det årlige forbrug af maling, blandingsfortyndere og andre opløsningsmidler.
  - 4) Dato for og resultatet af kontrol samt eventuelle foretagne udbedringer og reparationer af belægninger
  - 5) Affaldsmængder og genbrugsprocent

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

### 3.9 Årlig indberetning

- 3.9.1 Virksomheden skal en gang årligt, og senest tre måneder efter afslutning af virksomhedens regnskabsår, indsende en redegørelse til tilsynsmyndigheden, der beskriver resultaterne af det foregående års egenkontrol.

### 3.10 Manglende vilkårsoverholdelse

- 3.10.1 Virksomheden skal straks indberette til tilsynsmyndigheden, når vilkårene ikke overholdes.

Driften af virksomheden eller den relevante del heraf indstilles, indtil vilkårene igen overholdes, hvis den manglende overholdelse af vilkår medfører umiddelbart fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt.

Virksomheden skal straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes.

### 3.11 Driftsforstyrrelser og uheld

- 3.11.1 Virksomheden har underretningspligt, det vil sige, at virksomheden har pligt til at underrette tilsynsmyndigheden, hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører forurening eller fare for forurening.

En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 14 dage efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.

### 3.12 Ophør

- 3.12.1\* 1.4.3.1, 1.4.4.1, 6.4.1, 21.4.1. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.

En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.

- 3.12.2 Redegørelsen skal som minimum indeholde oplysninger om:
- Tømning og rengøring af tankanlæg, rørføringer og procesanlæg, som aktuelt, eller på sigt, vil indebære en fare for forurening af jord, overflade- og/eller grundvand.

- Sikring af tankanlæg, rørføringer og procesanlæg mod utilsigtet brug.
- Rydning af udendørs arealer samt aflevering af virksomhedens affald.
- Ved mistanke om, at anlægget har medført forurening af jord og grundvand, skal redegørelsen endvidere indeholde et oplæg til undersøgelse heraf.

3.12.3 Den der er ansvarlig for virksomheden, skal ved endeligt ophør af virksomheden have fjernet alt oplag af affald, senest 3 måneder efter, at driften er ophørt.

Når virksomheden er rømmet, skal virksomheden skriftligt meddele dette til tilsynsmyndigheden.

## 4. OPLYSNINGER OM ANLÆGGETS ETABLERING MED VIDERE

### 4.1 Oplysninger om ejerforhold

Ejer af virksomheden:

BANG & OLUFSEN OPERATIONS A/S  
Bang og Olufsen Allé 3, 7600 Struer  
Telefon 96841122  
E-mail environment@bang-olufsen.dk  
CVR-nummer: 26035406  
P-nummer: 1022997099

Ejer af ejendommen:

BANG & OLUFSEN A/S  
Bang og Olufsen Allé 1, 7600 Struer  
Telefon 96841122  
E-mail environment@bang-olufsen.dk  
CVR-nummer: 41257911  
P-nummer: 1008435592

Kontaktperson angående drift på anlægget:

Miljøleder Vivi Randrup Kristensen  
Telefon 96841122 / 22997325  
E-mail vrk@bang-olufsen.dk

### 4.2 Virksomhedens art

#### 4.2.1 Godkendelsesbekendtgørelsen, listebetegnelser

Listebetegnelser efter godkendelsesbekendtgørelsen for virksomhedens aktiviteter er:

*Hovedlistepunkt*

**Bilag 1, punkt 2.6** (Fabrik 5)

”Behandling af overflader på metaller eller plastmaterialer ved en elektrolytisk eller kemisk proces, hvis behandlingskarrenes volumen er på mere end 30 m<sup>3</sup>”.

Dette listepunkt anses værende virksomhedens hovedlistepunkt. Ved hovedlistepunkt forstås det listepunkt på bilag 1, der er det væsentligste i vurderingen af den samlede bilag 1-virksomhed.

Alle aktiviteter, som er teknisk og forureningsmæssigt forbundne med en bilag 1-aktivitet, omfattes af de regler, der gælder for bilag 1 anlæg, uanset om de i sig selv er på bilag 2 eller ikke er listeaktiviteter.

*Hovedaktivitet*

### **Bilag 2, punkt A 203** (Fabrik 5)

"Anlæg, der foretager støvfrembringende overfladebehandling, herunder slibning, sandblæsning og pulverlakering, af emner af jern, stål eller andre metaller, når den samlede udsugningskapacitet overstiger 10.000 normal m<sup>3</sup> per time, bortset fra anlæg placeret på virksomheder omfattet af § 1 i bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller.

Anlæg, der foretager overfladebehandling af emner af jern, stål og andre metaller, herunder under-vognsbehandling, når kapaciteten til forbrug af organiske opløsningsmidler overstiger 6 kg per time, bortset fra anlæg, der er omfattet af listepunkt 6.7 i bilag 1, og anlæg placeret på virksomheder omfattet af § 1 i bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller".

Der gøres opmærksom på, at virksomheden foretager overfladebehandling i vådmaleanlæg med kapaciteten til forbrug af organiske opløsningsmidler på under 6 kg pr. time, og at virksomheden dermed ikke er omfattet af listepunktets anden del.

Der gøres endvidere opmærksom på, at A 203 aktiviteter, der er placeret på virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller, ikke i sig selv er omfattet af godkendelsespligt, da alle aktiviteterne er omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen, se nærmere herom i nedenstående afsnit 4.2.2.

Listepunktet A 203 er dog i nærværende afgørelse medtaget og omtalt, idet standardvilkårene for listepunktet i relevant omfang vil blive anvendt, se nærmere om standardvilkår i afsnit 6.1.7.

#### *Biaktivitet*

### **Bilag 2, punkt G 201** (Fabrik 7)

"Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 5 MW og mindre end 50 MW<sup>2</sup>.

Kraftvarmeanlægget er endvidere omfattet af mellemstore fyr bekendtgørelsen (MCP-bekendtgørelsen) og af gasmotorbekendtgørelsen.

#### **4.2.2 Maskinværkstedsbekendtgørelsen** (Fabrik 5)

Visse af aktiviteterne i Fabrik 5 er omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsens § 1. Disse aktiviteter anses som værende virksomhedens hovedaktivitet.

Anlæg og aktiviteter omfattet af § 1 i maskinværkstedsbekendtgørelsen er omfattet af godkendelsespligt, når aktiviteterne er teknisk og forureningsmæssigt forbundne med en listevirksomhed.

Det fremgår af maskinværkstedsbekendtgørelsens § 2, at såfremt godkendelsesbekendtgørelsen finder anvendelse på aktiviteter omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 3, fastsætter godkendelsesmyndigheden vilkår i miljøgodkendelsen, som mindst svarer til kravene i maskinværkstedsbekendtgørelsens §§ 6-34.

#### **4.2.3 Øvrige aktiviteter**

Plaststøbning omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsens bilag 1, punkt D 59. "Virksomheder, der fremstiller plastprodukter ved sprøjtstøbning med et forbrug af plastmaterialer på mindre end eller lig med 5 tons pr. dag" (Fabrik 5).

Reparations- og indsmøringsværksteder (Fabrik 5) omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsens bilag 1, punkt A 53. "Maskinfabrikker, maskinværksteder og andre virksomheder, der foretager forarbejdning af jern, stål eller metaller med et produktionsareal på mellem 100 og 1.000 m<sup>2</sup>".

El værksted (Fabrik 7).

Tømrer-/snedkerværksted (Fabrik 7) omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsens bilag 1, punkt E 52. "Møbelfabriker og maskinsnedkerier. Bygningsnedkerier med et nettoproduktionsareal på mere end 200 m<sup>2</sup>".

Smedeværksted (Fabrik 7) omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsens bilag 1, punkt A 53. "Maskinfabriker, maskinværksteder og andre virksomheder, der foretager forarbejdning af jern, stål eller metaller med et produktionsareal på mellem 100 og 1.000 m<sup>2</sup>".

Autoværksted/-vaskeplads (Fabrik 7) omfattet af autoværkstedsbekendtgørelsen.

NB: De krav, der fremgår af autoværkstedsbekendtgørelsen, gælder foruden de vilkår, der fastsættes i medfør af denne afgørelse.

Kemikalieaffaldsgård - overdækket affaldsoplags- og -containerplads for virksomhedens eget affald, herunder farligt affald, samt uoverdækket affaldsoplags- og -containerplads for virksomhedens eget ikke-farlige affald.

NB: De krav, der fremgår af bekendtgørelse om at bringe elektrisk og elektronisk udstyr i omsætning samt håndtering af affald af elektrisk og elektronisk udstyr (elektronikaffaldsbekendtgørelsen), gælder foruden de vilkår, der fastsættes i medfør af denne afgørelse.

Spildevandsforrensingsanlæg, herunder oplag af mekanisk presset og afvandet slam.

NB. Det oplyses, at slammet ikke anvendes til jordbrugsformål. Slammet er dermed ikke omfattet af bekendtgørelse om anvendelse af affald til jordbrugsformål.

#### **4.2.4 Tidligere meddelte miljøgodkendelser**

Virksomheden var - indtil afgørelsesdatoen for nærværende revurderingsafgørelse - miljømæssigt reguleret af:

- Spildevandstilslutningstilladelse efter lovens § 28 af 20. oktober 1988 (historisk).
- Miljøgodkendelse efter lovens § 33 inklusiv spildevandstilslutningstilladelse efter lovens § 28 af 31. marts 1992 til anodiseringsanlæg (historisk).
- Miljøgodkendelse efter lovens § 33 / § 41 inklusiv spildevandstilslutningstilladelse efter lovens § 28 / § 30 af 12. april 1996 til overfladebehandling af metal samt ioniseringsanlæg (historisk).
- Revideret miljøgodkendelse efter lovens § 41 inklusiv spildevandstilslutningstilladelse efter lovens § 30 af 13. januar 2010 til overfladebehandling af metal samt ioniseringsanlæg (gældende).
- Tillægsgodkendelse efter lovens § 33 af 26. september 2012 til en produktionsudvidelse af mekanikfabrik 5 (gældende).
- Tillægsgodkendelse efter lovens § 33 af 20. oktober 2014 til udvidelse af maskinparken i forbindelse med produktionsudvidelse på mekanikfabrik 5 (gældende).
- Miljøgodkendelse efter lovens § 33 af 14. november 2017 for kraftvarmeværket (gældende).

Ved nærværende revurderingsafgørelse ophæves de facto revurderingsafgørelsen af 13. januar 2010 samt miljøgodkendelserne af 26. september 2012 og 20. oktober 2014, mens godkendelsen af 14. november 2017 bibeholdes uændret.

#### **4.3 Beliggenhed, miljøklasse, planforhold**

Virksomheden BANG & OLUFSEN OPERATIONS A/S er etableret på adressen Bang og Olufsen Allé 3 og Hjermvej 21, 7600 Struer, matrikel 22bx, Den vestlige Del, Gimsing.

Tidligere adresse for virksomheden var Peter Bangs Vej 15 og Hjermvej 21, 7600 Struer. Der er tale om samme fysiske beliggenhed af de godkendelsespligtige aktiviteter, hvortil der nyligt er sket en adresseændring, idet Peter Bangs Vej 15, der tidligere rummede administrationen, er frasolgt, og administrationen er flyttet til Bang og Olufsen Alle 1 i virksomhedens Fabrik 4.

Ejendommen er beliggende i byzone.

#### **4.3.1 Miljøklasse**

Maskinfabriker, hvor støj er den primære forureningskilde og hvor der ikke sker overfladebehandling, vurderes, jævnfør Miljøministeriets Håndbog om Miljø og Planlægning, hørende til miljøklasse 6, mindre virksomheder til klasse 5 og små værksteder til klasse 2.

Overfladebehandlingsanlæg, eksempelvis lakering, anodisering og sandblæsning, vurderes hørende til miljøklasse 3-5.

Virksomheder for plastsprøjttestøbning vurderes tilhørende miljøklasse 5.

Store kraft- og kraftvarmeværker vurderes hørende til miljøklasse 7, små decentrale kraftvarmeværker kan være klasse 3-4.

Træbearbejdningens virksomheder og møbelfabriker vurderes tilhørende miljøklasse 5, mindre håndværksvirksomheder dog ned til klasse 3.

Den samlede virksomhed BANG & OLUFSEN OPERATIONS A/S (Fabrik 5 og Fabrik 7) vurderes tilhørende miljøklasse 6, idet der er tale om en maskinfabrik med visse støjkluder, samt overfladebehandling ved anodisering.

Den anbefalede afstand til boliger vil derfor være 300 meter.

#### **4.3.2 Kommuneplanrammer**

Ejendommen er ifølge Struer Kommuneplan 2013-2024 beliggende i kommuneplanens rammeområde nummer 1 E 4 "Erhvervsområde ved Hjermvej" med ikrafttrædelse den 3. juli 2013. Området er udlagt til erhvervsformål (områdetype 2, jf. Miljøstyrelsens vejledning nummer 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder).

Ejendommens skel tilgrænser mod sydvest et boligområde omfattet af rammeområdet 1 B 10 (områdetype 5 - boligområde for åben og tæt/lav bebyggelse).

Endvidere tilgrænser ejendommens skel rammeområde 1 O 11, der er udlagt til offentlige formål som undervisningsformål, forsamlingslokaler, kirkelige formål med videre (Gimsing Skole og Gimsing Kirke). Området vurderes hørende til områdetype 3 - blandet bolig- og erhvervsområde.

Syd herfor, i en afstand på cirka 330 meter i sydvestlig retning fra Fabrik 5, og cirka 200 meter fra ejendommens skel, findes boligområdet omfattet af rammeplan 1 B 20 (åben og tæt/lav bebyggelse - områdetype 5).

Imellem rammeplanområderne 1 O 11 og 1 B 20 findes i afstand af cirka 140 meter fra ejendommens skel et rekreativt grønt område, rammeplanområde 1 O 15 "Kjelding Høj", der vurderes tilhørende områdetype 6 - offentligt tilgængelige rekreative områder.

Mod vest og nordvest i en afstand af cirka 60 meter fra ejendommens sydvestlige skel og 15 meter fra ejendommens nordvestlige skel findes boligområdet omfattet af rammeplanområde 1 B 9 (områdetype 5 - åben og tæt/lav bebyggelse).

Mod nord i en afstand af cirka 35 meter fra ejendommens nordvestlige skel findes boligområde omfattet af rammeplan 1 B 8 (områdetype 5 - åben og tæt/lav bebyggelse).

Nord herfor og i en afstand fra virksomhedens skel på cirka 190 meter findes erhvervsområde omfattet af rammeplan 1 E 3 (områdetype 2), der er udlagt til erhvervsformål indenfor virksomhedsklasserne 2-4.

Cirka 220 meter mod nordøst fra ejendommens skel findes rammeområde 1 O 5, der er udlagt til offentlige formål, tekniske anlæg til jernbaneformål og dertil knyttede virksomhedsaktiviteter. Området vurderes hørende til områdetype 2 - erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomhed.

I en afstand af cirka 40-45 meter mod nordøst fra ejendommens skel, cirka 120 meter fra Fabrik 7, og cirka 300 meter fra Fabrik 5, findes boligområde omfattet af rammeplanområde 1 B 17 (områdetype 5 - åben og tæt/lav bebyggelse).

Mod øst og sydøst tilgrænser ejendommen det åbne land (områdetype 8 svarende til områdetype 5), adskilt af jernbanen.

Mod syd tilgrænser ejendommen af det åbne land (områdetype 8 svarende til områdetype 5).

For nærmere og uddybende beskrivelser af de forskellige områdetyper (områdetyperne 1-8) henvises til Miljøstyrelsens vejledning nummer 5, 1984 om ekstern støj fra virksomheder, afsnit 2.2.3.

Kommuneplanrammeområderne ses af bilag 1.

#### **4.3.3 Lokalplaner**

Lokalplan for området er L227 for et erhvervsområde v/Hjermvej (B & O) med tillæg nummer 5 til Struer Kommuneplan 1993-2004. Lokalplanen er vedtaget 27. februar 1997.

Lokalplanen opdeler området i tre delområder og udlægger disse til henholdsvis industri-, lager- og værkstedsvirksomhed, til administration, og til forretnings- og servicevirksomhed. Virksomheden er beliggende i planens delområde I for industri-, lager- og værkstedsvirksomhed.

Mod sydvest i afstand af cirka 70 meter fra ejendommens skel findes lokalplanområde L283 fra september 2006. Planens delområde I og II er udlagt til boligformål, idet planens delområde III og IV dog kun må anvendes til offentlige formål som eksempel boldbaner og friareal. Delområderne III og IV svarer til dels til kommuneplanrammeområderne 1 O 11 og 1 O 15.

Mod vest i afstand af cirka 75 meter fra skel findes boligområde omfattet af lokalplan L106 (lav/tæt bebyggelse), og i afstand af cirka 115 meter findes boligområde omfattet af lokalplan L189 (åben lav bebyggelse).

Mod nord i afstand af cirka 36 meter fra skel findes lokalplanområde L331, der er udlagt til blandet bolig og erhverv.

Mod øst i afstand af cirka 150 meter fra ejendommens skel findes boligområde L166 (tæt/lav bebyggelse).

Lokalplanområderne ses af bilag 2.



#### **4.3.4 Faktuelle anvendelser til boligformål**

De nærmeste faktiske anvendelser til boligformål i forhold til Fabrik 5 findes mod vest langs Hjermvej. De nærmest beliggende boliger er beliggende direkte skel mod skel til virksomheden. Boligerne er omfattet af kommuneplanrammer, se nærmere herom i ovenstående afsnit.

#### **4.3.5 Samlet konklusion i forhold til planforhold og beliggenhed**

Etableringen af virksomheden anses i overensstemmelse med planlægningsgrundlaget for området.

Virksomheden forventes ikke at give anledning til væsentlig forurening eller gene til eksisterende boligområder.

#### **4.4 Grundvands- og drikkevandsinteresser**

Ejendommen er delvist beliggende i et område for drikkevandsinteresser (OD).

Det vurderes med baggrund i de stillede standardvilkår, at virksomheden i sig selv, eller i kumulation med andet, ikke vil have en væsentlig indflydelse på, eller kommer til at udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvands- eller drikkevandsinteresser.

#### **4.5 Habitatbestemmelserne og Natura 2000**

Som udgangspunkt vil en revurdering ikke give anledning til, at man skal iagttage habitatreglerne, idet revurderingen typisk vil munde ud i en skærpelse af vilkår og ikke være ændringer eller udvidelser, som kan være til skade for miljøet.

##### **4.5.1 Natura 2000 og habitatvurdering**

Mange miljøgodkendelser er meddelt, uden at myndigheden har forholdt sig til Natura 2000-områder. Dette bør derfor i givet fald indgå i revurderingen.

I forbindelse med den oprindelige spildevandstilslutningstilladelse af 20. oktober 1988 er der tilsyneladende ikke indgået vurdering af, hvorvidt aktiviteterne medfører væsentlig påvirkning på Natura 2000-områder og bilag IV arter, hvilket i øvrigt heller ikke ville være forventeligt, idet spildevandet ikke afledes til recipient, men via et lukket nedgravet rørsystem til spildevandsforsynings-selskabets spildevandssystem, og dermed ikke er omfattet af habitatbekendtgørelsens § 6, jævnfør bekendtgørelsens § 7, stk. 6, nummer 5.

I forbindelse med den oprindelige miljøgodkendelse af 31. marts 1992 til anodiseringsanlægget, med miljøgodkendelse (inklusiv spildevandstilslutningstilladelse) af 12. april 1996, med revideret miljøgodkendelse (inklusiv spildevandstilslutningstilladelse) af 13. januar 2010, med tillægsgodkendelse af 26. september 2012 til en produktionsudvidelse af mekanikfabrik 5 og med tillægsgodkendelse af 20. oktober 2014 til udvidelse af maskinparken i forbindelse med produktionsudvidelse på mekanikfabrik 5 er der tilsyneladende ikke indgået vurdering af, hvorvidt aktiviteterne medfører væsentlig påvirkning på Natura 2000-områder og bilag IV arter.

I forbindelse med miljøgodkendelse for kraftvarmeværket af 14. november 2017 er der indgået vurdering af, at aktiviteterne ikke medfører væsentlig påvirkning på Natura 2000-områder og bilag IV arter. Der er derfor ikke foretaget yderligere konsekvensvurderinger.

##### **4.5.2 Afstande til sårbare overfladerecipienter (Natura 2000, § 3 natur, åbne vandløb og hav)**

Der er - opmålt fra ejendommens skel - cirka 2,1 km til nærmeste Natura 2000-område, fuglebeskyttelsesområde og habitatområde Venø, Venø Sund, beliggende i nordlig retning for ejendommen.

Nærmeste beskyttede § 3 natur (strandeng) findes i afstand af cirka 270 meter mod øst fra ejendommens skel.

Mod syd i en afstand af cirka 400 meter fra ejendommens sydlige skel findes beskyttet mose, og syd herfor i en afstand fra skel på cirka 470 meter findes beskyttet eng.

Der er cirka 490 meter fra skel til nærmeste beskyttede sø, der er beliggende i sydlig retning.

Nærmeste beskyttede vandløb er beliggende mod syd i afstand af cirka 490 meter fra ejendommens skel.

Nærmeste Ramsarområder (Nissum Fjord henholdsvis Nissum Bredning med Harboør - og Agger Tange) befinder sig i en afstand af cirka 20 km fra ejendommen.

#### **4.5.3 Samlet habitatvurdering**

På baggrund af at der ikke direkte udledes miljøfremmede stoffer eller næringsstoffer og grundet afstanden til beskyttelsesområderne, vurderes anlægget ikke at give anledning til væsentlig påvirkning af de internationale beskyttelsesområder.

Struer Kommune vurderer, at virksomhedens aktiviteter ikke kan påvirke habitatområdet.

Virksomheden er beliggende i et erhvervsområde, som vurderes uegnet som levested for bilag IV arter.

Struer Kommune vurderer samlet, at virksomhedens aktiviteter ikke medfører væsentlig påvirkning på Natura 2000-områder og bilag IV arter. Der foretages derfor ikke yderligere konsekvensvurderinger.

Se bilag 3 - Oversigtplan over naturinteresseområderne.

## **4.6 Miljøvurderingsloven**

### **4.6.1 Omfattende bilagspunkter i miljøvurderingslovens bilag 2**

Projektet (virksomhedens anlæg og aktiviteter) vurderes omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 som følgende:

#### *Kraftvarmeanlægget, Fabrik 7*

Bilag 2, punkt 3. a): "Industri anlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)".

#### *Maskin-/mekanikfabrikken, Fabrik 5*

Bilag 2, punkt 4. e): "Anlæg til overfladebehandling af metaller og plastmaterialer ved en elektrolytisk eller kemisk proces".

#### *Affaldspladserne*

Bilag 2, punkt 11. b): "Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)".

#### *Spildevandsforrensningsanlægget*

Bilag 2, punkt 11. c): "Rensningsanlæg (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)".

#### *samt*

Bilag 2, punkt 13. a): "Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1)".

#### **4.6.2 Tidligere meddelte afgørelser efter VVM-bekendtgørelsen/miljøvurderingsloven**

For projekter omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 skal bygherre før etableringen og ved senere udvidelser/ændringer indsende ansøgning i henhold til miljøvurderingslovens § 18 ved anvendelse af ansøgningskemaet i bilag 1 i miljøvurderingsbekendtgørelsen.

I forbindelse med den oprindelige spildevandstilslutningstilladelse af 20. oktober 1988 er der tilsyneladende ikke efter de dagældende regler udarbejdet en screening af projektet og truffet afgørelse om, at projektet ikke anses miljøvurderingspligtigt (ikke VVM-pligtigt).

I forbindelse med den oprindelige miljøgodkendelse af 31. marts 1992 til anodiseringsanlægget er der tilsyneladende ikke efter de dagældende regler udarbejdet en screening af projektet og truffet afgørelse om, at projektet ikke anses miljøvurderingspligtigt (ikke VVM-pligtigt).

I forbindelse med miljøgodkendelse (inklusive spildevandstilslutningstilladelse) af 12. april 1996 er der tilsyneladende ikke efter de dagældende regler udarbejdet en screening af projektet og truffet afgørelse om, at projektet ikke anses miljøvurderingspligtigt (ikke VVM-pligtigt).

I forbindelse med revideret miljøgodkendelse (inklusive spildevandstilslutningstilladelse) af 13. januar 2010 er der tilsyneladende ikke efter de dagældende regler udarbejdet en screening af projektet og truffet afgørelse om, at projektet ikke anses miljøvurderingspligtigt (ikke VVM-pligtigt).

I forbindelse med tillægsgodkendelse af 26. september 2012 til en produktionsudvidelse af mekanikfabrik 5 er der efter de dagældende regler udarbejdet en screening af projektet og truffet afgørelse om, at projektet ikke anses miljøvurderingspligtigt (ikke VVM-pligtigt).

I forbindelse med tillægsgodkendelse af 20. oktober 2014 til udvidelse af maskinparken i forbindelse med produktionsudvidelse på mekanikfabrik 5 er der efter de dagældende regler udarbejdet en screening af projektet og truffet afgørelse om, at projektet ikke anses miljøvurderingspligtigt (ikke VVM-pligtigt).

I forbindelse med miljøgodkendelse for kraftvarmeværket af 14. november 2017 er der efter de dagældende regler udarbejdet en screening af projektet og truffet afgørelse om, at projektet ikke anses miljøvurderingspligtigt (ikke VVM-pligtigt).

#### **4.6.3 Omfanget af miljøvurderingspligt ved revurderingsafgørelse**

Som udgangspunkt vil en revurdering ikke give anledning til, at reglerne om miljøvurdering skal iagttages, idet revurderingen typisk vil munde ud i skærpelse af vilkår og ikke være ændringer eller udvidelser, som kan være til skade for miljøet.

Dog kan skærpede vilkår, der giver anledning til eksempelvis øgning af højden på en skorsten eller til etablering af rensesanstaltninger være bygningsmæssige ændringer, som kan udløse krav om iagttagelse af miljøvurderingsreglerne.

Der stilles ikke krav om væsentlige bygningsmæssige ændringer i tilknytning til nærværende revurderingsafgørelse, hvorfor det er vurderet, at miljøvurderingsreglerne ved revurderingen af virksomhedens eksisterende miljøgodkendelser ikke skal iagttages.

## 5. ANLÆGGETS INDRETNING OG DRIFT

### 5.1 Til- og frakørselsforhold

Se også under afsnit 6.6 "Støj".

Til- og frakørsel vil ske via virksomhedens adgangsveje fra Hjermvej, primært via den nordvestlige adgang via portvægten (Hjermvej 21), men også fra den mere sydvestlige adgangsvej Bang og Olufsen Allé, der giver direkte adgang til administrationsbygningen samt til personale- og gæsteparkeringspladser.

Der vil ske til- og frakørsel med tung lastbiltrafik samt let trafik i form af mindre servicebiler og personalets transport.

#### *Vilkårsfastsættelse*

Ud over ordinære støjvilkår, herunder støjgrænseværdier for den samlede virksomhed, fastsættes ikke yderligere vilkår i forhold til- og frakørselsforholdene, idet det vurderes, at til- og frakørsel vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

### 5.2 Virksomhedens indretning

#### *Bygninger og indretning*

##### *Fabrik 7*

Der er i 1966 opført en bygning, Fabrik 7, hvoraf cirka 1/3 af arealet i stueplan - den midterste del af bygningen - er indrettet til kedelcentral. Skorstene og akkumuleringstank hertil er placeret øst for bygningen.

Den øvrige del af bygningen er i den sydlige ende indrettet med et elværksted, der dog primært anvendes til lagerformål. Endvidere findes en driftsafdeling med kontorer og mødelokale.

Mellem driftsafdelingen og kedelcentralen findes et snedkerværksted, indrettet med træbearbejdningsmaskiner/-produktionsudstyr.

I den nordlige ende af bygningen - efter kedelcentralen - er der indrettet et smedeværksted med metalbearbejdningsmaskiner/-produktionsudstyr.

Længst mod nord i bygningen findes et autoværksted indrettet med en indendørs vaskeplads for vask af biler og truck.

##### *Fabrik 5*

Fabrik 5 er opført i 1970, og er indrettet med flere etager, herunder kælder og underkælder.

I stueplan findes selve maskinfabrikken/mekanikfabrikken med produktionsudstyr for bearbejdning og overfladebehandling af emner, primært i aluminium, herunder anodiseringsanlæg, støvende aktiviteter, vådmaleanlæg, plaststøbning med videre, kalibreringslaboratorium, vedligeholdelses- og reparationsværksteder samt velfærdsfaciliteter.

I kælder findes pladeklippeværksted, centralanlæg for køle-/smøremidler og slibeolie, vådscrubber, demineraliseringsanlæg, vandblødgøringsanlæg samt råvareoplag af kemikalier til anodiseringsanlægget.

I underkælder findes et mindre forsøgsanodiseringsanlæg. Endvidere findes oplag af spildopsamling, primært fra anodiseringsprocessen, og med et pumpesystem, således at spildet i et lukket system kan pumpes til virksomhedens eget spildevandsforrensingsanlæg.

I en i 1971 opført tilbygning, placeret umiddelbart nord for Fabrik 5, findes virksomhedens "afgiftningsanlæg", der er et spildevandsforrensingsanlæg for industrispildevand fra Fabrik 5, herunder også fra kemikalieaffaldsgård, med tilhørende udendørs bassin for kemikalieoplag til pH-neutralisering og bundfældning. I bygningen findes endvidere slampresser for slamafvanding.

I tilbygningen findes også kompressor- og kølerum (kølekompressor og køletårne).

Øst for Fabrik 5 findes en overdækket bygning, der benævnes "kemikalieaffaldsgård". Bygningen er opført i 1990 og er indrettet til affaldsoplagsplads for virksomhedens eget affald, primært farligt affald, men også ikke-farligt affald. Syd herfor findes desuden en uoverdækket affaldsoplagsplads for ikke-farligt affald. Spildevand fra kemikalieaffaldsgården afledes via et system via Fabrik 5 og til virksomhedens eget spildevandsforrensingsanlæg.

#### *Belægninger*

Alle indendørs arealer er belagt med fast, tæt betongulv.

Udendørs belægninger, herunder læsse-/losse- og P-områder, består primært af fast belægning i form af asfalt.

Oplagspladsen/bassinet for syrer/baser til spildevandsforrensingsanlægget samt kemikalieaffaldsgården er indrettet med fast bund af helstøbt beton.

Den uoverdækkede affaldsoplagsplads er belagt fast belægning i form af ikke-tæt betonstensbelægning.

### **5.3 Anlæggets drift**

#### *Driftstider*

Virksomheden er i drift alle ugens dage, alle døgnets timer.

#### *Antal ansatte*

Virksomheden BANG & OLUFSEN A/S har cirka 600 ansatte på lokaliteten, herunder cirka 200 med direkte tilknytning til Fabrik 5.

#### *Produktionen*

BANG & OLUFSEN A/S er oprindeligt opstartet på anden lokalitet i 1925 blandt andet med produktion af højtalere, mikrofoner og radioer. I 1952 kom BANG & OLUFSENS første TV på markedet.

Virksomheden etablerede sig på nuværende lokalitet omkring år 1966-1968.

I dag producerer BANG & OLUFSEN A/S en lang række af audiovisuelt udstyr i form af TV, radioer, auditive gengivere, højtalere, biludstyr og integrerende apparater med videre, der sammenkæder forskellige apparaters funktioner.

Den nærmere beskrivelse (svarende til en miljøteknisk beskrivelse) af aktiviteter og processer fremgår af tilsynsrapporteringen af 18. juni 2019, særligt i rapportens afsnit 6.3. Der henvises derfor til tilsynsrapporten for disse beskrivelser.

## 6. MILJØTEKNISK VURDERING

### 6.1 Forhold af generel karakter

#### 6.1.1 Oplysningsgrundlaget

Tilsynsmyndigheden skal i revurderingen anvende, hvad der måtte foreligge af informationer om virksomhedens miljøforhold, herunder eksempelvis oplysninger fra tilsyn, egenkontrol, indberetninger i øvrigt, og øvrige supplerende oplysninger, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 42, stk. 3.

Tilsynsmyndigheden har indledt revurderingsprocessen med udførelse af et basistilsyn med virksomheden. Den skriftlige afrapportering af 18. juni 2019 af tilsynet danner således et veloplyst basisgrundlag for revurderingsafgørelsen, idet virksomheden i tilknytning til tilsynet har fremsendt supplerende oplysninger, herunder blandt andet opdaterede situations-/plantegninger, afkastoversigt med videre.

#### 6.1.2 Basistilstandsrapport (BTR)

Der er redegjort for, at virksomheden ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af en basistilstandsrapport, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsen § 14.

Det vurderes, at der anvendes, fremstilles og/eller frigives relevante farlige stoffer på anlægget, men at risikoen for, at disse stoffer rent faktisk forurener, ikke er tilstede, idet oplagene er sikrede, således at der ikke vil kunne ske forurening til hverken jord eller grundvand.

Der er i tilknytning til revurderingen ikke redegjort for eventuelle kilder til historisk forurening på grunden, dog findes der en jordforureningsundersøgelserapport fra 2015 for undersøgelser udført af Region Midtjylland, idet en del af ejendommen er V2-kortlagt efter jordforureningsloven, lokalitetsnummer 671-30029.

Ved undersøgelsen er der konstateret en forurening i poreluft, jord og grundvand med det chlorerede opløsningsmiddel trichlorethylen (TCE). Forureningen er koncentreret under Fabrik 5 samt umiddelbart øst for kemikalieaffaldsgården, hvor der er konstateret en udbredt forurening i jorden ned til 10 meter under terræn. TCE benyttes ikke længere i virksomheden.

Struer Kommune har den 2. september 2019 truffet særskilt afgørelse i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, jævnfør § 43 og § 65, stk. 1 om, at virksomheden ikke er omfattet af pligten til at udarbejde en basistilstandsrapport, se bilag 4.

#### 6.1.3 Helhedsvurdering

I forbindelse med revurderingsafgørelsen skal foretages en helhedsvurdering af virksomhedens emissioner, herunder spildevand, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 84 b.

Der vil blive udledt industrispildevand primært i form af:

- lettere forurenede overfladevand fra større P-pladsareal,
- forrenset (i olieudskilleranlæg) kondensat fra kølekompressoranlæg/køletårne,
- forrenset (i olieudskilleranlæg) vaskevand fra bilvaskeplads og
- forrenset spildevand fra virksomhedens eget spildevandsforrensingsanlæg (med pH-neutralisering og bundfældning) for spildevandsafledningen fra anodiseringsanlæg, spildopsamling, affaldsgården med mere.

Desuden vil blive afledt forrenset (i fedtudskilleranlæg) fedtholdigt spildevand fra eget større kantinekøkken, der findes i BANG & OLUFSEN A/S's Fabrik 4. Denne afledning anses dog ikke teknisk og forureningsmæssigt direkte tilknyttet til nærværende afgørelse, og er dermed ikke omfattet heraf.

Afledningen af industrispildevand vil ske via eksisterende regn- og spildevandsledninger til de af spildevandsforsyningselskabet fremførte stikledninger og derfra til spildevandsforsynings spildevandsanlæg, enten ved spildevandsforsynings afledning til recipient (via udløb A21001U til fjorden) eller til spildevandsrensaneanlæg.

Det vurderes, at der er et behov for at meddele særskilte spildevandstilladelser (tilslutningstilladelser) til afledningerne af virksomhedens industrispildevand.

Disse spildevandstilslutningstilladelser forventes at ville blive meddelt i tilknytning til nærværende revurderingsafgørelse.

#### **6.1.4 Rummelighed i miljøgodkendelsen**

Miljøgodkendelser kan, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 36, gøres rummelige med den nuværende lovgivning, og mere rummelige miljøgodkendelser bør fremmes, idet det vil spare både virksomhed og den godkendende myndighed tid og ressourcer ved, at der skal udarbejdes færre ansøgninger og meddeles færre godkendelser.

##### *Produktionslofter*

Af samme grund fastsættes kun i særlige tilfælde vilkår om produktionsloft, med mindre det kan begrundes, at der er direkte sammenhæng mellem produktionsmængden og forureningens omfang, og forureningen fra virksomheden vanskeligt kan bestemmes eller måles på anden vis.

Vilkår om produktionsloft må således kun fastsættes, hvor der er en miljømæssig begrundelse, og ikke kan erstattes af emissionsvilkår.

Fastsættelse af vilkår som driftsvilkår fremfor som emissionsvilkår har den ulempe, at miljøgodkendelsen bliver mindre fleksibel, idet efterfølgende ændringer i driften kan nødvendiggøre behov for justering af vilkår i godkendelsen. Fastsættelse af emissionsvilkår kan derfor medvirke til at skabe større rummelighed for virksomheden, men har til gengæld den ulempe, at de afstedkommer ofte dyre og ikke altid særligt repræsentative målinger.

Der er i nærværende afgørelse ikke fastsat produktionslofter.

##### *Planlagte udvidelser/ændringer*

Virksomheden har ikke fremsendt oplysninger om yderligere planlagte udvidelser/ændringer i forhold til det allerede godkendte og inden for de næste 5 år, hvorfor der i afgørelsen ikke er lagt vægt på at rumme eventuelle kommende udvidelser/ændringer, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 36.

#### **6.1.5 Omfanget og udformningen af vilkår**

Der må ikke stilles strengere krav, end hvad der er nødvendigt og proportionalt.

Dette kan for eksempel betyde, at der ikke stilles vilkår om opbevaring af råvarer, hjælpestoffer, driftsforhold med mere, med mindre vilkårene er nødvendige for at sikre miljø, forebygge risici og uheld med videre.

Opbevaring og håndtering af for eksempel miljømæssigt uproblematisk hjælpestoffer udløser derfor ikke umiddelbart vilkår i miljøgodkendelsen.

#### **6.1.6 Bedste tilgængelige teknik (BAT) og BAT-referencedokumenter (BREF)**

Det er et grundlæggende krav i miljøbeskyttelsesloven, at forurenende virksomheder skal begrænse forureningen mest muligt ved at anvende den bedste tilgængelige teknik (BAT = Best Available Technique).

Tilsynsmyndigheden skal lægge relevante BAT-konklusioner, der er vedtaget og offentliggjort af EU-Kommissionen, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens bilag 8, til grund i forbindelse med revurdering af bilag 1-virksomheder.

Indtil en BAT-konklusion på området er vedtaget af EU-Kommissionen og offentliggjort i EU-Tidende, skal tilsynsmyndigheden lægge konklusionerne om BAT i BAT-referencedokumenter (BREF) til grund ved revurdering af godkendelser, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 44.

EU Kommissionen udsender "BAT reference documents" (BREF), som fastlægger, hvad der må betragtes som den bedst tilgængelige teknik inden for visse industrielle brancher. BREF-dokumenterne er tekniske dokumenter, og har som primære formål at beskrive branchens processer og muligheder for at anvende renere teknologi og andre forureningsbegrænsende foranstaltninger, samt at identificerer de miljøpræstationer, der er opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for den relevante branche. De BREF-dokumenter, der er vedtaget, og hvis konklusioner gælder, som om de var BAT-konklusioner, fremgår af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 8.

Når virksomhedens hovedlistepunkt omfattes af en branchespecifik BAT-konklusion eller et BREF-dokument, følger der en forpligtigelse for virksomheden til også at benytte de bedste tilgængelige teknikker, som følger af relevante tværgående BAT eller BREF-dokumenter, herunder eksempelvis:

- Energieffektivitet (Energy Efficiency).
- Industrielle kølesystemer (Industrial Cooling Systems).

Virksomhedens hovedlistepunkt er ikke omfattet af en branchespecifik BAT-konklusion, men er omfattet af det branchespecifikke BREF-dokumentet om overfladebehandling af metaller og plast, se link: <https://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/liste-over-alle-brefer/overfladebehandling-af-metaller-og-plast/>

Relevante BAT-teknologier, som udtrykt i BREF-dokumentet, vil blive lagt til grund ved revurderingsafgørelsen.

Med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 25 gælder, at hvis godkendelsen vedrører en virksomhed, der er omfattet af et eller flere afsnit i bilaget i standardvilkårsbekendtgørelsen, erstatter standardvilkårene de krav, der er en følge af BAT på betingelse af, at vilkårene ikke er lempeligere end BAT-konklusionen eller konklusionen i et BREF-dokument. Godkendelsesmyndigheden indsætter i relevant omfang disse standardvilkår i godkendelsen.

Det vurderes relevant at benytte standardvilkårene for bilag 2-virksomhed, listepunkt A 203 (støvende aktiviteter), D 208 (plastsprøjttestøbning) samt K 212 (oplag af slam og andet stabiliseret organisk affald), uanset at der samlet set er tale om en bilag 1-virksomhed, se nedenstående afsnit 6.1.7 "Standardvilkår".

For aktiviteter omfattet af standardvilkår gælder således, at BAT er en integreret del heraf, hvorfor det vurderes, at der for disse aktiviteter ikke skal lægges yderligere vilkår i forhold til BAT.

Myndigheden lægger kriterierne på bilag 5 i godkendelsesbekendtgørelsen til grund ved fastlæggelse af BAT, for aktiviteter, der ikke er omfattet af standardvilkår.



Disse kriterier omfatter:

- 1) Anvendelse af teknologi, der resulterer i mindst muligt affald.
- 2) Anvendelse af mindre farlige stoffer.
- 3) Fremme af teknikker til nyttiggørelse og genanvendelse af stoffer, der produceres og forbruges i processen, og i relevant omfang affald.
- 4) Sammenlignelige processer, indretninger eller driftsmetoder, som er gennemprøvet med et tilfredsstillende resultat i industriel målestok.
- 5) Teknologiske fremskridt og udviklingen i den videnskabelige viden.
- 6) De pågældende emissioners art, virkninger og omfang.
- 7) Datoerne for nye eller bestående anlægs ibrugtagning.
- 8) Den tid, der er nødvendig for indførelse af BAT.
- 9) Forbruget og arten af råstoffer, herunder vand, der forbruges i processen, og energieffektiviteten.
- 10) Behovet for at forhindre eller begrænse emissionernes samlede risiko for påvirkning af miljøet til et minimum.
- 11) Behovet for at forhindre uheld og begrænse følgerne heraf for miljøet.
- 12) Informationer, som offentliggøres af offentlige internationale organisationer, herunder BAT-referencedokumenter, i det omfang disse er relevante for den pågældende type af virksomhed.

Den bedste tilgængelige teknik (BAT) er indgået i vurderingen af vilkårene, der er stillet.

Der gøres opmærksom på, at der forventes igangsat en revision af BREF-dokumentet for overfladebehandling af metaller og plast i år 2020, men at den ordinære revurdering af virksomhedens godkendelser i henhold til lovgivningen ikke kan afvente eventuel kommende BAT-konklusion herfor.

#### **6.1.7 Standardvilkår**

Jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 31 gælder, at hvis godkendelsen vedrører en listevirksomhed, der er omfattet af et eller flere afsnit i bilaget til standardvilkårsbekendtgørelsen, erstatter relevante standardvilkår de krav, der er nævnt i godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1, nummer 1 og 4-12. Godkendelsesmyndigheden indsætter da relevante standardvilkår i godkendelsen.

Hvis virksomheden giver anledning til forurening, som ikke er reguleret i bilaget til standardvilkårsbekendtgørelsen, skal godkendelsen suppleres med de nødvendige krav. Herudover fastsætter godkendelsesmyndigheden øvrige vilkår, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1, nummer 2 og 3, i det omfang, det er relevant, samt egenkontrolvilkår knyttet hertil, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1, nummer 4.

Listepunktet (bilag 2, punkt A 203 - støvende aktiviteter) er omfattet af standardvilkår i henhold til standardvilkårsbekendtgørelsen. Endvidere anses plaststøbeprocesser omfattet af standardvilkår under bilag 2-listepunktet D 208, uanset af virksomhedens plaststøbning ikke er omfattet af kapacitetsgrænsen herfor, ligesom oplag af slam og andet stabiliseret organisk affald anses omfattet af bilag-2 listepunktet K 212 med tilhørende standardvilkår.

Det vurderes, at standardvilkårene for listepunktet A 203, for D 208 samt for K 212 i vid udstrækning er dækkende for visse af virksomhedens driftsforhold, og disse er derfor taget i anvendelse i nærværende afgørelse.

Der er ved fastlæggelse af vilkårene i denne godkendelse således taget udgangspunkt i de for branchen beskrevne standardvilkår omfattet af bilag 1 i standardvilkårsbekendtgørelsen, idet standardvilkår er anvendt i relevant omfang, og suppleret med vilkår til blandt andet regulering af støjforhold, egenkontrol med videre. Standardvilkår, der findes irrelevante i forhold til virksomhedens aktiviteter, er dog udeladt.

### **6.1.8 Risikobekendtgørelsen**

Risikobekendtgørelsen indeholder regler om forebyggelse af brand og eksplosion og fastsætter bestemmelser for forebyggelse af større uheld på og omkring virksomheder, herunder enkeltanlæg og oplag, hvor visse farlige stoffer kan forekomme i nærmere angivne mængder, samt regler vedrørende begrænsning af følgerne af større uheld.

Det vurderes, at virksomheden ikke er omfattet af bekendtgørelsens bestemmelser.

## **6.2 Høringsbemærkninger**

Jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 47 træffer tilsynsmyndigheden afgørelse om eventuelle ændringer af vilkår i virksomhedens godkendelse. Afgørelsen skal tillige indeholde oplysning om den gennemførte offentlighedsprocedure efter § 46, herunder en redegørelse for myndighedens overvejelser på baggrund af de synspunkter, som offentligheden har givet udtryk for.

### **6.2.1 Høringsbemærkninger til offentliggørelse af igangsætningen af revurderingen**

I forbindelse med offentliggørelse af ansøgning om miljøgodkendelse har Struer Kommune ikke modtaget høringssvar indenfor høringsfristen fastsat til den 25. juli 2019.

### **6.2.2 Høringsbemærkninger til udkast til revurderingsafgørelse**

I forbindelse med høring af udkast til afgørelse om miljøgodkendelse har Struer Kommune ikke modtaget bemærkninger fra virksomheden til udkastet.

## **6.3 Generelt**

### *Vilkår 3.1.1*

Der er stillet vilkår om, at et eksemplar af godkendelsen til enhver tid skal være tilgængelig på virksomheden, og at driftspersonalet skal være orienteret om dens indhold, således at relevant personale i virksomheden er bekendt med og gives mulighed for at efterleve vilkårene for virksomhedens produktion.

### *Vilkår 3.1.2*

Der er stillet vilkår om, at tilsyns- og godkendelsesmyndigheden skal orienteres om ejerskifte, hel eller delvis udskiftning af driftsherre samt indstilling og evt. genoptagelse af driften. Vilkåret er stillet med baggrund i godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1, nummer 12.

### *Vilkår 3.1.3*

Der er ud fra standardvilkår stillet vilkår til definition af betegnelserne "befæstet areal" og "tæt belægning".

Standardvilkåret dækker aktiviteter omfattet af blæserensningsanlæg, vådmaleanlæg, plaststøbning og oplag af slam, men vilkåret udvides i nærværende afgørelse til at gælde for alle relevante aktiviteter på virksomheden, hvortil der stilles vilkår til befæstede arealer og faste belægninger.

### *Vilkår 3.1.4*

Der er stillet vilkår om, at eventuelle anlæg, såsom for eksempel målesteder, der måtte følge af de efterfølgende stillede vilkår, skal være udformet umiddelbart efter (inden 3 måneder) meddelelse af revurderingsafgørelsen, således at de stillede vilkår herefter og hurtigst muligt kan efterkommes.

Tidligere meddelte vilkår om, at virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningsmateriale med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår udgår, idet vilkåret vurderes irrelevant. Ansøgningsmaterialet er grundlaget for godkendelsen, og vilkårene skal til enhver tid efterkommes.

Tidligere vilkår om, at der ikke må foretages hverken drifts- eller bygningsmæssige ændringer, der medfører forøget forurening - eller udøves miljøbelastende aktiviteter, der ikke er omfattet af godkendelsen - uden forudgående ansøgning herom og godkendelse heraf udgår, idet forholdet fremgår direkte af gældende lovgivning. Vilkårene anses dermed overflødige.

Tidligere meddelte vilkår om bortfald af godkendelsen ved kontinuitetsbrud udgår, idet forholdet fremgår direkte af gældende lovgivning og vilkåret dermed anses overflødigt.

## 6.4 Indretning og drift

### *Vilkår 3.2.1*

Der stilles, med henvisning til maskinværkstedsbekendtgørelsens § 29, stk. 1 og i henhold til standardvilkårene, vilkår om indretning og placering af målesteder med henblik på dokumentation af de i afgørelsen fastsatte emissionsgrænseværdier for olietågeaerosoler, slibestøv, støv fra glasblæsning og støv og fortynder fra vådmaleanlæg.

For plaststøbeprocesser er der i henhold til standardvilkåret herfor kun krav om indretning af målesteder ved nyindretning og for støvfrembringende bearbejdning,

- såfremt der er fastsat en afkasthøjde på mere end 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret,
- for afkast, hvor der ifølge standardvilkår 7 er indsat emissionsgrænseværdier, eller for afkast, hvor der skal udføres præstationskontrol ifølge standardvilkår 20 og/eller 21 (se nærmere herom nedenfor).

Der er ikke tale om nyindretning, hvorfor der ikke stilles vilkår om etablering af målesteder for støv fra plaststøbeprocessen.

Der anvendes ikke organiske opløsningsmidler til klargøring og rengøring af forme og værktøjer i tilknytning til plastsprøjttestøbning.

Endvidere oplyses et råvareforbrug af plast på under 100 kg pr. år, dvs. at der er et minimalt plastforbrug og plaststøbning sker i meget begrænset og aftagende omfang, hvortil det ikke vurderes proportionalt at stille vilkår om emissionsgrænseværdier mv.

### *Blæserensning (glasperleblæsning)*

#### *Vilkår 3.2.2-3.2.8*

Standardvilkårene findes relevante og er derfor indsat uændrede, idet der dog gøres opmærksom på, at disse vilkår ikke gælder for slyngreanseanlæg.

De stillede vilkår svarer ligeledes til bestemmelserne i maskinværkstedsbekendtgørelsens § 12.

### *Vådmaleanlæg*

#### *Vilkår 3.2.9-3.2.10*

Standardvilkårene findes relevante og er derfor indsat uændrede.

Standardvilkåret om regenerering af spildfortynder udelades, idet denne aktivitet ikke forekommer på virksomheden.

#### *Vilkår 3.2.9*

Der stilles vilkår, der svarer til bestemmelserne i maskinværkstedsbekendtgørelsens § 18.

### *Plastsprøjttestøbning*

Det oplyses, at der i tilknytning til plastsprøjttestøbning er et centralt køleanlæg, et chiller-anlæg, der bruger vand som proceskølemiddel ved plaststøbemaskinerne. Kølemidlet er angiveligt R290

propan, der anses havende en lav miljøpåvirkning, men som dog er meget brandfarligt. Det vurderes ikke relevant at stille særlige vilkår om indretningen af kølesystemet.

#### *Oplag af slam*

##### *Vilkår 3.2.11-3.2.12*

Der stilles vilkår om opbevaring af virksomhedens slam fra spildevandsforrensingsanlægget, idet blot enkelte af standardvilkårene findes relevante. Der er ikke tale om oplag hverken i beholdere eller tanke, men om en enkelt lukket container, indeholdende slam, der er mekanisk presset og afvandet. Der er ikke tale om tørret slam og der er ikke tale om, at der sker pumpning af slam til beholderanlæg. Slam overføres med en kornsnekl.

#### *Øvrige vilkår fra tidligere meddelte miljøgodkendelser*

Vilkårene 3.a fra tillægsgodkendelserne af 2014 og 2012 udelades.

Begrundelsen herfor er, at oplysningerne i vilkårene er grundlaget for indgivelse af ansøgningerne og forudsætningerne for meddelelse af godkendelserne.

Sker der ændringer i grundlaget/forudsætningerne skal der altid og i henhold til gældende lovgivning på ny søges miljøgodkendelse. Forholdene følger således direkte af gældende lovgivning, og stilles derfor ikke som relevante vilkår.

Vilkår skal ikke indeholde formuleringer om, at virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen.

Vilkår 3.2.2 om driftstider fra revurderingsafgørelsen fra 2010 udelades ligeledes.

Begrundelsen herfor er, at der er tale om et "omvendt" produktionsloft, se nærmere herom i nærværende afgørelses afsnit 6.1.4 "Rummelighed i miljøgodkendelsen".

Med mindre der sættes begrundede vilkår om begrænsninger i virksomhedens driftstider, hvilket eksempelvis ville kunne komme på tale, såfremt en støjdokumentation har vist, at virksomheden for at kunne overholde støjgrænseværdierne er nødsaget til at begrænse driftstiden, sættes ikke vilkår om produktionsloft til begrænsning af driftstiden. Deraf følger, at virksomheden kan være i drift alle døgnets timer, alle ugens dage, og vilkåret anses irrelevant.

## **6.5 Luftforurening**

### **6.5.1 Lugt**

#### *Vilkår 3.3.1*

Jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1, nummer 9, skal der i relevant omfang stilles vilkår om begrænsning af eventuelle lugtgener.

#### *Spildevandsforrensingsanlæg og slamhåndtering*

Der vurderes, at der kan være tale om lugtgener i forbindelse med visse af virksomhedens aktiviteter, herunder især i forbindelse med spildevandsforrensingsanlægget og slamhåndteringen (slampresning/slamoplag).

Virksomhedens pressede og afvandede spildevandsslam opbevares i en lukket container.

Det vurderes, at der ikke er tale om særligt lugtende affald, eller en placering af slamcontainer særligt tæt på veje og/eller naboskel. Der er dog mindre end 300 meter fra slamcontainerens placering til nærmeste beboelse.

Det er således vurderet, at lugtgenerne er af mindre omfang, og at der derfor ikke er grundlag for at stille strengere krav til lugtemissioner, end hvad der fremgår af standardvilkår for brancher, eksempelvis affaldshåndteringsvirksomheder, herunder listepunkt K 212, der måtte have lignende aktiviteter. Irrelevante standardvilkår udelades, idet det vurderes, at det ikke er proportionalt med

virksomhedens aktiviteter vedrørende oplag af slam at stille vilkår om bestemte tidsrum for tømnings eller for overdækning.

I henhold til standardvilkår for aktivitetstypen, jævnfør standardvilkårsbekendtgørelsens afsnit 21.4, findes ingen vilkår vedrørende lugtemissioner.

#### *Plaststøbning*

Der vurderes ikke værende væsentlige lugtgener i tilknytning til plastsprøjtstøbning, hvorfor standardvilkårene herfor til begrænsning af lugtgener udelades.

### **6.5.2 Støv**

#### *Vilkår 3.3.2*

Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige støvgener i forbindelse med virksomhedens aktiviteter. Der sættes derfor kun vilkår til, at virksomheden ikke må give anledning til generelle støvgener fra aktiviteterne, samt vilkår i tilknytning til aktuelle processer, se nærmere herom i underafsnittene i nedenstående afsnit 6.5.3 "Emissionsgrænseværdier, immissionsgrænseværdier (B-værdier) og afkasthøjder".

### **6.5.3 Emissionsgrænseværdier, immissionsgrænseværdier (B-værdier) og afkasthøjder**

#### *Vilkår 3.3.3*

Der er, for at sikre at al procesluft afledes gennem relevante afkast, indsat et generelt vilkår herom, jævnfør maskinværkstedsbekendtgørelsens § 21.

#### *Vilkår 3.3.4-3.3.21*

Jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1, nummer 1, skal der i relevant omfang stilles vilkår om emissionsgrænseværdier, maksimal luftmængde og afkasthøjde for hvert afkast, hvor der udledes forurenende stoffer til luften.

Der fastsættes i nærværende afgørelse vilkår om emissionsgrænseværdier til luften.

Vilkårene om emissionsgrænseværdier er fastsat i henhold til maskinværkstedsbekendtgørelsen og til relevante standardvilkår, idet det vurderes, at virksomheden vil kunne overholde de fastsatte emissionsgrænseværdier.

#### *Processer med brug af køle- og smøremidler - olietågeaerosoler*

#### *Vilkår 3.3.4-3.3.6*

Der stilles vilkår, der svarer til bestemmelserne i maskinværkstedsbekendtgørelsens §§ 6-7, samt § 22, stk. 1, idet virksomheden har oplyst, at der alene anvendes mineralisk baserede køle-/smøremidler og slibeolie.

Virksomheden har ikke fremsendt dokumentation for renseeffektiviteten for olietågefilter, idet der alene er fremsendt et generelt datablad for et olietågefilter af typen NOFL, uden angivelse af filtertype eller renseeffektivitet.

Af oversigt over luftafkast fremgår det, at der ved udsugningsanlæg ved drejning og for visse udsugningsanlæg fra fræsemaskiner anvendes et NOFL olietågefilter type 1, efterfulgt af Filter 044057 HIFLO-R9 HFGS eller FINFILTER030107 COMPACT F45S1/1.

Det fremgår desuden, at der for visse udsugningsanlæg fra fræsemaskiner anvendes et NOFL olietågefilter type 2 efterfulgt af et FINFILTER030107 COMPACT F45S1/1.

For andre udsugningsanlæg fra fræsemaskiner anvendes et olie og fedt forfilter, efterfulgt af et finfilter. Disse anlæg kører dog ikke.

For udsugningsanlæg for slibepoces, båndsliber, anvendes ScandMist MA 2x400D Filter.

For udsugningsanlæg for anden slibeprocess anvendes POLOFILTER ELOFIL1ERV-35.1.5 99,8 %. Det oplyses dog i oversigten, at disse anlæg ikke kører.

Grundet den manglende dokumentation for renseseffektiviteten og manglende oplysninger om, hvorvidt alle anlæg er etablerede med differenstrøkmålere, sættes et generelt vilkår (vilkår 3.3.4) om overholdelse af emissionsgrænseværdier for mineralske olietågeaerosoler, idet disse værdier anses overholdt for afkast, der lever op til vilkår 3.3.5.

#### *Slibeprocesser*

##### *Vilkår 3.3.7-3.3.8*

Der stilles vilkår, der svarer til bestemmelserne i maskinværkstedsbekendtgørelsens §§ 8-9.

#### *Svejs- og/eller skæreprcesser*

##### *Vilkår 3.3.9*

Virksomheden svejser udelukkende i aluminium ved 2 svejsesteder med et årligt antal svejsetimer på under 500 timer. Der er ikke etableret filteranlæg i tilknytning til virksomhedens udsugningsanlæg for svejserøg. Der er over 40 meter til nærmeste bolig.

I henhold til maskinværkstedsbekendtgørelsens § 10, stk. 1-4, jævnfør bilag 2, tabel 1 skal der for 2-4 svejsesteder i ulegeret stål ikke etableres filteranlæg, og afkast skal, når der er mere end 40 meter til nærmeste nabo, føres i mindst 1 meters højde, idet den angivne afksthøjde er opgjort i meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Ifølge Miljøstyrelsen er der dog ingen krav i forhold til aluminiumssvejsning.

Det vurderes relevant at stille vilkår til afksthøjder i tilknytning til udsugning af svejserøg fra aluminiumssvejsning, således at fri fortynding af den afkastede luft kan sikres. Da bestemmelserne i maskinværkstedsbekendtgørelsen ved meddelelse af miljøgodkendelse anses for værende minimumskrav, fastsættes afksthøjden som mindst 1 meter over højden af tagryg, det vil sige det højeste punkt på taget, på det tag, hvor afkastet er placeret.

##### *Vilkår 3.3.10*

I henhold til maskinværkstedsbekendtgørelsens § 10, stk. 1-4, jævnfør bilag 2, tabel 4, skal der for laserskæring, afhængigt af, hvorvidt der skæres med O<sub>2</sub> eller med N<sub>2</sub> i ulegeret stål, etableres absofilteranlæg eller afkast på mindst 3 meter over tagryg. Ifølge Miljøstyrelsen er der dog ingen krav i forhold til skæring i aluminium.

Det vurderes relevant at stille vilkår til afksthøjder i tilknytning til udsugning af røggasser fra laserskæring i aluminium, således at fri fortynding af den afkastede luft kan sikres. Da bestemmelserne i maskinværkstedsbekendtgørelsen ved meddelelse af miljøgodkendelse anses for værende minimumskrav, fastsættes afksthøjden som mindst 3 meter over højden af tagryg, det vil sige det højeste punkt på taget, på det tag, hvor afkastet er placeret.

Da virksomheden midlertidigt har etableret filteranlæg på udsugningsanlæg for røggasser fra laserskæring, vurderes det for de omfattede afkast ikke relevant at stille krav om afksthøjder, såfremt filteranlæggene er i stand til at tilbageholde mindst 99 % af skærerøgen.

Det fremgår af maskinværkstedsbekendtgørelsens § 11, at hvis der samtidigt forekommer bidrag fra flere af processerne svejsning og/eller laserskæring i ulegeret stål eller rustfrit stål, udledt i samme eller forskellige afkast, som hver især ikke stilles over for krav om rensning, skal der etableres filter i afkastet som anført i bekendtgørelsens tabel 6 i bilag 2, jævnfør § 23.

Af tabel 6 fremgår det, at når der forekommer én eller flere svejseprocesser sammen med laserskæring i ulegeret stål, skal det beregnes, om der skal ske rensning i filter efter følgende oplys-

ninger: Ved svejsning i ulegeret stål bidrager ét svejsested ved metoderne MMA, MIG/MAG og FCA hver især med 12 % til filterkravet, og lasersvejsning bidrager med  $X \cdot 13,3$  %, hvor X er emissionen i mg/s.

De enkelte skæremaskiners intermitterer divideres med de intermitterer, der er angivet for de relevante skæreprcesser afhængig af materialetype, tykkelse og intermitterens samt eventuel anvendt gas i tabel 3-5. Forholdene regnes i procent. Hvis det samlede bidrag for svejsning og skæring i ulegeret stål beregnes til  $\geq 100$  %, skal alt røg fra skære- og svejseprocesser udledes gennem filter.

Det fremgår ikke, at der stilles krav i forhold til aluminiumsbearbejdning.

Det vurderes ikke proportionalt at stille krav om etablering af filteranlæg for røggasser fra svejsning og laserskæring, idet det vurderes tilstrækkeligt at stille vilkår om afkasthøjder.

#### *Blæserensning*

##### *Vilkår 3.3.11-3.3.13*

Standardvilkår for listepunktet A 203 findes relevante og anvendes, idet ordlyden tilpasses de aktuelle forhold, det vil sige brug af glasperleblæsning.

##### *Vilkår 3.1.13*

Afkasthøjden er sat til 1 meter svarende til minimumskravet i henhold til Miljøstyrelsens luftvejledning. De eksisterende afkast fra medieblæsere er angivet af virksamheden til en højde på 120 cm målt i forhold til tagfladen.

Luftmængden er tilnærmelsesvist oplyst til ca. 1.500-2.000 m<sup>3</sup> pr. anlæg.

Der er ikke i forbindelse med nærværende revurderingsafgørelse foretaget en OML-beregning til dokumentation for, at B-værdien for glasperler herved kan efterkommes. Viser det sig ved en efterfølgende OML-beregning, at B-værdien ikke kan overholdes med en afkasthøjde på 1 meter, skal afkastet forhøjes, så B-værdien kan overholdes.

#### *Pulvermaleanlæg*

Idet aktiviteten ikke forekommer i virksamheden, er bestemmelserne i maskinværkstedsbekendtgørelsens §§ 15-17 om pulvermaleanlæg udeladt.

#### *Vådmaling og blandingsfortyndere*

##### *Vilkår 3.3.14-3.3.17*

Der stilles vilkår, der svarer til bestemmelserne i maskinværkstedsbekendtgørelsens §§ 19-20, idet ordlyden i vilkårene tilpasses de aktuelle forhold.

##### *Vilkår 3.3.14*

Bestemmelsen i maskinværkstedsbekendtgørelsens § 19, stk. 1-2 er enslydende med standardvilkår. Virksamheden benytter ikke zinkholdigt maling eller epoxy, hvorfor emissionsgrænseværdier herfor udelades.

Der er, bortset fra i afkast fra hærdeovn, etableret filteranlæg i tilknytning til udsugningsanlæg fra malerkabine, filtreringsgrad er dog uoplyst.

#### Blandingsfortyndere

##### VOC-bekendtgørelsen

Virksamheden er omfattet af aktiviteter som nævnt i VOC-bekendtgørelsens bilag 1, punkt 8. Virksamheden har redegjort for forbruget af organiske opløsningsmidler. Virksamheden overskrider ikke tærskelværdien for opløsningsmiddel med et forbrug på 5 tons pr. år og derover, hvormed virksamheden ikke er omfattet af bekendtgørelsens bestemmelser.

#### *Vilkår 3.3.16*

Virksomheden har oplyst, at forbruget af organiske opløsningsmidler er mindre end eller lig med 5 t/år, idet forbruget er under 500 kg/år.

Virksomheden antages værende i drift 365 dage pr. år, 24 timer pr. dag. For at forbruget af organiske opløsningsmidler kan holdes under tærskelværdien på 5 tons pr. år i forhold til VOC-bekendtgørelsen, må der gennemsnitligt maksimalt forbruges og udledes 0,5 kg flygtige organiske stoffer pr. time.

#### *Vilkår 3.3.17*

B-værdier for maleranlægget fastlægges på baggrund af standardvilkår, idet der er tale om et bestående maleranlæg, etableret før 1. oktober 2001, hvorfor B-værdien for blandingsfortyndere er højere, end den ville være ved nyere anlæg, etableret senere end 1. oktober 2001.

Der er i forbindelse med nærværende revurderingsafgørelse ikke foretaget en OML-beregning til dokumentation for den nødvendige afkasthøjde for, at virksomheden kan overholde B-værdierne for malingsstøv og for blandingsfortynder i tilknytning til vådmaleanlæg. Der stilles i stedet egenkontrolvilkår om eftervisning af, at virksomheden afkast har en tilstrækkelig højde til, at B-værdierne overholdes.

#### *Plaststøbning*

I dag findes kun 2 plaststøbemaskiner, samt en mindre "baby"-plaststøbemaskine til sprøjtstøbning mod tidligere 15-20 maskiner. Den lille maskine forventes på sigt at blive flyttet til anden afdeling.

Der benyttes udelukkende PC plast (polykarbonat) i flere forskellige farver.

Der produceres et par gange om året, idet der forbruges under 150 kg plastgranulat pr. år i alt til støbeprocesser.

Plaststøbemaskiner afkøles ved vandkøling.

Udsugningsanlæggets kapacitet er på 10.000 Nm<sup>3</sup>/time.

Virksomhedens plastforbrug overstiger ikke grænseværdierne for mængde af plastråvarer i standardvilkårsbekendtgørelsens bilag 1, afsnit 6.3, tabel 1, hvoraf det fremgår, at der for produktioner med forbrug under grænseværdierne ikke skal foretages emissionsbegrænsning på virksomhedens afkast. Standardvilkår herom udelades derfor.

#### *Vilkår 3.3.18*

Standardvilkåret om emissionsgrænseværdi for støv fastholdes uændret.

#### *Øvrige procesafkast*

##### *Vilkår 3.3.19*

Gældende for afkast, der ikke er reguleret af andre bestemmelser, som for eksempel omfattet af autoværkstedsbekendtgørelsen.

Øvrige procesafkast kan eksempelvis være afkast fra tømrer-/snedker-, smede-, indsmøringsværksteder, fra vådscribber med videre.

I henhold til Miljøstyrelsens luftvejledning er mindstekrav til afkast for procesudsugningsanlæg, at afkast skal føres 1 meter over tag og være opadrettede, så der kan ske fri fortynding.

Ved "over tag" forstås normalt det aktuelle tag, hvor afkastet er placeret, men i specielle tilfælde må der tages hensyn til høje nærliggende bygninger med videre for, at det kan ske fri fortynding.



#### *Øvrige vilkår fra tidligere meddelte miljøgodkendelser*

De tidligere i revurderingsafgørelsen af 2010 meddelte vilkår nummer 3.4.1-3.4.4 er dels indarbejdet i nye vilkår og er dels udgået, idet visse af vilkårsformuleringerne ikke modsvarer nutidige krav til fastlæggelse af luftemissionsvilkår.

#### *Samlet vurdering af luftemissioner*

Det vurderes, at luftemissioner fra virksomhedens aktiviteter ved overholdelse af de fastsatte vilkår ikke vil give anledning til væsentlige gener i omgivelserne.

## **6.6 Støj, lavfrekvent støj og vibrationer**

### **6.6.1 Støj**

#### *Til- og frakørsel*

Til- og frakørsel vil ske fra Hjermvej.

Råvarer, færdigvarer samt affald vil blive til- og frakørt anlægget med lastbiler, primært på hverdage og inden for normal arbejdstid, eller ved intern kørsel med truck fra virksomheden anlæg i øvrigt.

Derud over vil der være personbiltrafik i forbindelse med de ansattes til- og frakørsel.

#### *Andre støjkilder*

Anlægget vil omfatte en række støjkilder, placeret dels indendørs og dels udendørs.

De væsentligste støjkilder er eksempelvis slibeaktiviteter, udsugningsanlæg, motorenheder for udsugningsanlæg, cyklonfilteranlæg og afkast, trykluftskompressoranlæg, køleanlæg og brug af højtryksrensere.

#### *Vilkår 3.4.1*

Det vurderes, at virksomheden vil kunne overholde de fastsatte støjgrænseværdier, der tager udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdier i forhold til relevante områdetyper, samt til maskinværkstedsbekendtgørelsens § 30, stk. 2, der fastlægger grænseværdierne til det åbne land som svarende til områdetype 5 - boligområder for åben og lav bebyggelse.

Miljøstyrelsen har i maskinværkstedsbekendtgørelsens § 30, stk. 2 anvendt støjgrænserne for områdetype 5 (boligområder) ved enkeltliggende boliger i det åbne land, idet Styrelsen er opmærksom på, at dette kan opfattes som en stramning i forhold til mange kommuners eksisterende praksis for fastsættelse af støjgrænser ved boliger i det åbne land, der ofte - og i henhold til Miljøstyrelsens vejledning nummer 5 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder - ellers anvendes for områdetype 3 (blandet bolig og erhverv samt centerområder).

Baggrunden for de anvendte støjgrænser er, at bekendtgørelsen baserer sig på en anmeldeordning, hvor det er ønsket at fastsætte generelle krav, som kræver et minimum af sagsbehandling.

Det bør generelt tilstræbes at mindske støjbelastningen mest muligt i det åbne land, og med de anvendte støjgrænser bibeholdes et højt beskyttelsesniveau, uden at der skal foretages en konkret vurdering af den enkelte virksomheds muligheder for at reducere støjen, som normalt er udgangspunktet for fastsættelse af støjgrænser.

Indenfor en radius af 500 meter fra virksomhedens skel findes alene 2 ejendomme med enkeltliggende boliger i det åbne land, og det er tilsynsmyndighedens vurdering, at virksomheden ikke vil have nogen udfordringer med at efterleve de skærpede støjgrænseværdier hertil, idet virksomheden i forvejen skal efterleve disse støjgrænseværdier i forhold til boligområder, der er beliggende langt tættere på virksomheden.

De omkringliggende områdetyper og til hvilke formål de er udlagt, fremgår af godkendelsens afsnit 4.3 "Beliggenhed, miljøklasse, planforhold".

Der gøres opmærksom på, at de fastsatte grænseværdier for støj, lavfrekvent støj og vibrationer gælder for den samlede virksomhed.

*Eventuel fremtidig anvendelsesændring og den støjmæssige konsekvens heraf*

Fabrik 11 er tidligere blevet benyttet af virksomheden til kontorformål. Kontorerne er fraflyttet samtidigt med flytningen af administrationen fra lokalerne på Peter Bangs Vej 15 til Bang og Olufsen Allé 1 (Fabrik 4), således at al administration og alle kontorfaciliteter i dag findes samlet i Fabrik 4.

Der pågår derfor overvejelser hos virksomheden om at foretage en udstykning med henblik på frasalg af Fabrik 11 eller en del heraf.

I tilknytning til disse overvejelser indgår muligheden for, at der vil ske en fremtidig anvendelsesændring af det område, der i dag omfatter Fabrik 11, og som er omfattet af lokalplan L227, delområde II.

Delområdet findes i dag indenfor virksomhedens eget matrikelskel. Støjgrænseværdier kræves ikke efterkommet på en virksomheds eget areal, for så vidt der ikke findes boliger på ejendommen, som bebos af andre end virksomhedens ejer eller ejerkreds.

Sker der en udstykning, vil det dog være den nye matrikelgrænse, og områdets fremtidige anvendelse udenfor virksomhedens eget område (den nye matrikelgrænse), der kommer til at afgøre, hvilke støjgrænseværdier, der herefter skal efterkommes på/i det nye matrikelområde/anvendelsesområde. Støjgrænseværdierne for et etageboligområde er eksempelvis 50/45/40, for blandet bolig- og erhvervsområde 55/45/40 og for erhvervsområder 60/60/60.

Endvidere gøres opmærksom på, at støjgrænseværdier som hovedregel skal overholdes i en højde af 1,5 meter over terræn, hvilket betyder, at en kontrolmåling normalt også udføres i denne højde. Virksomhedens Fabrik 5 er en 2 etagers bygning. Fabrik 11 er en 4 etagers bygning.

Såfremt kommunen vurderer, at der er et grundlag, for eksempel på grund af en etableret støjskærm eller lignende forhold, der giver en væsentlig skærmende virkning i forhold til en måleposition 1,5 meter over terræn, eller at lydudbredelsesforholdene mellem støjkilde og måleposition er komplicerede, vil kommunen kunne fastlægge vilkår om en anden position end 1,5 meter over terræn, eksempelvis i 3. eller 4. etages højde.

Såfremt en realisering af en udstykning kommer på tale, skal støjgrænseværdierne overholdes i skel til og i ethvert punkt i det nye område, ligesom det kan forventes, at kommunen vil stille støjgrænseværdier i forhold til et nye områdes fremtidige anvendelse.

### **6.6.2 Lavfrekvent støj**

#### *Vilkår 3.4.2*

Lavfrekvent støj opstår ofte i forbindelse med maskiner med stempler (forbrændingsmotorer og kompressorer) eller blot med roterende dele (elmotorer, generatorer, ventilatorer).

Ved bevægelse af store luftmængder og ved forbrænding kan der opstå turbulens, som også kan give infralyd og lavfrekvent støj.

Virksomheden indeholder en række potentielle kilder til lavfrekvent støj, hvorfor det er vurderet relevant at stille vilkår til regulering heraf, idet Miljøstyrelsen vejledende grænseværdier lægges til grund.

### **6.6.3 Vibrationer**

#### *Vilkår 3.4.3*

Der indsættes vilkår til regulering af vibrationer, idet det vurderes relevant, at også dette forhold er reguleret i godkendelsen.

Der sættes således vilkår om, at grænseværdier fra Miljøstyrelsens orientering nummer 9, 1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø skal overholdes.

#### *Samlet vurdering af støjmissioner*

Der er i tilknytning til nærværende revurderingsafgørelse ikke foretaget støjberegninger af anlægget til dokumentation for, at de vejledende støjgrænseværdier kan overholdes.

Anlægget har eksisteret i en længere årrække, og Struer Kommune er ikke bekendt med klager over støjgener fra virksomhedens indretning og drift.

Det vurderes, at virksomheden med dens aktiviteter vil kunne overholde de i godkendelsens fastsatte støjvilkår, og at virksomheden ikke bidrager med væsentlige miljømæssige støjproblemer.

## **6.7 Spildevand**

### **6.7.1 Kloakeringsstatus**

Ejendommen er beliggende i kloakdelopland nummer A21.

Området er separatkloakeret af spildevandsforsyningsselskabet med henholdsvis en spildevands- og en regnvandsledning, ligesom der er fremført stikledninger til grundgrænsen.

### **6.7.2 Industrispildevand**

Ud over tag- og overfladevand fra befæstede områder uden miljømæssigt væsentlige aktiviteter, samt sanitært spildevand, udleder virksomheden industrispildevand.

Virksomhedens industrispildevandsstrømme omfatter:

P-plads områder, cirka 550-570 P-pladser fordelt på cirka 14.000 m<sup>2</sup> asfaltbefæstede områder, med afledning via sandfangs-/vejbrønde til recipient via et af spildevandsforsyningsselskabet fremført stik til forsyningsselskabets regnvandsledning.

Spildevandsafledning fra affaldsgård, fra industriprocesserne og fra rengøring i Fabrik 5, samt fra slamafvanding. Afledes via virksomhedens eget interne spildevandsforrensningsanlæg med afledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg via spildevandsledning.

Spildevandsafledning, kondensat, fra kompressoranlæg nord for Fabrik 5.

Afledes via et olieudskilleranlæg til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg via spildevandsledning.

Spildevandsafledning fra vaskeplads for motorkøretøjer i Fabrik 7.

Afledes via et olieudskilleranlæg til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg via spildevandsledning.

Spildevandsafledning fra kedelrum i Fabrik 7. Afledes til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg via spildevandsledning.

Spildevandsafledning fra industriprocesserne samt rengøring i Fabrik 5, samt fra slamafvanding har tidligere været reguleret med spildevandstilladelse, indarbejdet i virksomhedens miljøgodkendelse.

Ved nærværende revurderingsafgørelse vil spildevandstilladelsen samtidigt blive revurderet, og derefter blive meddelt som en særskilt afgørelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 4, idet der samtidigt også vil blive meddelt spildevandstilladelser til virksomhedens øvrige industrispildevandsstrømme.

Tidligere meddelte spildevandsvilkår udgår således af denne afgørelse efter lovens kapitel 5 om revurdering af miljøgodkendelser.

## 6.8 Affald

Der vil forekomme farligt affald.

Farligt affald vil blive opbevaret indendørs på tæt areal og uden risiko for at spild ledes til kloak, jord eller grundvand, eller opbevares på virksomhedens overdækkede og spildsikrede affaldsoplagssplads med kontrolleret spildafløb.

Håndtering af kildesorteret erhvervsaffald (både farligt og ikke-farligt affald) til materialeudnyttelse er reguleret i affaldsbekendtgørelsens, herunder af kapitel 9, og særlige regler om farligt affald fremgår af affaldsbekendtgørelsens kapitel 10.

Af affaldsbekendtgørelsens kapitel 10 fremgår at:

- Virksomheder, der frembringer farligt affald, skal anmelde affaldet til kommunalbestyrelsen. En anmeldelse skal omfatte oplysning om affaldstype (EAK) samt affaldets mængde, emballering, sammensætning og egenskaber.
- Virksomheder, som frembringer eller håndterer farligt affald, skal sikre, at farligt affald ikke fortyndes eller blandes med andet farligt affald eller blandes med ikke-farligt affald, hvis der ikke er givet tilladelse hertil i medfør af loven eller regler udstedt i medfør af loven.
- Virksomheder, som frembringer farligt affald, skal sikre, at det farlige affald er forsvarligt emballeret i nødvendigt omfang i forhold til affaldets sammensætning, mængde, vægt, volumen med videre.

Håndtering (sortering og opbevaring, transportør, modtageanlæg) af ikke-genanvendeligt farligt affald fremgår af kommunens erhvervsaffaldsregulativ.

Oplysningspligt for indsamlingsvirksomheder, mæglere med videre i forbindelse med håndtering af erhvervsaffald, herunder i forhold til det nationale affaldsregister, fremgår af affaldsaktørbekendtgørelsens kapitel 7.

Forhold omkring affaldshierarki fremgår af affaldsbekendtgørelsens kapitel 4. Det er således lovgivningsmæssigt bestemt, at affald så vidt muligt skal bortskaffes til genanvendelse.

### *Vilkår 3.5.1-3.5.2*

Standardvilkår for listepunkt A 203 og D 208 vurderes dækkende og benyttes.

### *Samlet vurdering vedr. affald*

Det vurderes, at virksomhedens affald er reguleret tilstrækkeligt i gældende bestemmelser, og der fastsættes derfor ikke yderligere vilkår i godkendelsen hertil.

Det vurderes, at virksomhedens affald, ved overholdelse af gældende bestemmelser og de fastsatte vilkår, ikke vil udgøre et miljømæssigt problem, samt at der ingen væsentlig risiko er for spild i forbindelse med virksomhedens farlige affald, idet farligt affald kun findes i meget begrænset omfang.

### **Affaldsregistret**

Der gøres opmærksom på, at alle transportører, indsamlingsvirksomheder og genanvendelsesanlæg, som virksomheden benytter til bortskaffelse af genanvendeligt affald, som udgangspunkt skal være registeret i det nationale affaldsregister (<https://affaldsregister.ens.dk/Default.aspx>).

## **6.9 Beskyttelse af jord, grundvand og/eller overfladevand**

### *Jordforureningsforhold*

I henhold til jordforureningsloven findes, at ejendommen er omfattet af områdeklassificering, og beliggende i område med krav om analyser.

Hovedparten af matrikel 22bx er kortlagt som muligt forurenede grund (vidensniveau V1), den resterende del af matriklen er kortlagt som forurenede grund (vidensniveau V2), lokalitetsnummer 671-30029.

Jordforureningsstatus for ejendommen betyder, at det skal anmeldes til kommunen, hvis der flyttes jord fra ejendommen, jævnfør § 50, stk. 2 i lov om forurenede jord.

### *Opbevaring og håndtering af olier og kemikalier, råvarer og affald*

#### *Råvarer og hjælpestoffer*

#### *Vilkår 3.6.1-3.6.2*

Der vil i produktionen blive anvendt en lang række råvarer og hjælpestoffer i form af olier og kemikalier.

Oplaget af visse olier sker i godkendte olietankanlæg, omfattet af olietankbekendtgørelsens bestemmelser.

Øvrige råvarer opbevares primært indendørs på befæstet areal i områder med spildsikring, således at risikoen for afledning af spild til jord og grundvand minimeres.

Visse råvarer, primært syrer og baser til spildevandsforrensingsanlægget, opbevares dog i et udendørs og uoverdækket bassinområde, med afledning af eventuelt spild via spildevandsforrensingsanlægget.

Der stilles, i henhold til standardvilkår, vilkår om opbevaring af råvarer og hjælpestoffer, herunder til mærkning af oplag og til mulighed for opsamling af eventuelt spild, samt til at eventuelt spild skal opsamles og bortskaffes korrekt. Vilkårene har til hensigt at beskytte mod forurening til jord og grundvand.

### *Opbevaring affald, herunder af farligt affald og af støvende affald*

#### *Vilkår 3.6.3-3.6.5*

Der vil opstå farligt affald, herunder også flydende farligt affald.

Farligt affald vil blive midlertidigt oplagret i kemikalieaffaldsgården indtil bortskaffelse.

I tilknytning til kemikalieaffaldsgården findes et system for opsamling af spild, idet dette ledes via en afløbsrende på pladsen i et lukket system til opsamling i tankanlæg i kælderrum i Fabrik 5, hvorefter opsamlet spild bortskaffes som farligt affald.

Der stilles vilkår til sikring af, at farligt affald opbevares således, at det tilsikres, at der ikke sker forurening til jord og grundvand.

### *Oplagspladser*

#### *Vilkår 3.6.6*

Der stilles i henhold til standardvilkår vilkår om indretningen af oplagspladser for råvarer og affald, idet der gøres opmærksom på, at dette ikke gælder for råvarer i form af olier, der opbevares i tankanlæg, omfattet af olietankbekendtgørelsens bestemmelser, der til enhver tid skal efterkommes.

De tidligere i revurderingsafgørelsen fra 2010 meddelte vilkår er indgået i de nye vilkår, der er stillet til opbevaring og håndtering af olier og kemikalier, råvarer og affald, idet disse er ændret til ordlyden af standardvilkår og sammenskrevet på tværs heraf.

#### *Oplag af slam*

##### *Vilkår 3.6.7-3.6.9*

Vilkårene, der er stillet til oplag af slam, er stillet i henhold til standardvilkår, idet irrelevante vilkårsdele er udeladt.

Der er ikke tale om opbevaring i beholdere/tanke, hvorfor vilkår herom er udeladt, ligesom det ikke findes proportionalt i forhold til oplag af presset og afvandet slam i én lukket container, at stille vilkår til afledning af overfladevand herfra.

#### *Tankanlæg*

##### *Vilkår 3.6.10*

Der stilles i henhold til maskinværkstedsbekendtgørelsens § 32, samt standardvilkår, vilkår til oplag i tankanlæg for fyringsolie og for motorbrændstof.

De i tidligere revurderingsafgørelse meddelte vilkår om tankanlæg - vilkår 3.4.12-3.4.14 - vurderes irrelevante og udelades. Begrundelsen herfor er blandt andet, at det følger af gældende lovgivning, at stoffer, produkter og materialer, der kan forurene grundvand, jord og undergrund, ikke uden tilladelse må nedgraves i jorden. Der gives dog ikke tilladelse til oplag af farligt affald i nedgravede beholdere. Desuden tillades almindeligvis ikke, at spild afledes via kloaksystemet. Vilkårene er således irrelevante, idet forholdet følger af lovgivningen.

Der stilles endvidere egenkontrolvilkår til de tætte belægningsers vedligeholdelsestilstand, se nærmere herom under afsnit 6.10 ”Egenkontrol, driftsjournal og årlig indberetning”.

#### *Monitering af jord og grundvand*

Godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 2 blev præciseret i juli 2017, hvorefter kravet om at fastsætte vilkår om regelmæssig vedligeholdelse af foranstaltninger til beskyttelse af jord og grundvand samt om monitering gælder for alle bilag 1-virksomheder og ikke kun dem, som er omfattet af krav om basistilstandsrapport. Der gælder fortsat, at der skal være tale om relevante farlige stoffer.

Med relevante farlige stoffer menes ifølge IE-direktivet stoffer eller blandinger, som klassificeres som farlige efter artikel 3 i Rådets forordning nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, der som følge af deres farlige karakter, mobilitet, persistens og bionedbrydelighed kan forurene jord eller grundvandet.

Herudover skal der foretages en vurdering af risikoen for væsentlig forurening af jordbunden eller grundvandet på baggrund af mængden af de farlige stoffer, der bruges, fremstilles eller frigives på anlægget, eller på baggrund af jordbundens og grundvandets karakter på anlægsområdet.

Hvis det på baggrund af denne vurdering er åbenlyst, at der ikke er nogen væsentlig risiko for forurening af jordbunden eller grundvandet, er det ikke nødvendigt at udarbejde en basistilstandsrapport. Dette er den normale procedure om vurdering af, om der skal udarbejdes basistilstandsrapport ved godkendelsespligt.

Struer Kommune har forespurgt Miljøstyrelsen i hvilke tilfælde, når der er truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport, at den skærpede bestemmelse kommer i anvendelse.

Miljøstyrelsen har svaret hertil, at Miljøstyrelsen er af den opfattelse, at kravet om regelmæssig vedligeholdelse af foranstaltninger til beskyttelse af jord og grundvand samt om monitering, i tilfælde hvor der ikke er krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport, kan komme i anvendelse, når

det for eksisterende virksomheder/anlæg er vurderet, at der er truffet foranstaltninger, der i praksis gør det umuligt, at der kan ske en forurening af jord eller grundvand, og dermed er truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport.

I disse tilfælde kan det være berettiget at stille krav om vedligehold og monitoring for så vidt angår foranstaltningerne til beskyttelse af jord og grundvand.

Struer Kommune har endvidere forespurgt Miljøstyrelsen, hvorvidt den skærpede bestemmelse alene gælder bilag 1-aktiviteter, eller om bestemmelsen gælder den samlede godkendelsespligtige virksomhed. Hertil har Miljøstyrelsen svaret, at bestemmelsen omfatter bilag 1-virksomheden, hvilket vil sige bilag 1-aktiviteten og aktiviteter, som er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med bilag 1-aktiviteten.

Det er Struer Kommunes vurdering, af virksomhed håndterer relevante farlige stoffer, der for bilag 1-aktiviteten primært vedrører anodiseringsanlægget.

Det er endvidere Struer Kommunes vurdering, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forhindre, at der sker forurening af jord og grundvand, herunder at håndteringen sker indendørs, i lukkede systemer og over tætte belægninger, samt at de i nærværende afgørelse fastsatte vilkår i tilstrækkeligt grad sikrer, at disse foranstaltninger vedligeholdes og overvåges.

Der stilles derfor ikke yderligere krav til vedligehold og monitoring for så vidt angår de foretagne foranstaltninger til beskyttelse af jord og grundvand

## **6.10 Egenkontrol, driftsjournal og årlig indberetning**

### **6.10.1 Egenkontrol**

*Vilkår 3.7.1-3.7.12*

Vilkår under dette afsnit har til formål at give myndigheden, såvel som virksomheden, mulighed for at kunne anskueliggøre årsager til eventuelle uregelmæssigheder ved driften eller produktionen.

Der er tilføjet kontrolvilkår vedrørende luftemissioner, støj, vibrationer, lavfrekvent støj og infralyd samt til belægninger.

#### **Kontrol af luftemissioner**

*Vilkår 3.7.1*

Vilkåret er stillet med henvisning til maskinværkstedsbekendtgørelsens §§ 21, 24 og 29.

Den samlede luftmængde, der udledes fra virksomheden fra slibeprocesser uden anvendelse af køle- og smøremidler, overstiger ikke 2.500 normal m<sup>3</sup>/time, hvorfor der ikke stilles vilkår i henhold til maskinværkstedsbekendtgørelsens § 25.

Der anvendes andre blæsemidler end kvartssand. Den samlede luftmængde, der udledes fra virksomheden fra sådanne anlæg overstiger ikke 10.000 normal m<sup>3</sup>/time, hvorfor der ikke stilles vilkår i henhold til maskinværkstedsbekendtgørelsens § 26.

Pulvermalerianlæg findes ikke i virksomheden, hvorfor der ikke stilles vilkår hertil i henhold til maskinværkstedsbekendtgørelsens § 27.

Der anvendes ikke vådmalinger indeholdende zink eller epoxyforbindelser.

Den samlede luftmængde, der udledes fra virksomheden fra vådmaleanlæg overstiger ikke 25.000 normal m<sup>3</sup>/time, hvorfor der ikke stilles vilkår i henhold til maskinværkstedsbekendtgørelsens § 28.

Kontrol af luftemissioner - overholdelse af B-værdier

Der er i vilkår 3.3.6 sat krav til overholdelse af B-værdier for slibestøv og for mineralske olie, aerosoler.

Der er i vilkår 3.3.12 sat krav til overholdelse af B-værdi for glasperler ved blæserensning. Der er i vilkår 3.3.17 sat krav til overholdelse af B-værdier for malingsstøv og for blandingsfortyndere ved vådmaling.

Der sættes i vilkår 3.7.1 krav om eftervisning af overholdelse af B-værdierne.

#### *Vilkår 3.7.2.*

Der stilles efter standardvilkår vilkår til filteranlæggene på udsugningerne for blæserensning, vådmaleanlæg og plastsprøjtetøbning.

#### **Kontrol af spildevand**

Tidligere meddelte vilkår herom udgår af nærværende revurderingsafgørelse, idet der vil blive meddelt en særskilt revurderet spildevandstilslutningstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 30.

#### **Kontrol af slamhåndtering**

Standardvilkårene herfor findes ikke proportionale og relevante med/i forhold til virksomhedens begrænsede oplag af slam, hvorfor vilkårene udelades.

#### **Kontrol af støj, lavfrekvent støj og vibrationer**

##### *Vilkår 3.7.3-3.7.11*

Vilkårene er fastlagt efter nutidig standard efter Miljøstyrelsens vejledende retningslinjer for fastlæggelse af egenkontrollvilkår for støj, idet tidligere meddelt vilkår 3.4.21 fra revurderingsafgørelsen fra 2010 er inddraget.

#### **Kontrol af belægnings**

##### *Vilkår 3.7.12*

Vilkår er fastlagt ud fra maskinværkstedsbekendtgørelsens § 33 samt efter standardvilkår, idet irrelevante standardvilkår om kontrol af opsamlingsbeholdere til saft og overfladevand udelades.

#### **6.10.2 Driftsjournal**

##### *Vilkår 3.8.1*

Vilkår er stillet i henhold til maskinværkstedsbekendtgørelsens § 34, samt i henhold til standardvilkår og til godkendelsesbekendtgørelsen, idet tidligere meddelte vilkår om driftsjournal i relevant omfang er indarbejdet i det nye vilkår.

#### **6.10.3 Årlig indberetning**

##### *Vilkår 3.9.1*

Vilkåret er stillet i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 17, stk. 1, nummer 5.

#### **6.11 Manglende vilkårsoverholdelse**

##### *Vilkår 3.10.1*

Der er stillet vilkår til, hvorledes virksomheden skal forholde sig ved manglende overholdelse af vilkår. Dette vilkår er stillet i henhold til gældende lovgivning, jævnfør miljøbeskyttelsesloven § 34, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1, nummer 6.

#### **6.12 Driftsforstyrrelser og uheld**

##### *Vilkår 3.11.1*

Der er tilføjet vilkår om, hvorledes virksomheden skal forholde sig ved driftsforstyrrelser og uheld.

Virksomheden skal straks underrette tilsynsmyndigheden om eventuelle driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor. Ved akut forurening og uden for normal kontortid skal underretningen ske til Alarmcentralen på telefon: 112.



Øvrig underretning kan ske via kommunens hovednummer på telefon 9684 8484, til Center for Plan og Miljø på telefon 9684 8401 eller via mailen teknisk@struer.dk.

### **6.13 Ophør**

*Vilkår 3.12.1-3.12.3*

Der stilles vilkår om, at virksomheden ved ophør af driften skal meddele dette til tilsynsmyndigheden. Endvidere stilles vilkår om, at der ved ophør af driften med henvisning til jordforureningsloven, kapitel 4 b, skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand med hensyn til jord- og grundvandsforurening på bilag 1-virksomheder, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 18.

Det fremgår desuden af gældende lovgivning, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 50, stk. 1-4, at virksomheden, inden nærmere angiven frist, ved helt eller delvist driftsophør skal anmelde dette til tilsynsmyndigheden med et oplæg til vurderingen efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurenet jord, og at denne vurdering skal opfylde kravene i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 7.

### **6.14 BAT/BREF**

Virksomheden har redegjort for anvendelsen af BAT, som udtrykt i BAT-tjeklisten vedrørende BREF-dokumentet for overfladebehandling af metal og plast.

BAT/BREF er i relevant omfang indgået i afgørelsen, herunder ved anvendelse af standardvilkår.

Vilkår om BAT/BREF i tidligere meddelte revurderingsafgørelse fra 2010 udgår.

### **6.15 Samlet vurdering**

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at virksomheden overordnet har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Desuden vurderes det, at virksomheden fortsat kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Der er i afgørelsen lagt vægt på, at det vurderes, at virksomheden ikke i væsentligt omfang medfører risiko for grundvandsforurening, gener i form af luftforurening eller lugt, eller medfører væsentlige støjgener for omgivelserne.

Et samlet vilkårsbibliotek fremgår af bilag 5.

## **7. GRUNDLAGET FOR AFGØRELSEN**

### **7.1 Lovgrundlaget**

Det anvendte lovgrundlag er nærmere beskrevet i bilag 6.

### **7.2 Sagens akter**

- 20.10.1988 Spildevandstilslutningstilladelse efter lovens § 28 (historisk).
- 31.03.1992 Miljøgodkendelse efter lovens § 33 inklusiv spildevandstilslutningstilladelse efter lovens § 28 til anodiseringsanlæg (historisk).
- 12.04.1996 Miljøgodkendelse efter lovens § 33 / § 41 inklusiv spildevandstilslutningstilladelse efter lovens § 28 / § 30 til overfladebehandling af metal samt ioniseringsanlæg (historisk).
- 13.01.2010 Revideret miljøgodkendelse efter lovens § 41 inklusiv spildevandstilslutningstilladelse efter lovens § 30 til overfladebehandling af metal samt ioniseringsanlæg (gældende).

- 26.09.2012 Tillægsgodkendelse efter lovens § 33 til en produktionsudvidelse af mekanikfabrik 5 (gældende).
- 20.10.2014 Tillægsgodkendelse efter lovens § 33 til udvidelse af maskinparken i forbindelse med produktionsudvidelse på mekanikfabrik 5 (gældende).
- 14.11.2017 Miljøgodkendelse efter lovens § 33 for kraftvarmeværket (gældende).
- 24.05.2019 Supplerende oplysninger - CVR og P-numre, affaldsfraktioner og olietankanlæg.
- 11.06.2019 Supplerende oplysninger - anodiseringsanlæg, kar og indhold.
- 11.06.2019 Supplerende oplysninger - svejsetimer.
- 11.06.2019 Supplerende oplysninger - olietankanlæg.
- 12.06.2019 Supplerende oplysninger - plantegninger, afkastoversigt og olietankanlæg.
- 18.06.2019 Afrapportering med tilhørende bilag for udført basistilsyn.
- 25.06.2019 Supplerende oplysninger - olieudskilleranlæg.
- 10.10.2019 Supplerende oplysninger - VOC-opgørelse, SDS malerprodukter mv.
- 10.10.2019 Supplerende oplysninger - svar på afklarende spm., SDS plast, data olietågefilter
- 11.10.2019 Supplerende oplysninger - BAT.

### 7.3 Andre relevante afgørelser, tilladelser med videre

- 12.10.2017 Afgørelse om ikke VVM-pligt (vedr. miljøgodkendelse af kraftvarmeværket).
- 12.10.2017 Afgørelse om ikke pligt til at udarbejde basistilstandsrapport (vedr. miljøgodkendelse af kraftvarmeværket).
- 14.11.2017 Miljøgodkendelse efter lovens § 33 for kraftvarmeværket (gældende).
- 02.09.2019 Afgørelse om ikke at udarbejde basistilstandsrapport (BTR) (vedr. revurdering af miljøgodkendelser for Fabrik 5).
- xx.xx.20xx Spildevandstilslutningstilladelse vedr. afledning fra P-pladser.
- xx.xx.20xx Spildevandstilslutningstilladelse vedr. afledning af kondensat fra kølekompresorer og køletårne.
- xx.xx.20xx Spildevandstilslutningstilladelse vedr. afledning fra bilvaskeplads.
- xx.xx.20xx Spildevandstilslutningstilladelse vedr. afledning fra spildevandsforrensingsanlæg.
- xx.xx.20xx Spildevandstilslutningstilladelse vedr. afledning fra kantinekøkken.

## 8. GYLDIGHED OG RETSBESKYTTELSE

### 8.1 Gyldighed

Revurderingsafgørelsen er gyldig straks efter modtagelsen.

### 8.2 Retsbeskyttelse

Den 8-årige retsbeskyttelse for vilkår vedrørende miljøgodkendelserne fra år 2012, 2014 og 2017 er endnu ikke udløbet. Retsbeskyttelsen har til hensigt at beskytte virksomhedens anlægsinvesteringer.

Ved en revurdering får virksomheden ikke en ny godkendelse. Eventuelle vilkårsændringer i forbindelse med revurderingen gives som påbud. Myndigheden kan godt foretage en sammenskrivning af eksisterende godkendelser med de reviderede vilkår i et nyt samlet dokument, men der er ikke tale om en ny godkendelse med ny retsbeskyttelse.

## 9. OFFENTLIGGØRELSE

Revurderingsafgørelsen offentliggøres den 4. december 2019 på Struer Kommunes hjemmeside [www.struer.dk](http://www.struer.dk).

## 10. KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING

### 10.1 Klagevejledning

Der kan i henhold miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages over Kommunalbestyrelsens afgørelse.

Klageberettigede fremgår af miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen. Klageportalen findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Du logger på via [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [virk.dk](http://virk.dk), typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1.800 for virksomheder og organisationer (2016 niveau – prisreguleres årligt). Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside ([www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk)).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Klagen skal således være modtaget senest torsdag den 2. januar 2020 klokken 23.59.

### Udnyttelse af godkendelsen i klageperioden

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelsen af godkendelsen sker på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen indskrænkelse i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

### 10.2 Søgsmålsvejledning

Søgsmål til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 være anlagt inden 6 måneder efter offentliggørelsen.

## 11. AKTINDSIGT

Der gøres opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som tilsynsmyndigheden har, samt i sagen i øvrigt.

## 12. UNDERRETNING OM AFGØRELSEN

Følgende er underrettet om afgørelsen:

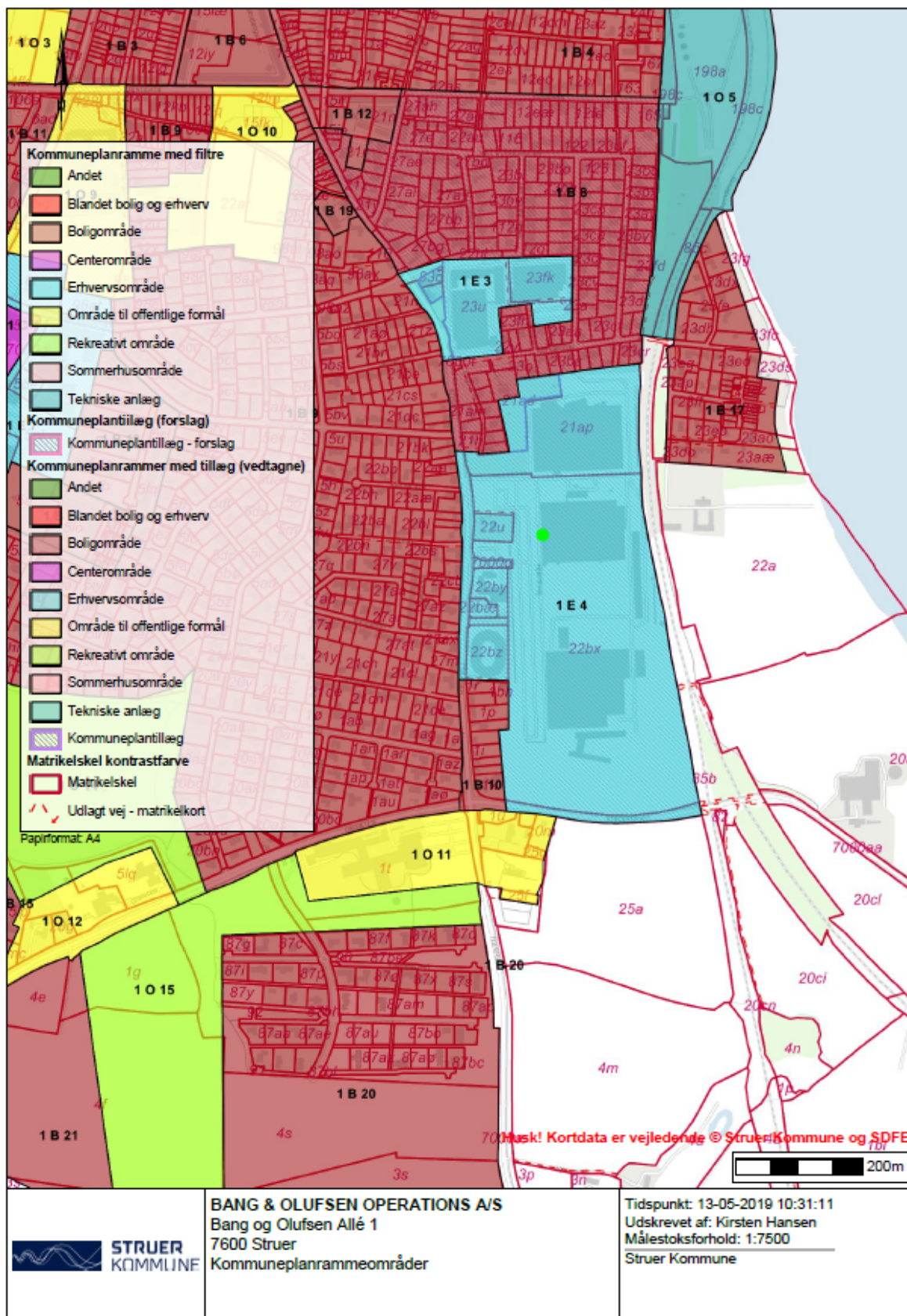
Styrelsen for Patientsikkerhed, [stps@stps.dk](mailto:stps@stps.dk), [trnord@stps.dk](mailto:trnord@stps.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

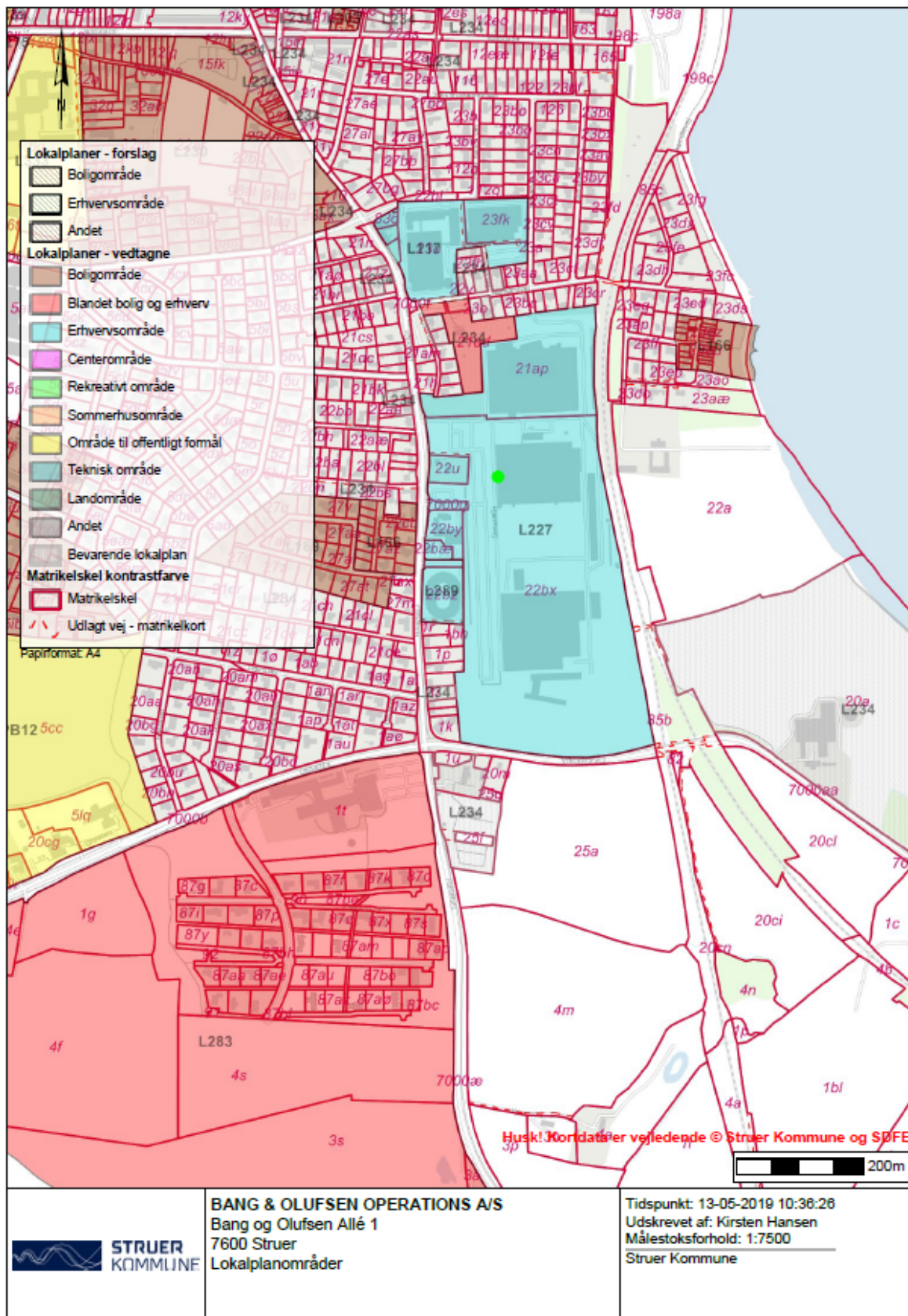
Udarbejdet af miljøsagsbehandler Kirsten Hansen  
Struer Kommune, Center for Plan og Miljø, den 4. december 2019.

## BILAG

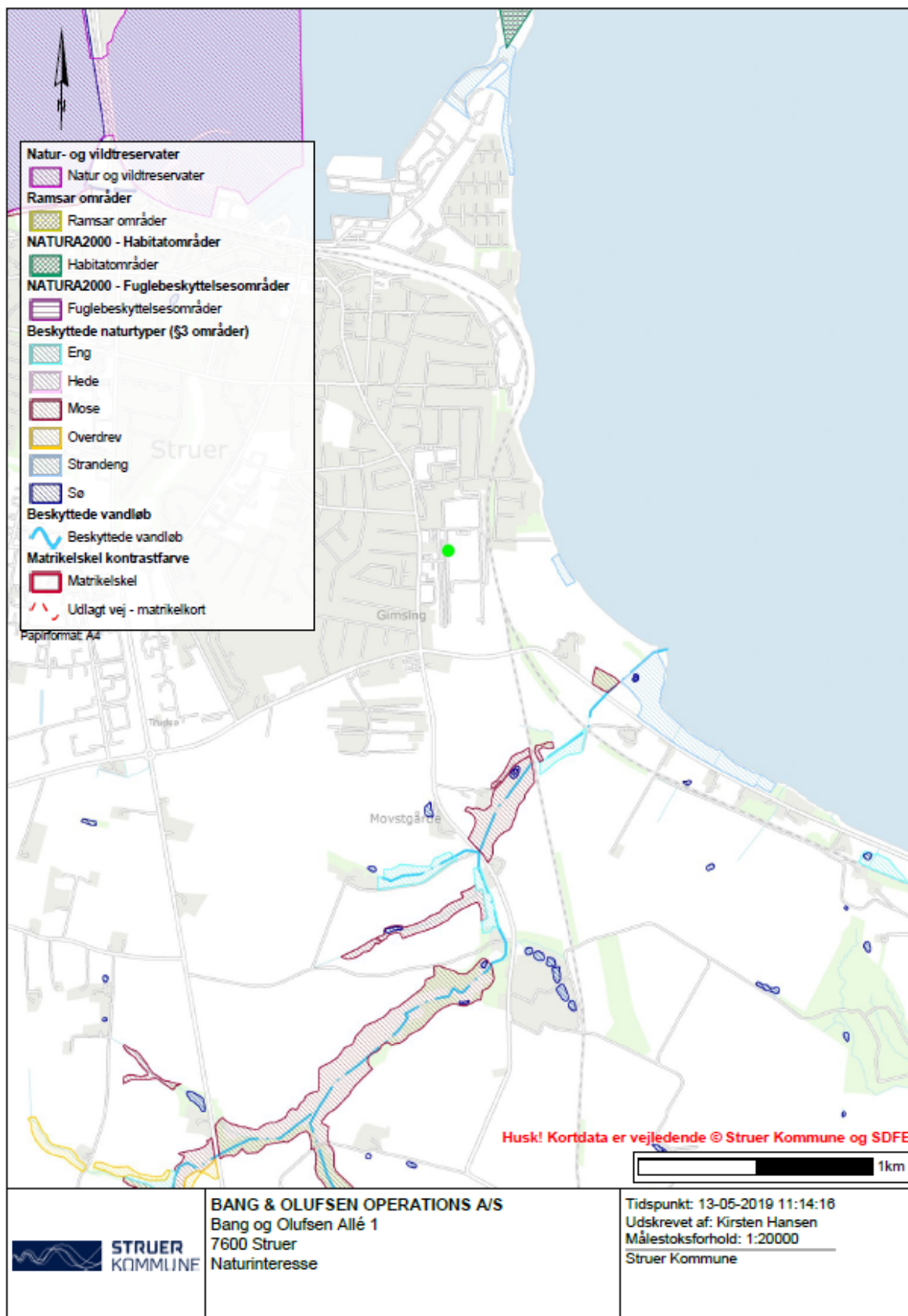
BILAG 1 - KOMMUNEPLANRAMMEOMRÅDER



BILAG 2 - LOKALPLANOMRÅDER



BILAG 3 - NATURINTERESSEOMRÅDER



## BILAG 4 - AFGØRELSE VEDRØRENDE BASISTILSTANDSRAPPORT (BTR)

BANG & OLUFSEN OPERATIONS A/S (Fabrik 5)  
Bang og Olufsen Allé 3  
7600 Struer

DATO: 02-09-2019

JOURNALNUMMER  
09.02.01-P19-1-19

RÅDHUSET, PLAN OG MILJØ  
ØSTERGADE 13  
7600 STRUER

KIRSTEN HANSEN  
T: 96848454  
E: kirh@struer.dk

---

### Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport i tilknytning til revurdering af eksisterende miljøgodkendelser for BANG & OLUFSEN OPERATIONS A/S, Bang og Olufsen Allé 3 samt Hjermvej 21, 7600 Struer

#### **Baggrunden for afgørelsen**

BANG & OLUFSEN OPERATIONS A/S er som hovedlistepunkt<sup>1</sup> omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens<sup>2</sup> bilag 1, listepunkt 2.6.

I henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 41, jf. miljøbeskyttelseslovens<sup>3</sup> § 41 b gælder, at tilsynsmyndigheden regelmæssigt og med visse intervaller skal tage miljøgodkendelsen for bilag 1-virkomheden op til revision.

Den ordinære revision af virksomhedens godkendelse er derfor igangsat og forventes gennemført senest inden 13. januar 2020.

Der skal udarbejdes en basistilstandsrapport, hvis dette er relevant, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1, ved den første revurdering, der foretages efter 7. januar 2014, jf. § 65, stk. 1 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Tilsynsmyndigheden skal derfor i tilknytning til revurderingsprocessen træffe afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde en basistilstandsrapport (BTR) eller en supplerende basistilstandsrapport.

#### **Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport**

Struer Kommune afgør, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14 i forbindelse med BANG & OLUFSEN OPERATIONS A/S aktiviteter, omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, og beliggende Bang og Olufsen Allé 3 og Hjermvej 21, 7600 Struer.

Struer Kommune vurderer, at ingen af de relevante farlige stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med bilag 1-aktiviteterne, vil kunne medføre en risiko for en længe-revarende påvirkning af jord og grundvand på virksomhedens areal.

#### **Oplysninger**

Struer Kommune har indledt revurderingsprocessen ved at gennemføre et miljøtilsyn med virksomheden, og har i den forbindelse modtaget oplysninger om de relevante farlige stoffer, som BANG &

---

<sup>1</sup> Det listepunkt på bilag 1, der er det væsentligste i vurderingen af den samlede bilag 1-virkomhed

<sup>2</sup> Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1317 af 20. november 2018 om godkendelse af listevirkomhed

<sup>3</sup> Miljø- og Fødevarerministeriets lovbekendtgørelse nr. 681 af 2. juli 2019 med senere ændringer af lov om miljøbeskyttelse



OLUFSEN OPERATIONS A/S bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med bilag 1-aktiviteterne.

Oplysningerne fremgår af den skriftlige afrapportering af miljøtilsynet, fremsendt til virksomheden den 18. juni 2019, samt af efterfølgende supplerende oplysninger, fremsendt af virksomheden til tilsynsmyndigheden.

#### Omfanget af bilag 1-aktiviteterne

Virksomhedens bilag 1-aktiviteter omfatter overfladebehandling af metal (primært aluminium) ved kemiske processer i behandlingskar i anodiseringsanlægget.

De stoffer, og mængder heraf, der anvendes i anodiseringsanlægget fremgår af nedenstående skema:

Proces	Produkt	Stoffer	Koncentration [g/liter]	Volumen/Mængde [liter]
Anodiseringsanodiseringsanlæg				
Affedtning	ALFICLEAN		60	7.600
Ætsning/bejdsning		LUD, NaOH	100	11.400
POS. 32		BICARBONAT, NAHCO <sub>3</sub>	40	3.800
Dekapering		SALPETERSYRE, HNO <sub>3</sub>	100	3.800
Svag dekapering		SALPETERSYRE, HNO <sub>3</sub>	10	3.800
Oxidering		SVOVLSYRE, H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	200	30.000
Indfarvning, dyppesort	SANODAL DEEP BLACK, pulver			3.800
Indfarvning, sprayfarvekar	Pulver	DEMINEALISERET VAND MED FARVE		7.600
Sealing	ALFISEAL		2,5	37.500

Tabel 1 - Relevante farlige stoffer og oplagsmængder i anodiseringsanlægget

#### Anodiseringsanlæg

Det samlede volumen af kemikaliebade er på ca. 110 m<sup>3</sup> for anodiseringsanlægget.

For regnskabsåret 2017-2018 er opgjort et forbrug på i alt ca. 158 m<sup>3</sup> syrer og baser til anodiseringsprocessen.

Overfladebehandlingsaktiviteterne ved kemisk proces i anodiseringsanlægget sker udelukkende indendørs i virksomhedens Fabrik 5 i stueetagen.

#### Råvareoplæg til anodiseringsanlægget

Der findes i kælderetagen i Fabrik 5 et oplæg af råvarer til anodiseringsanlægget. Råvarerne opbevares i palletanke og pumpes i lukket system til anodiseringsanlægget i stueetagen fra palletanke placeret i kælderen.

### Spildevandsafledning

Fra anodiseringskarrene ledes koncentratet fra de forskellige bade til opsamlingskar i underkælderen i Fabrik 5, idet der findes kar for syrer, alkaliske kar, kar for farvekoncentratet og kar for gulv afløb.

Endvidere findes opsamlingsbrønde i kældergulvet til opsamling af evt. spild.

Spildevandet fra opsamlingskar og opsamlingsbrønde pumpes i lukket ledning til virksomhedens interne spildevandsforrensingsanlæg, etableret i tilbygning til Fabrik 5, forinden det forrensede spildevand afledes via intern spildevandsledning til fremført stik til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg og til forsyningsselskabets spildevandsrensning.

### Generelt

Opbevaring/håndteringen af relevante farlige stoffer i tilknytning til virksomhedens bilag 1-aktivitet sker indendørs i kar, spildebakker og lignende og/eller i rum med opkant og over tætte betongulve, dvs. uden risiko for afledning af spild til jord, grundvand og/eller overfladevand.

Spildevand fra processerne, indeholdende kemikalierester, afledes i lukket system til virksomhedens eget indendørs placeret spildevandsforrensingsanlæg, forinden vandet afledes via lukket rørsystem til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsrensning.

### ***Kommunens vurdering og begrundelse***

Struer Kommune er forpligtiget til at vurdere, om BANG & OLUFSEN OPERATIONS A/S bruger, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 14.

Dette indebærer, at **karakteren og mængden** skal udgøre en risiko for længerevarende jord- og/eller grundvandsforurening.

Forureningen skal efter kommunens vurdering fortolkes som en risiko for en længerevarende, negativ påvirkning af jord og/eller grundvand på virksomhedens areal fra de stoffer, der hidrører fra aktiviteter på virksomheden, omfattet af IE-direktivet.

Struer Kommune vurderer, at virksomhedens brug og håndtering af de anvendte stoffer ikke vil udgøre en risiko for en længerevarende negativ påvirkning af jord- og grundvand.

Oplagene er af forholdsmæssigt stort omfang, men risikoen for udslip er minimal, idet oplagene findes indendørs og sker i lukkede systemer. Ved et evt. udslip til jorden vil stofferne blive fortyndet og neutraliseret ved kontakt med jordminerale og jordvand/grundvand. En eventuel forurening forventes ikke at ville være blivende på grund af udvaskning og fortynding.

### ***Øvrige oplysninger***

#### *Grundvandsinteresser*

Ingen områder af ejendommen er beliggende indenfor område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), boringsnære beskyttelsesområder (BNBO), følsomme indvindingsområder (NFI), indsatsområder og/eller indvindingsoplande.

Det meste af ejendommen, herunder området i tilknytning til Fabrik 5 og spildevandsforrensning, er beliggende i område med drikkevandsinteresser (OD).

### *Jordforureningsstatus*

I hht. jordforureningsloven<sup>4</sup> findes, at matriklen er omfattet af områdeklassificering, og er beliggende i område med analysekrav.

Hovedparten af matrikel 22bx, herunder den vestlige og sydlige del af Fabrik 5 samt spildevandsforrenseanlægget er kortlagt som muligt forurenede grund (vidensniveau V1).

Den resterende del af matriklen, herunder den nordlige og østlige del af Fabrik 5, del overdækkede affaldsoplagsplads samt den nordligste del af den uoverdækkede affaldsplads, er kortlagt som forurenede grund (vidensniveau V2), lokalitets nr. 671-30029.

Se vedlagte oversigtstegning over jordforureningsstatus.

### **Høringsbemærkninger**

Virksomheden har haft et udkast til afgørelsen til udtalelse. Struer Kommune har ikke modtaget bemærkninger til høringsudkastet.

### **Offentliggørelse**

Afgørelsen offentliggøres på Struer Kommunes hjemmeside den 2. september 2019.

### **Klagevejledning**

Godkendelsesmyndighedens afgørelse efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1, jf. § 43, kan påklages særskilt til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 56, stk. 5.

Der kan i henhold miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages over Kommunalbestyrelsens afgørelse.

Klageberettigede fremgår af miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Du klager via Klageportalen. Klageportalen findes på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Du logger på via [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [virk.dk](http://virk.dk), typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1.800 for virksomheder og organisationer (2016 niveau – prisreguleres årligt). Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside ([www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk)).

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

---

<sup>4</sup> Miljø- og Fødevarerministeriets lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 med senere ændring af lov om forurenede jord

Klagen skal således være modtaget senest mandag den 30. september 2019 klokken 23.59.

***Søgsmålsvejledning***

Et eventuelt søgsmål skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder, fra afgørelsen er meddelt.

Med venlig hilsen

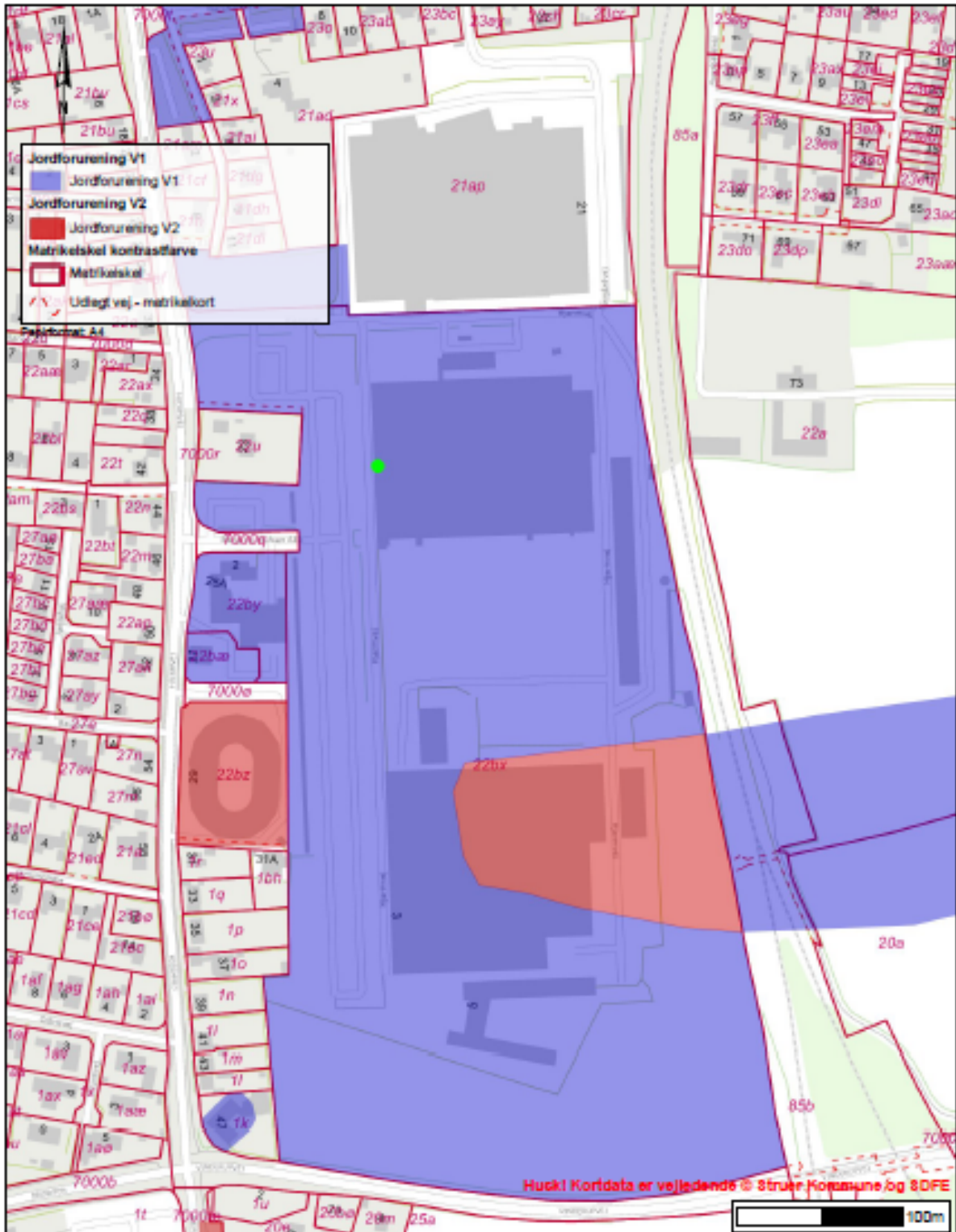
Kirsten Hansen  
Miljøsagsbehandler


***Underretning om afgørelsen***

Følgende er underrettet om afgørelsen  
Styrelsen for Patientsikkerhed (stps@stps.dk; tnord@stps.dk)  
Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk)

***Bilag***

Oversigtstegning over jordforureningsstatus.



 <p><b>STRUER</b> KOMMUNE</p>	<p><b>BANG &amp; OLUFSEN OPERATIONS A/S</b>                  Bang og Olufsen Allé 1                  7600 Struer                  V1- og V2-korttegning</p>	<p>Tidspunkt: 13-05-2019 11:08:56                  Udskeivet af: Kirsten Hansen                  Målestoksforhold: 1:3000                  Struer Kommune</p>
--	---	---

## **BILAG 5 - VILKÅRSBIBLIOTEK**

### **Vilkårsbibliotek - Oversigt over vilkår, revurdering efter lovens § 41 b**

Forkortelser:

GODK: Godkendelsesbekendtgørelsen

MVB: Maskinværkstedsbekendtgørelsen

A 203: Standardvilkår, jf. standardvilkårsbekendtgørelsen, bilag 1, afsnit 1.4.3 (blæserensningsanlæg) og 1.4.4 (vådmeleanlæg)

D 208: Standardvilkår, jf. standardvilkårsbekendtgørelsen, bilag 1, afsnit 6.4 (plastsprøjttestøbning)

K 212: Standardvilkår, jf. standardvilkårsbekendtgørelsen, bilag 1, afsnit 21.4 (oplag af stabiliseret slam og andet stabiliseret organisk affald)

MG 2019: Revurderet miljøgodkendelse, Fabrik 5 mm.

MG 2014: Tillægsgodkendelse efter lovens § 33 af 20. oktober 2014 til udvidelse af maskinparken i forbindelse med produktionsudvidelse på mekanikfabrik 5

MG 2012: Tillægsgodkendelse efter lovens § 33 af 26. september 2012 til en produktionsudvidelse af mekanikfabrik 5

MG 2010: Revideret miljøgodkendelse efter lovens § 41 inklusiv spildevandstilslutningstilladelse efter lovens § 30 af 13. januar 2010 til overfladebehandling af metal samt ioniseringsanlæg

De endelige vilkår, der herefter er fastlagt i nærværende revurderingsafgørelse, er i vilkårsbiblioteket fremhævet med blå skyggemarkering.

REVURDERET MILJØGODKENDELSE FOR BANG & OLUFSEN OPERATIONS A/S – FABRIK 5 MM. - BANG OG OLUFSEN ALLÉ 3 OG HJERMVEJ 21, 7600 STRUER

Oprindelse	Oprindeligt § eller vilkårs nr.	Oprindelig vilkårstekst	Udgår	Uændret	Ændret	Nyt/tilføjet	Nyt vilkårs nr.	Bemærkninger
<b>Generelt</b>								
MG 2019	-	En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift. Personalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.					3.1.1	Se den oprindelige tekst i MG 2010, vilkår 3.2.3.
MG 2010	3.2.3	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 på fabrikken (III).					3.1.1	Ordlyden er ændret til nyt vilkår 3.1.1
MG 2019	-	Den ansvarlige for virksomheden skal underrette godkendende og tilsynsførende myndighed, det vil sige Struer Kommune, Center for Plan og Miljø, før virksomheden: - helt eller delvis overdrages, udlejes eller bortforpagtes, - indstiller driften i en længere periode eller permanent, - genoptager driften, efter at den har været indstillet i en længere periode.  Orienteringen skal være skriftlig og skal fremsendes, før ændringerne indtræder.					3.1.2	Se den oprindelige tekst i MG 2010, vilkår 3.1.4.
MG 2010	3.1.4	B&O A/S skal underrette Struer Kommune før virksomheden: a) helt eller delvis overdrages, udlejes eller bortforpagtes b) Indstiller driften i en længere periode eller permanent eller c) genoptager driften, efter at den har været indstillet i en længere periode, dog mindre end 3 år (III).					3.1.2	Ordlyden er ændret til nyt vilkår 3.1.2. Oplysning om 3 års kontinuitetsbrud udelades. Kontinuitetsbruddet følger direkte af gældende lovgivning og er derfor ikke et relevant vilkår. Opstår denne situation, og produktionen efter 3 års sammenhængende ophør ønskes genoptaget, er der tale om nyetablering, hvortil der forinden skal søges relevante tilladelser/godkendelser.

MG 2019	-	<p>1.4.3.2, 1.4.4.2, 6.4.2, 21.4.2. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør.</p> <p>Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.</p>					3.1.3	
A 203 – 1.4.3 – blæserensningsanlæg	2	<p>Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør.</p> <p>Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.</p>					3.1.3	
A 203 – 1.4.4 – vådmaleanlæg	2	<p>Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør.</p> <p>Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.</p>					3.1.3	
D 208 - 6.4 – plastsprøjtestøbning	2	<p>Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør.</p> <p>Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.</p>					3.1.3	



REVURDERET MILJØGODKENDELSE FOR BANG & OLUFSEN OPERATIONS A/S – FABRIK 5 MM. - BANG OG OLUFSEN ALLÉ 3 OG HJERMVEJ 21, 7600 STRUER

K 212 – 21.4 - oplag af slam	2	Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.					3.1.3	
MG 2019	-	Udformning af anlæg, der følger af efterfølgende vilkår, skal være foretaget senest 3 måneder fra den endelige afgørelses meddelelse.					3.1.4	
MG 2010	3.1.1	Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i forudsætningerne for ansøgningsmaterialet for godkendelsen af den 12. april 1996, med de ændringer, der fremgår af nedenstående vilkår og den efterfølgende beskrivelse i denne miljøgodkendelse (II).					-	
MG 2010	3.1.2	Ændringer eller udvidelser, såvel bygningsmæssigt som driftsmæssigt, der indebærer eller kan indebære forurening, herunder affaldsfrembringelse, må ikke påbegyndes før ændringen eller udvidelsen er godkendt af godkendelsesmyndigheden (Struer Kommune) (II).					-	Følger direkte af gældende lovgivning, og derfor ikke et relevant vilkår.
MG 2010	3.1.3	Der må ikke udøves miljøbelastende aktiviteter, som ikke er beskrevet i godkendelsen. I tvivlstilfælde afgør godkendelsesmyndigheden, hvad der skal betragtes som miljøbelastende aktiviteter(III).					-	Der er ikke længere pligt til at indarbejde en miljøteknisk beskrivelse i godkendelsen. Der må ikke foretages udvidelser/ændringer i forhold til det godkendte uden forudgående ansøgning herom. Følger direkte af gældende lovgivning, og er derfor ikke et relevant vilkår.
MG 2010	3.1.7	Godkendelsen bortfalder senest, når driften har været indstillet i 3 år. (III).					-	Følger direkte af gældende lovgivning, og derfor ikke et relevant vilkår.
<b>Indretning og drift</b>								
MG 2019	-	1.4.3.10, 1.4.4.6. I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der være etableret målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens					3.2.1	

		Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk).  Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.						
MVB	§ 29, stk. 1	Målinger, der foretages som led i en præstationskontrol, jf. §§ 24-28, skal udføres som angivet i bilag 4 og i målested indrettet som angivet i samme bilag.					3.2.1	Vilkår om etablering af målesteder for olietågeaerosoler og slibestøv
MG 2019, A 203 – 1.4.3 – blæserensningsanlæg	3	1.4.3.3. Ved tør fristråleblæsning skal døre, vinduer og porte til blæserensningskabinen (-hallen) være lukkede.					3.2.2	Vilkåret omfatter ikke slyngrenseanlæg.
MG 2019, A 203 – 1.4.3 – blæserensningsanlæg	4	1.4.3.4. Døre og porte fra blæserensningskabinen (-hallen) til det fri skal være tætsluttende. Forholdet mellem udsuget luft og indblæst erstatningsluft skal tilpasses således, at der kan opretholdes et konstant undertryk i kabinen (hallen) under drift.					3.2.3	Vilkåret omfatter ikke slyngrenseanlæg.
MG 2019, A 203 – 1.4.3 – blæserensningsanlæg	5	1.4.3.5. Afrensede emner skal være rengjorte for brugt blæserensningsmateriale, før emnerne køres eller transporteres ud af blæserensningskabinen (-hallen).					3.2.4	Vilkåret omfatter ikke slyngrenseanlæg.
MG 2019, A 203 – 1.4.3 – blæserensningsanlæg	6	1.4.3.6. Emnerne må ikke køres ud af blæserensningskabinen (-hallen), før støvet fra blæserensning og rengøring har lagt sig.					3.2.5	Vilkåret omfatter ikke slyngrenseanlæg.
MG 2019, A 203 – 1.4.3 – blæserensningsanlæg	7	1.4.3.7. Brugt blæsemiddel, der er aflejret på gulvet i blæserensningskabinen (-hallen), skal fjernes mindst én gang dagligt. Alternativt skal blæserensningskabinen (-hallen) være indrettet således, at brugt blæsemiddel ikke aflejres på gulvet, men for eksempel opsamles i silo under gulvrist.					3.2.6	Vilkåret omfatter ikke slyngrenseanlæg.
MG 2019, A 203 – 1.4.3 – blæserensningsanlæg	8	1.4.3.8. Rengøring af blæserensningskabine (-hallen) skal ske for lukkede porte, døre og vinduer.					3.2.7	Vilkåret omfatter ikke slyngrenseanlæg.
MG 2019, A 203 – 1.4.3 – blæserensningsanlæg	9	1.4.3.9. Arealer foran blæserensningskabinen (-hallen) skal regelmæssigt rengøres. [Tilsynsmyndigheden kan fastsætte hyppigheden heraf.]					3.2.8	Vilkåret omfatter ikke slyngrenseanlæg. Sidste del af vilkåret udelades.

A 203 – 1.4.3 – blæserensningsanlæg	10	I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der være etableret målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: <a href="http://www.ref-lab.dk">www.ref-lab.dk</a> ).  Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.					3.2.1	Vilkår om etablering af målesteder for støv fra blæserensning
MG 2019, A 203 – 1.4.4 – vådmaleanlæg	3	1.4.4.3. Ved malingspåføring skal døre, vinduer og porte til produktionslokalet være lukkede.					3.2.9	
MG 2019, A 203 – 1.4.4 – vådmaleanlæg	4	1.4.4.4. Døre og porte til det fri skal være tætsluttende. Forholdet mellem udsuget luft og indblæst erstatomsluft skal tilpasses således, at der ved maling i haller er undertryk under drift. Der skal være installeret overvågning af udsugningskapaciteten ved hjælp af udsugningsalarmer, der automatisk går i gang med et lys- eller lydsignal, når udsugningskapaciteten falder. Ved ventilationssvigt skal malingspåføring straks indstilles og må først genoptages, når ventilationsanlægget fungerer korrekt.					3.2.10	
A 203 – 1.4.4 – vådmaleanlæg	5	[Hvis virksomheden har oplyst, at spildfortynder vil blive regenereret internt på virksomheden eller eksternt, fastsætter godkendelsesmyndigheden vilkår herom.]					-	Aktiviteten findes ikke i virksomheden
A 203 – 1.4.4 – vådmaleanlæg	6	I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der være etableret målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: <a href="http://www.ref-lab.dk">www.ref-lab.dk</a> ).					3.2.1	Vilkår om etablering af målesteder for støv og fortynder fra vådmaleanlæg

		Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.						
D 208 - 6.4 – plastsprøjte- støbning	3	<p>Ved nyindretning skal følgende afkast være etableret med målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: <a href="http://www.ref-lab.dk">www.ref-lab.dk</a>):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Afkast fra klargøring og rengøring af forme og værktøjer, hvor der anvendes organiske opløsningsmidler, og hvor der er fastsat en afksthøjde højere end 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.</li> <li>– Afkast fra støvfrembringende bearbejdning, hvis der er fastsat en afksthøjde højere end 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.</li> <li>– Afkast, hvor der ifølge vilkår 7 er indsat emissionsgrænseværdier.</li> <li>– Afkast, hvor der skal udføres præstationskontrol ifølge vilkår 20 og/eller 21.</li> </ul> <p>Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.</p>						<p>Vilkår om etablering af målesteder for støv fra plastsprøjtestøbning gælder kun ved nyindretning. Her er ikke tale om nyindretning, hvorfor vilkåret udelades.</p> <p>Endvidere oplyses et råvareforbrug af plast på under 100 kg pr. år, dvs. at der er et minimalt forbrug og plaststøbning sker i begrænset omfang.</p>
D 208 - 6.4 – plastsprøjte- støbning	4	[Godkendelsesmyndigheden stiller vilkår om indretning af kølesystemer.]					-	
MG 2019	-	<p>21.4.3. Virksomheden må kun opbevare afvandet slam fra spildevandsforrensingsanlægget.</p> <p>Affaldet skal opbevares i containere, jf. vilkår 3.6.7-3.6.9.</p>					3.2.11	
K 212 – 21.4 - oplag af slam	3	Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 anførte affaldsfraktioner.					3.2.11	Ordlyden er ændret til nyt vilkår 3.2.11

		<p>Affaldet skal opbevares i beholder, på oplagspladser eller i containere, jf. vilkår 12-14.</p> <p>[Godkendelsesmyndigheden fastsætter opbevaringsmåde for hver affaldsfraktion, der indsættes i kolonne 2 i tabel 1.]</p> <p>Tabel 1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kolonne 1</th> <th>Kolonne 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Affaldsfraktion(er) [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]</td> <td>Opbevaringsmåde for affaldsfraktion</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Etc.</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kolonne 1	Kolonne 2	Affaldsfraktion(er) [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]	Opbevaringsmåde for affaldsfraktion			Etc.							
Kolonne 1	Kolonne 2															
Affaldsfraktion(er) [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]	Opbevaringsmåde for affaldsfraktion															
Etc.																
K 212 – 21.4 - oplag af slam	4	Tørret slam skal opbevares, så det ikke kan komme i kontakt med vand.					-	Der er ikke tale om tørret, men om afvandet slam.								
MG 2019, K 212 – 21.4 - oplag af slam	5	21.4.5. Anlægget må ikke uden for virksomhedens område give anledning til insektgener, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.					3.2.12									
K 212 – 21.4 - oplag af slam	6	Pumpning af affald til og fra beholdere skal ske under overvågning. Pumpe til tømning af beholder skal være monteret med afbryder, der er placeret indendørs.					-	Slam overføres med en kornsnegl.								
MG 2014	3.a	Udvidelsen af maskinparken kan indrettes og drives som skitseret i de tilsendte miljøoplysninger, jf. bilag 1 og 2 her i denne godkendelse					-	Er forudsætningen i ansøgningsmaterialet. Ændres der heri skal der søges på ny. Følger direkte af gældende lovgivning, og derfor ikke et relevant vilkår.								
MG 2012	3.a	Afdelingerne for Grill og Phasion kan indrettes og drives som beskrevet i de tilsendte miljøoplysninger					-	Er forudsætningen i ansøgningsmaterialet. Ændres der heri skal der søges på ny. Følger direkte af gældende lovgivning, og derfor ikke et relevant vilkår.								
MG 2010	3.2.2	Virksomheden må være i drift hele døgnet i alle ugens dage. (III)					-	"Omvendt" produktionsloft. Irrelevant vilkår.								
<b>Luftforurening</b>																
<b>Lugt</b>																

REVURDERET MILJØGODKENDELSE FOR BANG & OLUFSEN OPERATIONS A/S – FABRIK 5 MM. - BANG OG OLUFSEN ALLÉ 3 OG HJERMVEJ 21, 7600 STRUER

GODK	§ 21, stk. 1, nr. 9	Vilkår om begrænsning af eventuelle lugtgener.					3.3.1	
K 212 – 21.4 - oplag af slam	7	Beholdere i det fri med oplag af slam og andet organisk affald, der er placeret i en afstand af mindre end 300 meter fra nærmeste beboelse, skal efter endt fyldning være lukkede eller forsynet med enten fast overdækning i form af f.eks. teltoverdækning, betondæk el.lign., eller en tæt overdækning i form af et minimum 10 cm tykt lag befugtet og snittet halm, letklinker el. lign.					-	Der er ikke tale om oplag i beholdere. Der er mindre end 300 meter fra slamcontainerens placering til nærmeste beboelse.
K 212 – 21.4 - oplag af slam	8	[Godkendelsesmyndigheden kan fastsætte vilkår om, at beholdere med slam eller andet organisk affald, der placeres i en afstand mindre end 300 meter fra nærmeste beboelse, og som indeholder særligt lugtende affald, eller som ligger særligt tæt på veje eller naboskel, skal være lukkede eller forsynet med fast overdækning eller tæt overdækning i form af halm, letklinker el. lign. af hensyn til begrænsning af lugtgener.]					-	Der er ikke tale om oplag i beholdere. Det vurderes, at der ikke er tale om særligt lugtende affald, eller en placering særlig tæt på veje/naboskel.
K 212 – 21.4 - oplag af slam	9	[Godkendelsesmyndigheden kan af hensyn til begrænsning af lugtgener uden for virksomhedens område fastsætte vilkår om, at fyldning og tømning af oplaget kun må ske i bestemte tidsrum på dagen, og at der højst må gå [ ] antal dage inden endt fyldning eller tømning, uden at oplaget skal overdækkes undervejs].					-	Det vurderes, at der ikke forekommer lugtgener udenfor virksomhedens eget område.
K 212 – 21.4 - oplag af slam	10	Oplag på oplagspladser i det fri, jf. vilkår 13, skal, hvis de er placeret i en afstand mindre end 300 meter fra nærmeste beboelse, være overdækkede med enten vandtæt eller vand- og lufttæt materiale, således at oplaget ikke kommer i kontakt med nedbør.					-	Der er mindre end 300 meter fra slamcontainerens placering til nærmeste beboelse.
MG 2019, K 212 – 21.4 - oplag af slam	11	21.4.11. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.					3.3.1	Uændret i forhold til standardvilkår. Ændret i forhold til tidligere meddelte tilsvarende vilkår. Se den oprindelige tekst i MG 2010, vilkår 3.4.5.
D 208 - 6.4 – plastsprøjtestøbning	10	Driften af virksomheden må ikke give anledning til lugtgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.					-	Der vurderes ikke værende væsentlige lugtgener i tilknytning til plastsprøjtestøbning, hvorfor vilkåret udelades herfor.

MG 2010	3.4.5	<p>Uden for egen grund må virksomhedens drift ikke medføre støv – eller lugtgener fra diffuse kilder i et omfang, som tilsynsmyndigheden finder ikke uvæsentligt.</p> <p>Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften forårsager diffuse støv – eller lugtgener i omgivelserne, kan tilsynsmyndigheden forlange, at virksomheden indenfor 2 måneder lader udarbejde en redegørelse, der omfatter kortlægning af årsagerne og stiller forslag til tids – og handlingsplaner for forureningsbegrænsende foranstaltninger. Redegørelsen kan klarlægge de tekniske og økonomiske muligheder for gennemførelsen af forureningsbegrænsende foranstaltninger. På baggrund af redegørelsen kan tilsynsmyndigheden påbyde forureningsbegrænsende foranstaltninger for støv – og lugtemissioner (III).</p>				3.3.1	<p>Ordlyden er ændret, så den følger standardvilkår, og alene for spildevandsrensplanlægningen og oplaget af spildevandsslam, idet disse aktiviteter vurderes værende eneste relevante kilder til lugtgener. Sidste del af vilkåret om redegørelse udeladt.</p>
<b>Støv</b>							
MG 2019	-	<p>Virksomheden må ikke give anledning til støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.</p>				3.3.2	
MG 2010	3.4.5	<p>Uden for egen grund må virksomhedens drift ikke medføre støv– eller lugtgener fra diffuse kilder i et omfang, som tilsynsmyndigheden finder ikke uvæsentligt.</p> <p>Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften forårsager diffuse støv– eller lugtgener i omgivelserne, kan tilsynsmyndigheden forlange, at virksomheden indenfor 2 måneder lader udarbejde en redegørelse, der omfatter kortlægning af årsagerne og stiller forslag til tids – og handlingsplaner for forureningsbegrænsende foranstaltninger. Redegørelsen kan klarlægge de tekniske og økonomiske muligheder for gennemførelsen af forureningsbegrænsende foranstaltninger. På baggrund af redegørelsen kan tilsynsmyndigheden påbyde</p>				3.3.2	<p>Ordlyden er ændret. Sidste del af vilkåret om redegørelse udeladt.</p>

		forureningsbegrænsende foranstaltninger for støv- og lugtemissioner (III).						
<b>Emissionsgrænseværdier, immissionsgrænseværdier (B-værdier) og afkast</b>								
GODK	§ 21, stk. 1, nr. 1	Emissionsgrænseværdier, maksimal luftmængde og afksthøjde for hvert afkast, hvor der udledes forurenende stoffer til luften					3.3.3. 3.3.4 3.3.5 3.3.7 3.3.9 3.3.10 3.3.11 3.3.13 3.3.14 3.3.18 3.3.19 3.3.20 3.3.21	Se den oprindelige tekst i MG 2010, vilkår 3.4.1 og 3.4.2.
GODK	§ 21, stk. 1, nr. 2	Emissions- og immissionsgrænseværdier samt maksimal spildevandsmængde for hvert afløb, hvor der udledes forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet, samt ved udledning af kølevand den maksimale overtemperatur, som det udledte kølevand må have i forhold til recipientens naturlige temperatur.					-	Ud over afledning af overfladevand fra P-pladsområder via spildevandsforsyningselskabets regnvandsledning til recipient, afledes ikke spildevand fra virksomheden direkte til recipient.
GODK	§ 23, stk. 1, 2 og 3	Emissionsgrænseværdier for udledning til luft og udledning af spildevand fastsættes før eller i det punkt, hvor emissionerne udledes fra anlægget, og inden eventuel fortynding.  Stk. 2. Emissionsgrænseværdierne kan suppleres eller erstattes med tilsvarende parametre eller tekniske foranstaltninger.  Stk. 3. Emissionsgrænseværdierne, de tilsvarende parametre og tekniske foranstaltninger fastsættes på grundlag af BAT uden, at det kræves, at der anvendes en bestemt teknik eller teknologi.						Vedr. stk. 3. Der er ikke fastsat BAT-AEL emissionsgrænseværdier for virksomhedens aktiviteter.
GODK	§ 26, stk. 1, 2 og 3	Godkendelsesmyndigheden fastsætter emissionsgrænseværdierne, så emissionerne under normale driftsvilkår ikke ligger over de emissionsniveauer, der er forbundet med BAT, og for samme eller kortere tidsrum og med samme referencebetingelser som emissionsniveauerne i BAT-konklusionerne.					-	Der er ikke fastsat BAT-AEL emissionsgrænseværdier for virksomhedens aktiviteter.



		<p>Stk. 2. Godkendelsesmyndigheden kan fastsætte grænseværdier, der er forskellige fra dem, som er omhandlet i stk. 1, for så vidt angår værdier, tidsrum og referencebetingelse og på betingelse af, at stk. 3 opfyldes.</p> <p>Stk. 3. Godkendelsesmyndigheden fastsætter vilkår om, at emissionsovervågningen sker for samme tidsrum og referencebetingelser som de emissionsniveauer, der er forbundet med BAT, og at virksomheden skal udarbejde et resumé af emissionsovervågningen mindst én gang årligt og sende det til tilsynsmyndigheden.</p>						
MG 2019, MVB	§ 21	Al procesluft fra aktiviteter på virksomheden skal opsamles og afledes igennem afkast.					3.3.3	
<b>Processer med brug af køle- og smøremidler</b>								
MG 2019	-	I afkast, hvor der udledes olietågeaerosoler fra brug af køle- og smøremidler ved drejning, boring, fræsning og slibning, skal emissionsgrænseværdien på 1 mg/normal m <sup>3</sup> for mineralske olietågeaerosoler overholdes.					3.3.4	Se den oprindelige tekst i MG 2010, vilkår 3.4.1.
MVB	§ 6	I afkast, hvor der udledes olietågeaerosoler fra brug af køle- og smøremidler ved drejning, boring, fræsning, høvling og slibning, skal følgende emissionsgrænseværdier overholdes: 1) 5 mg/normal m <sup>3</sup> for vegetabiliske olietågeaerosoler. 2) 1 mg/normal m <sup>3</sup> for mineralske olietågeaerosoler.					3.3.4	Ændret i nyt vilkår 3.3.4 i forhold til tidligere meddelte vilkår, se den oprindelige tekst i MG 2010, vilkår 3.4.1.  Indsættes uændret i forhold til MVB, idet vilkårsdelen vedr. høvling og vegetabiliske olietågeaerosoler dog udelades, idet de ikke forekommer i virksomheden. Der anvendes mineralske køle-/smøremidler og slibeolie.
MG 2019	-	Emissionsgrænseværdierne for olietågeaerosoler anses for overholdt i afkast, som overholder kravene som nedenfor angivet:  Den udsugede luft skal renses med et afsluttende filter med mindst 99 % renseseffektivitet.					3.3.5	Se den oprindelige tekst i MG 2010, vilkår 3.4.4.

		<p>Filtret skal være forsynet med en differenstrykmåler, som løbende skal følge, hvornår filtret skal renses eller udskiftes.</p> <p>Ved installation og ved skift af olietågefilteret skal det kontrolleres, at filtret er ubeskadiget og monteret korrekt uden utætheder. Efter udskiftning skal det kontrolleres, at differenstrykket ved normal drift ligger i det normale område for nyt filter.</p> <p>Olietågefiltre skal vedligeholdes og serviceres efter leverandørens anvisninger.</p>											
MVB	§ 7, stk. 1-5	<p>Emissionsgrænseværdierne for olietågeaerosoler anses for overholdt i afkast, som overholder kravene i stk. 2-5.</p> <p>Stk. 2. Den udsugede luft skal renses med et afsluttende filter med mindst 99 % renseseffektivitet.</p> <p>Stk. 3. Filtret skal være forsynet med en differenstrykmåler, som løbende skal følge, hvornår filtret skal renses eller udskiftes.</p> <p>Stk. 4. Ved installation og ved skift af olietågefilteret skal det kontrolleres, at filtret er ubeskadiget og monteret korrekt uden utætheder. Efter udskiftning skal det kontrolleres, at differenstrykket ved normal drift ligger i det normale område for nyt filter.</p> <p>Stk. 5. Olietågefiltre skal vedligeholdes og serviceres efter leverandørens anvisninger.</p>				3.3.5	<p>Uændret i forhold til MVB.</p> <p>Stk. 5 – ændres i forhold til tidligere meddelte vilkår, se den oprindelige tekst i MG 2010, vilkår 3.4.4.</p>						
MG 2019	-	<p>Virksomhedens afkast skal dimensioneres, så virksomhedens samlede bidrag til tilstedeværelse af forurenende stoffer uden for virksomhedens skel overholder B-værdier i tabel 1.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parameter</th> <th>B-værdi [mg/m<sup>3</sup>]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Slibestøv i øvrigt</td> <td>0,01</td> </tr> <tr> <td>Mineralsk olie, aerosoler (olietåger)</td> <td>0,003</td> </tr> </tbody> </table> <p>Tabel 1</p>	Parameter	B-værdi [mg/m <sup>3</sup> ]	Slibestøv i øvrigt	0,01	Mineralsk olie, aerosoler (olietåger)	0,003				3.3.6	<p>Se den oprindelige tekst i MG 2010, vilkår 3.4.1.</p>
Parameter	B-værdi [mg/m <sup>3</sup> ]												
Slibestøv i øvrigt	0,01												
Mineralsk olie, aerosoler (olietåger)	0,003												

MVB	§ 22, stk. 1-3	<p>Virksomhedens afkast skal dimensioneres, så virksomhedens samlede bidrag til tilstedeværelse af forurenende stoffer uden for virksomhedens skel overholder B-værdier i bilag 5, dog jf. stk. 2 og 3 og § 23.</p> <p>Stk. 2. Afkast fra hærdeovn i tilknytning til pulvermaleanlæg skal føres én meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.</p> <p>Stk. 3. Afkast forsynet med HEPA-filter (klasse 13) på pulvermaleanlæg skal føres én meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.</p>					3.3.6	Sidste del (stk. 2) af bestemmelsen udgår, idet der ikke findes pulvermaleranlæg i virksomheden.	
<b>Slibeprocesser</b>									
MG 2019, MVB	§ 8	I afkast fra slibeprocesser skal emissionsgrænseværdien på 5 mg/normal m <sup>3</sup> for slibestøv målt som total støv overholdes.						3.3.7	Uændret i forhold til MVB.  Ændret i forhold til tidligere meddelte vilkår, se den oprindelige tekst i MG 2010, vilkår 3.4.1.
MG 2019	-	<p>Partikelfiltre på afkast fra slibeprocesser skal drives, serviceres, vedligeholdes og udskiftes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er opretholdt løbende.</p> <p>Afkastene skal kontrolleres mindst 1 gang om måneden for utætheder fra filtret.</p>						3.3.8	
MVB	§ 9, stk. 1-2	<p>Partikelfiltre på afkast fra slibeprocesser skal drives, serviceres, vedligeholdes og udskiftes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er opretholdt løbende.</p> <p>Stk. 2. Afkast omfattet af stk.1 skal kontrolleres mindst 1 gang om måneden for utætheder fra filtret.</p>						3.3.8	Uændret i forhold til MVB.  Ændret i forhold til tidligere meddelte vilkår, se den oprindelige tekst i MG 2010, vilkår 3.4.4.

Svejs- og/eller skæreprocesser								
MG 2019	-	Afkast fra svejsning i aluminium skal føres mindst 1 meter over højden af tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.					3.3.9	
MG 2019	-	Afkast fra laserskæring i aluminium skal føres mindst 3 meter over højden af tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret, dog ikke for afkast fra udsugningsanlæg, monteret med filteranlæg, der er i stand til at tilbageholde mindst 99 % af skærerøgen.					3.3.10	
MVB	§ 10, stk. 1-4	<p>Virksomheden skal etablere filtre, der er i stand til at tilbageholde mindst 99 % af svejserøgen i afkast fra MMA-, MIG/MAG-, FCA-svejsning og lasersvejsning som anvist i tabel 1 og 2 i bilag 2.</p> <p>Stk. 2. Virksomheden skal etablere filtre, der er i stand til at tilbageholde mindst 99 % af skærerøgen i afkast fra plasma-, laser og flammeskæring som anvist i tabel 3a-3c, 4 og 5 i bilag 2.</p> <p>Stk. 3. Filtre på afkast fra svejse- og/eller skæreprocesser skal drives, serviceres og vedligeholdes og udskiftes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseeffektivitet er opretholdt løbende.</p> <p>Stk. 4. Før nye filtre på afkast fra svejse- og/eller skæreprocesser tages i brug, skal virksomheden fremskaffe dokumentation for, at filteret opfylder kravet i stk. 1 og 2.</p>					3.3.10	<p>Der svejses udelukkende i aluminium, ved 2 svejsesteder og under 500 svejsetimer pr. År Der er ingen filteranlæg på udsugning af svejserøg.</p> <p>Der forekommer laserskæring, udelukkende i aluminium. Udsugningsanlæg for laserskæring er monteret med filteranlæg, dog er det uoplyst, hvorvidt filtre kan tilbageholde mindst 99 % af svejserøgen.</p>
MVB	§ 11	Hvis der samtidigt forekommer bidrag fra flere af processerne svejsning og/eller laser-, plasma- og/eller flammeskæring i ulegeret stål eller rustfrit stål, udledt i samme eller forskellige afkast, som hver især ikke stilles over for krav om rensning, skal der etableres filter i afkastet som anført i tabel 6 i bilag 2, jf. § 23.						

MVB	§ 23, stk. 1-2	Afkast i tilknytning til svejse- og skæreprocesser skal overholde de afkasthøjder, der er angivet i bilag 2.  Stk. 2. Hvis der samtidigt forekommer bidrag fra flere af processerne svejsning og/eller laser-, plasma- og/eller flammeskæring i ulegeret stål eller rustfrit stål, udledt i samme afkast, skal der etableres afkast med afkasthøjder som anført i tabel 6 i bilag 2.					3.3.9 3.3.10		
<b>Blæserensning (dog ikke gældende for slyngrenseanlæg)</b>									
MVB	§ 12, stk. 1-2	Ved tør fristråleblæserensning skal spredning af diffust støv til omgivelserne forhindres ved følgende: 1) Døre, vinduer og porte til blæserensningskabinen (-hallen) skal være lukkede og tætsluttende. 2) Der skal opretholdes et konstant undertryk i blæserensningskabinen (-hallen) under drift. 3) Afrensede emner skal være rengjorte for brugt blæserensningsmateriale, før emnerne køres eller transporteres ud af blæserensningskabinen (-hallen). 4) Brugt blæsemiddel i og foran blæserensningskabinen (-hallen) skal fjernes, så det ikke giver anledning til støvgener i omgivelserne. 5) Rengøring af blæserensningskabine (-hallen) skal ske for lukkede porte, døre og vinduer.  Stk. 2. Krav i stk. 1, gælder ikke for slyngrenseanlæg.					3.2.2 3.2.3 3.2.4 3.2.6 3.2.7		
MG 2019, A 203 – 1.4.3 – blæserensningsanlæg	11	1.4.3.11. Virksomheden skal overholde en emissionsgrænseværdi for total støv på 5 mg/normal m <sup>3</sup> fra blæserensningsanlæg.					3.3.11	Uændret i forhold til standardvilkår.  Ændret i forhold til tidligere meddelte vilkår, se den oprindelige tekst i MG 2010, vilkår 3.4.1.	
MG 2019	-	1.4.3.12. Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdien for glasperler på 0,08 mg/m <sup>3</sup> er overholdt.					3.3.12	Uændret i forhold til standardvilkår.  Ændret i forhold til tidligere meddelte vilkår, se den oprindelige tekst i MG 2010, vilkår 3.4.1.	

A 203 – 1.4.3 – blæserensningsanlæg	12	<p>Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdierne i tabel 1 er overholdt.</p> <p>Tabel 1</p> <table border="1" data-bbox="600 331 1090 772"> <thead> <tr> <th>Blæsemiddelttype</th> <th>B-værdi mg / m<sup>3</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kvartssand</td> <td>0,005</td> </tr> <tr> <td>Korund</td> <td>0,03</td> </tr> <tr> <td>Stålgrit, stålshot o. lign.</td> <td>0,08</td> </tr> <tr> <td>Kulslagge (aluminiumsilikat)</td> <td>0,06</td> </tr> <tr> <td>Kobberslagge</td> <td>0,02</td> </tr> <tr> <td>Glaskugler</td> <td>0,08</td> </tr> </tbody> </table> <p>[Godkendelsesmyndigheden kan hæve B-værdien for kvartssand ved intermitterende drift, jf. kapitel 3.1.8 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen. I så fald skal godkendelsesmyndigheden fastsætte en maximal driftstid for sandblæsningsanlægget.]</p>	Blæsemiddelttype	B-værdi mg / m <sup>3</sup>	Kvartssand	0,005	Korund	0,03	Stålgrit, stålshot o. lign.	0,08	Kulslagge (aluminiumsilikat)	0,06	Kobberslagge	0,02	Glaskugler	0,08				3.3.12	Ordlyden tilpasses de aktuelle forhold, idet virksomheden anvender glasperleblæsning.
Blæsemiddelttype	B-værdi mg / m <sup>3</sup>																				
Kvartssand	0,005																				
Korund	0,03																				
Stålgrit, stålshot o. lign.	0,08																				
Kulslagge (aluminiumsilikat)	0,06																				
Kobberslagge	0,02																				
Glaskugler	0,08																				
MG 2019	-	1.4.3.13. Afkasthøjden fra blæserensning skal være mindst 1 meter over det sted på tagfladen, hvor afkastet er placeret.				3.3.13															
A 203 – 1.4.3 – blæserensningsanlæg	13	<p>[Godkendelsesmyndigheden fastsætter vilkår om afkasthøjder.</p> <p>Ved beregning af afkasthøjder skal der anvendes emissionsgrænseværdien for støv i vilkår 11 og den maksimale luftmængde, der udsuges fra blæserensningskabinen (-hallen).</p> <p>Hvis der udsendes stoffer nævnt i vilkår 12 fra andre processer på virksomheden, skal B-værdierne i vilkår 12 være overholdt for hele virksomheden.]</p>				3.3.13	<p>Emissionsgrænseværdi for total støv på 5 mg/normal m<sup>3</sup></p> <p>Luftmængden er oplyst til 1.500-2.000 m<sup>3</sup> pr. anlæg.</p> <p>Afkastene er i tabellen fra virksomheden (fremsendte supplerende oplysninger) om udsugningsanlæg i Fabrik 5 benævnt "medieblæsere"</p>														
<b>Vådmaling</b>																					

MG 2019	-	<p>1.4.4.7. I alle afkast fra vådmaleanlæg skal følgende emissionsgrænseværdier overholdes:</p> <p>1) 10 mg/normal m<sup>3</sup> for støv, målt som total støv. 2) 300 mg/normal m<sup>3</sup> for blandingsfortyndere.</p> <p>Emissionsgrænseværdien for total støv anses for overholdt, hvis der er installeret et filter i udsugningen fra malerhallen, -kabinen eller sprøjteboksen, der kan tilbageholde mindst 90 % af malingstøvet.</p>				3.3.14	
MVB	§ 19, stk. 1-2	<p>I alle afkast fra vådmaleanlæg skal følgende emissionsgrænseværdier overholdes:</p> <p>1) 5 mg/normal m<sup>3</sup> for zinkstøv. 2) 5 mg/normal m<sup>3</sup> for epoxystøv. 3) 10 mg/normal m<sup>3</sup> for støv, målt som total støv. 4) 300 mg/normal m<sup>3</sup> for blandingsfortyndere.</p> <p>Stk. 2. Emissionsgrænseværdien for total støv anses for overholdt, hvis der er installeret et filter i udsugningen fra malerhallen, -kabinen eller sprøjteboksen, der kan tilbageholde mindst 90 % af malingstøvet.</p>				3.3.14	<p>Ordlyden tilpasses de aktuelle forhold, idet virksomheden ikke har hverken zink- eller epoxystøv.</p> <p>Der er, bortset fra i afkast fra hærdeovn, etableret filteranlæg i tilknytning til udsugningsanlæg fra malerkabine, filtreringsgrad er dog uoplyst.</p>
MG 2019	-	<p>Partikelfiltre på afkast fra vådmaleanlæg skal drives, serviceres, vedligeholdes og udskiftes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseeffektivitet er opretholdt løbende.</p> <p>Afkast skal efterses mindst 1 gang om måneden for kontrol af utætheder fra filteret.</p>				3.3.15	
MVB	§ 20, stk. 1-2	<p>Partikelfiltre på afkast fra vådmaleanlæg skal drives, serviceres, vedligeholdes og udskiftes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseeffektivitet er opretholdt løbende.</p> <p>Stk. 2. Afkast omfattet af stk.1 skal efterses mindst 1 gang om måneden for kontrol af utætheder fra filteret.</p>				3.3.15	

A 203 – 1.4.4 – vådmale-anlæg	7	<p>Virksomheden skal overholde emissionsgrænseværdierne i tabel 1.</p> <p>Tabel 1</p> <table border="1" data-bbox="600 300 1086 561"> <thead> <tr> <th>Parameter</th> <th>Emissionsgrænseværdi mg/normal m<sup>3</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Total støv fra malingspåføring</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Zinkstøv</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Epoxytøv</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <p>Emissionsgrænseværdien for total støv anses for overholdt, hvis der er installeret et filter i udsugningen fra malerhallen, -kabinen eller sprøjteboksen, der kan tilbageholde mindst 90 % af malingstøvet.</p>	Parameter	Emissionsgrænseværdi mg/normal m <sup>3</sup>	Total støv fra malingspåføring	10	Zinkstøv	5	Epoxytøv	5				3.3.14	<p>Ordlyden tilpasses de aktuelle forhold, idet virksomheden ikke har hverken zink- eller epoxytøv.</p> <p>Der er, bortset fra i afkast fra hærdeovn, etableret filteranlæg i tilknytning til udsugningsanlæg fra malerkabine, filtreringsgrad er dog uoplyst.</p>
Parameter	Emissionsgrænseværdi mg/normal m <sup>3</sup>														
Total støv fra malingspåføring	10														
Zinkstøv	5														
Epoxytøv	5														
MG 2019	-	1.4.4.8. Virksomheden må maksimalt udlede 0,5 kg flygtige organiske stoffer pr. time.				3.3.16									
A 203 – 1.4.4 – vådmale-anlæg	8	<p>Virksomheden må maksimalt udlede [ ] kg flygtige organiske stoffer pr. time. [Dette vilkår anvendes kun, hvis forbruget af organiske opløsningsmidler er mindre end eller lig med 5 t/år.]</p>				3.3.16	Virksomheden har oplyst, at forbruget af organiske opløsningsmidler er mindre end eller lig med 5 t/år.								
MG 2019	-	<p>1.4.4.9. Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdierne i tabel 2 er overholdt.</p> <table border="1" data-bbox="600 1046 1086 1120"> <thead> <tr> <th>Parameter</th> <th>B-værdi [mg/m<sup>3</sup>]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Malingsstøv generelt</td> <td>0,08</td> </tr> <tr> <td>Blandingsfortyndere</td> <td>0,3</td> </tr> </tbody> </table> <p>Tabel 2</p>	Parameter	B-værdi [mg/m <sup>3</sup> ]	Malingsstøv generelt	0,08	Blandingsfortyndere	0,3				3.3.17	Ændret i forhold til tidligere meddelte vilkår, se den oprindelige tekst i MG 2010, vilkår 3.4.1.		
Parameter	B-værdi [mg/m <sup>3</sup> ]														
Malingsstøv generelt	0,08														
Blandingsfortyndere	0,3														
A 203 – 1.4.4 – vådmale-anlæg	9	<p>Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdierne i tabel 2 er overholdt.</p> <p>Tabel 2</p>				3.3.17	<p>Uændret i forhold til standardvilkår. Ordlyden tilpasses dog de aktuelle forhold, idet virksomheden ikke har hverken zink- eller epoxytøv.</p> <p>Ændret i forhold til tidligere meddelte vilkår, se den oprindelige tekst i MG 2010, vilkår 3.4.1.</p>								



		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parameter</th> <th>B-værdi mg/m<sup>3</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Malingstøv generelt</td> <td>0,08</td> </tr> <tr> <td>Epoxytøv</td> <td>0,01</td> </tr> <tr> <td>Polyurethanstøv</td> <td>0,04</td> </tr> <tr> <td>Zinkstøv</td> <td>0,06</td> </tr> <tr> <td>Blandingsfortyndere</td> <td>0,15<sup>*</sup></td> </tr> </tbody> </table> <p>* dog 0,3 mg/m<sup>3</sup> for bestående maleanlæg, hvor afkast er dimensioneret på grundlag af en B-værdi på 0,3 mg/m<sup>3</sup>. Ved et bestående maleanlæg forstås i dette afsnit et anlæg, der er etableret før den 1. oktober 2001. Et maleanlæg omfatter alle processer på en virksomhed, hvor der udføres vådmaling.</p>	Parameter	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	Malingstøv generelt	0,08	Epoxytøv	0,01	Polyurethanstøv	0,04	Zinkstøv	0,06	Blandingsfortyndere	0,15 <sup>*</sup>						Der er tale om et bestående malerianlæg.
Parameter	B-værdi mg/m <sup>3</sup>																			
Malingstøv generelt	0,08																			
Epoxytøv	0,01																			
Polyurethanstøv	0,04																			
Zinkstøv	0,06																			
Blandingsfortyndere	0,15 <sup>*</sup>																			
A 203 – 1.4.4 – vådmale-anlæg	10	<p>[Godkendelsesmyndigheden fastsætter vilkår om afkasthøjder.</p> <p>Ved beregning af afkasthøjde skal anvendes henholdsvis</p> <p>a) den maksimale timeemission af flygtige organiske stoffer på gasform og</p> <p>b) emissionsgrænseværdierne for støv i vilkår 7 kombineret med den maksimale luftmængde, der udsendes fra sprøjteboksen.</p> <p>Hvis der udsendes stoffer nævnt i vilkår 9 fra andre processer på virksomheden, skal B-værdierne i vilkår 9 være overholdt for hele virksomheden.</p> <p>Hvis et bestående maleanlæg udvides, og afkastet fra det bestående anlæg er dimensioneret på grundlag af en B-værdi for blandingsfortyndere på 0,3 mg/m<sup>3</sup>, skal en B-værdi på 0,15 mg/m<sup>3</sup> overholdes, hvis udvidelsen er større end eller lig med 50 % bestemt på grundlag af den maksimale timeemission.</p>																		

		Ved flere udvidelser efter hinanden, der hver især er mindre end 50 % bestemt på grundlag af den maksimale timeemission, skal en B-værdi på 0,15 mg/m <sup>3</sup> overholdes ved den udvidelse af maleanlægget, hvor den samlede maksimale timeemission fra alle udvidelserne udgør mere end eller lig med 50 % af den oprindelige maksimale timeemission fra maleanlægget.]						
<b>Plastsprøjtestøbning</b>								
D 208 - 6.4 – plastsprøjte- støbning	5	[Godkendelsesmyndigheden fastsætter vilkår om afkasthøjder.]						
D 208 - 6.4 – plastsprøjte- støbning	6	For virksomheder, der foretager coronabehandling, skal virksomhedens afkast være dimensioneret, så B-værdien for ozon på 0,01 mg/ m <sup>3</sup> overholdes.					-	For coronabehandling se artiklen: <a href="https://www.plasmabehandling.dk/hvor-dan-corona-og-plasma-fungerer/">https://www.plasmabehandling.dk/hvor-dan-corona-og-plasma-fungerer/</a>
D 208 - 6.4 – plastsprøjte- støbning	7	[Godkendelsesmyndigheden indsætter emissionsgrænseværdier for de aktuelle luftforurenende stoffer, hvor massestrømsgrænsen, jf. tabel 2-11, er overskredet, og emissionskoncentrationen overskrider emissionsgrænseværdien, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen. Emissionsgrænseværdierne fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen.]					-	
D 208 - 6.4 – plastsprøjte- støbning	8	[Godkendelsesmyndigheden fastsætter efterfølgende emissionsgrænseværdier for de aktuelle luftforurenende stoffer, hvor præstationskontrol, udført ifølge vilkår 20 og 21, viser, at massestrømsgrænsen, jf. tabel 2-11 eller Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen, og emissionskoncentrationen overskrider emissionsgrænseværdierne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen. Emissionsgrænseværdierne fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen.]					-	

MG 2019, D 208 - 6.4 – plastsprøjte-støbning	9	Afkast fra støvfrembringende processer skal være forsynet med filter, der sikrer, at en emissionsgrænseværdi for totalt støv på 10 mg/normal m <sup>3</sup> er overholdt.					3.3.18																														
<b>Øvrige procesafkast</b>																																					
MG 2019	-	Øvrige procesafkast, som ikke er reguleret ved andre vilkår i nærværende afgørelse eller ved andre bestemmelser i miljølovgivningen, skal være opadrettede og skal føres mindst 1 meter over det sted på tagfladen, hvor afkastet er placeret.					3.3.19																														
MG 2010	3.4.1	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 af stoffet skal altid overholdes:					3.3.4 3.3.6 3.3.7 3.3.11 3.3.12 3.3.14 3.3.17 3.3.18																														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Stof:</th> <th colspan="3">Grænseværdi:</th> </tr> <tr> <th>Massestrøm: (g/time)</th> <th>Emission: (mg/normal- m<sup>3</sup>),</th> <th>Immission: (B-værdi)- (mg/normal- m<sup>3</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Olietåge, mineralske- olie (fra fræsning, drejning- og slibning mv.)</td> <td>100</td> <td>1</td> <td>0,003</td> </tr> <tr> <td>Aluminiumforbindelser- i uorganisk støv – målt som Al (fra fræsning, - drejning og slibning mv.)</td> <td>25</td> <td>5</td> <td>0,01</td> </tr> <tr> <td>Aluminiumforbindelser- i uorganisk støv – målt som Al (fra vædliche aerosoler ved anodise- ring)</td> <td>25</td> <td>5</td> <td>0,01</td> </tr> <tr> <td>Malingstøv og øvrigt- støv (støv &lt; 10 µm)</td> <td>5000</td> <td>10</td> <td>0,08</td> </tr> <tr> <td>Blandingsfortynder</td> <td>6250</td> <td>300</td> <td>0,30</td> </tr> <tr> <td>TOC fra aktiviteter med maling og dekorening</td> <td>-</td> <td>20</td> <td>0,1</td> </tr> </tbody> </table>	Stof:	Grænseværdi:			Massestrøm: (g/time)	Emission: (mg/normal- m <sup>3</sup> ),	Immission: (B-værdi)- (mg/normal- m <sup>3</sup> )	Olietåge, mineralske- olie (fra fræsning, drejning- og slibning mv.)	100	1	0,003	Aluminiumforbindelser- i uorganisk støv – målt som Al (fra fræsning, - drejning og slibning mv.)	25	5	0,01	Aluminiumforbindelser- i uorganisk støv – målt som Al (fra vædliche aerosoler ved anodise- ring)	25	5	0,01	Malingstøv og øvrigt- støv (støv < 10 µm)	5000	10	0,08	Blandingsfortynder	6250	300	0,30	TOC fra aktiviteter med maling og dekorening	-	20	0,1				
Stof:	Grænseværdi:																																				
	Massestrøm: (g/time)	Emission: (mg/normal- m <sup>3</sup> ),	Immission: (B-værdi)- (mg/normal- m <sup>3</sup> )																																		
Olietåge, mineralske- olie (fra fræsning, drejning- og slibning mv.)	100	1	0,003																																		
Aluminiumforbindelser- i uorganisk støv – målt som Al (fra fræsning, - drejning og slibning mv.)	25	5	0,01																																		
Aluminiumforbindelser- i uorganisk støv – målt som Al (fra vædliche aerosoler ved anodise- ring)	25	5	0,01																																		
Malingstøv og øvrigt- støv (støv < 10 µm)	5000	10	0,08																																		
Blandingsfortynder	6250	300	0,30																																		
TOC fra aktiviteter med maling og dekorening	-	20	0,1																																		
		Massestrømmen betegner koncentrationen af de luftforurenende stoffer, før de ledes til emissionsbegrænsende foranstaltninger.																																			

		<p>Emissionen er et udtryk for koncentrationen af et luftforurenende stof i den luft, som udsendes fra afkastet. Emissionsgrænseværdierne skal overholdes som timemiddelværdier.</p> <p>Immissionen (immissionskoncentrationen) angiver koncentrationen af et luftforurenende stof i omgivelserne. B-værdien er grænseværdien for den tilladte koncentration. Timemiddelværdierne af immissionerne af de luftforurenende stoffer må ikke overstige de respektive B-værdier mere end 1 % af tiden, beregnet på månedsbasis, uden for virksomhedens skel (III).</p>					
MG 2010	3.4.2	<p>Luftstrømmen fra afkastene skal være opadrettet og lufthastigheden skal være mindst 8 m/sec. Lufthastigheden må maksimalt andrage 20 m/sec, medmindre det kan dokumenteres overfor tilsynsmyndigheden, at en højere lufthastighed ikke indebærer uacceptabel forureningsfortynding og/eller en unødigt og høj støjbelastning (III).</p>				3.3.19	
MG 2010	3.4.3	<p>Der skal være installeret on-line differenstrykmålere på scrubber for anodisering, polerecykloner og filteranlæg for malerkabine over alle betydende filtre.</p> <p>Renluftsiden af filtre skal efterses visuelt mindst en gang ugentligt for kontrol af utætheder.</p> <p>Ved filtersvigt skal arbejdet indstilles snarest muligt og fejlen udbedres. Dette skal ske senest før næste produktionsskift (III).</p>				3.3.5	Der er sat vilkår om differenstrykmålere for filtre for køle-/smøremidler – olietågeaerosoler. Den øvrige del af vilkåret udgår.
MG 2010	3.4.4	<p>Filteranlæg til rensning af luft og ventilationsanlæg skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseeffektivitet opretholdes løbende. For driftspersonalet der vedligeholder filtre, skal der til stadighed forefindes vedligeholdelsesordre for drift og udskiftning af filtre.</p>				3.3.5 3.3.8 3.3.15	

		Oliefiltre skal efterses mindst en gang pr. ½ år i forbindelse med vedligeholdelsescheck af maskiner (III).						
<b>Støj, lavfrekvent støj og vibrationer</b>								
<b>Støj</b>								
GODK	§ 21, stk. 1, nr. 3	Støjgrænser					3.4.1 3.4.2 3.4.3	Ændres i forhold til tidligere meddelte vilkår, og udvides til også at omfatte grænseværdier for lavfrekvent støj og vibrationer
MG 2019	-	<p>Virksomhedens samlede bidrag (målt udendørs) til støjbelastningen må for de i tabel 3 nævnte områder ikke overskride grænseværdierne angivet i tabellen. De i tabellen nævnte områder fremgår af bilag 1 og bilag 2.</p> <p>[tabel mangler] Tabel 3: Grænseværdier for støjbelastning. Støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt/beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn, i det åbne land dog i det mest støjbelastende punkt ved udendørs opholdsarealer højst 15 meter fra beboelse.</p> <p>Grænseværdien skal være overholdt inden for følgende referencetidsrum: For dagperioden på hverdage, mandag til fredag samt søn- og helligdage i tidsrummet klokken 07.00 - 18.00 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.</p> <p>I dagperioden på lørdage i tidsrummet klokken 07.00 - 14.00 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer, og i perioden fra klokken 14.00 - 18.00 på lørdage, skal grænseværdierne overholdes inden for det meste støjbelastede tidsrum på 4 timer.</p>					3.4.1	Ændret i forhold til tidligere meddelte vilkår, se den oprindelige tekst i MG 2010, vilkår 3.4.6

		<p>For aftenperioden klokken 18.00 - 22.00 gælder, at grænseværdien ikke må overskrides inden for det mest støjbelastede tidsrum på 1 time.</p> <p>For natperioden klokken 22.00 - 07.00 gælder, at grænseværdien ikke må overskrides inden for det mest støjbelastede tidsrum på ½ time (fastsat efter "Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger", nummer 10, november 1989).</p> <p>Maksimalværdien (maksimalværdi med tidsvægtning "fast" i dB(A)) målt om natten ved boliger i områdetype 3, 5 og 6 må ikke overskride grænseværdien i tabel 3 med mere end 15 dB(A).</p> <p>Grænseværdierne gælder for støjen i frit felt.</p>																				
MG 2019	-	<p>Virksomhedens drift må ikke give anledning til, at grænserne for lavfrekvent støj og infralyd, dB re 10<sup>-6</sup> m/s<sup>2</sup>, målt indendørs, i tabel 4 overskrides. Grænserne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Anvendelse <sup>a</sup></th> <th>A-vægtet lydtrykniveau <sup>b</sup> (10-160 Hz), dB <sup>a</sup></th> <th>G-vægtet infralydniveau, dB <sup>a</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende <sup>a</sup></td> <td>20 <sup>a</sup></td> <td>85 <sup>a</sup></td> </tr> <tr> <td>Kontorer, undervisningslokaler, og lign. støjfølsomme rum <sup>a</sup></td> <td>25 <sup>a</sup></td> <td>85 <sup>a</sup></td> </tr> <tr> <td>Erhvervsbebyggelse <sup>a</sup></td> <td>30 <sup>a</sup></td> <td>85 <sup>a</sup></td> </tr> <tr> <td></td> <td>35 <sup>a</sup></td> <td>90 <sup>a</sup></td> </tr> </tbody> </table> <p>Tabel 4: Grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd <sup>b</sup></p> <p>Grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd anses for overholdt, hvis målte værdier er mindre end eller lig med grænseværdien.</p>	Anvendelse <sup>a</sup>	A-vægtet lydtrykniveau <sup>b</sup> (10-160 Hz), dB <sup>a</sup>	G-vægtet infralydniveau, dB <sup>a</sup>	Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende <sup>a</sup>	20 <sup>a</sup>	85 <sup>a</sup>	Kontorer, undervisningslokaler, og lign. støjfølsomme rum <sup>a</sup>	25 <sup>a</sup>	85 <sup>a</sup>	Erhvervsbebyggelse <sup>a</sup>	30 <sup>a</sup>	85 <sup>a</sup>		35 <sup>a</sup>	90 <sup>a</sup>				3.4.2	
Anvendelse <sup>a</sup>	A-vægtet lydtrykniveau <sup>b</sup> (10-160 Hz), dB <sup>a</sup>	G-vægtet infralydniveau, dB <sup>a</sup>																				
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende <sup>a</sup>	20 <sup>a</sup>	85 <sup>a</sup>																				
Kontorer, undervisningslokaler, og lign. støjfølsomme rum <sup>a</sup>	25 <sup>a</sup>	85 <sup>a</sup>																				
Erhvervsbebyggelse <sup>a</sup>	30 <sup>a</sup>	85 <sup>a</sup>																				
	35 <sup>a</sup>	90 <sup>a</sup>																				
MG 2019	-	<p>Virksomhedens drift må ikke give anledning til, at grænserne for vibrationer, dB re 10<sup>-6</sup> m/s<sup>2</sup>, i tabel 5 overskrides. Vibrationsgrænserne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S.</p>					3.4.3															

		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Anvendelse <sup>a</sup></th> <th>Vægtet accelerationsniveau, <sup>b</sup> Law = i dB<sup>a</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Boliger i boligområder (hele døgnet) <sup>c</sup></td> <td>75<sup>a</sup></td> </tr> <tr> <td>Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 18.00-07.00 <sup>d</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Børneinstitutioner og lignende <sup>e</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 07.00-18.00 <sup>f</sup></td> <td>80<sup>a</sup></td> </tr> <tr> <td>Kontorer, undervisningslokaler og lign. <sup>g</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Erhvervsbebyggelse <sup>h</sup></td> <td>85<sup>a</sup></td> </tr> </tbody> </table> <p>Note: For kontorer og tilsvarende lokaler, hvor der foregår følsomme aktiviteter i virksomheder, gælder grænseværdien på Law = 80 dB. <sup>i</sup></p> <p>Tabel 5: Grænseværdier for vibrationer <sup>j</sup></p> <p>Grænseværdier for anses for overholdt, hvis målte værdier er mindre end eller lig med grænseværdien.</p>	Anvendelse <sup>a</sup>	Vægtet accelerationsniveau, <sup>b</sup> Law = i dB <sup>a</sup>	Boliger i boligområder (hele døgnet) <sup>c</sup>	75 <sup>a</sup>	Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 18.00-07.00 <sup>d</sup>		Børneinstitutioner og lignende <sup>e</sup>		Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 07.00-18.00 <sup>f</sup>	80 <sup>a</sup>	Kontorer, undervisningslokaler og lign. <sup>g</sup>		Erhvervsbebyggelse <sup>h</sup>	85 <sup>a</sup>						
Anvendelse <sup>a</sup>	Vægtet accelerationsniveau, <sup>b</sup> Law = i dB <sup>a</sup>																					
Boliger i boligområder (hele døgnet) <sup>c</sup>	75 <sup>a</sup>																					
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 18.00-07.00 <sup>d</sup>																						
Børneinstitutioner og lignende <sup>e</sup>																						
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 07.00-18.00 <sup>f</sup>	80 <sup>a</sup>																					
Kontorer, undervisningslokaler og lign. <sup>g</sup>																						
Erhvervsbebyggelse <sup>h</sup>	85 <sup>a</sup>																					
MVB	§ 30, stk. 1-5	<p>Virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i områder, der anvendes til eller i lokalplan eller byplanvedtægt er udlagt til de i bilag 3 anførte områdetyper, må ikke overstige grænseværdier anført i bilag 3.</p> <p>Stk. 2. I det åbne land må virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen, i det mest støjbelastende punkt ved udendørs opholdsarealer højst 15 meter fra beboelse ikke overstige følgende grænseværdier:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 45 dB i perioderne: kl. 07-18 på dagene mandag-fredag og kl. 07 -14 på lørdage.</li> <li>2) 40 dB i perioderne: kl. 18-22 på dagene mandag-fredag, kl. 14-22 på lørdage og kl. 07-22 på søndage og helligdage.</li> <li>3) 35 dB i perioden: kl. 22-07 på alle dage.</li> </ol> <p>Stk. 3. Stk. 1 og 2 gælder ikke for et midlertidigt opholdssted for flygtninge, ligesom opholdsstedet i øvrigt er uden betydning for vurderingen af virksomhedens støjbelastning, hvis kommunalbestyrelsen har meddelt dispensation efter § 5 u, stk. 1, eller tilladelse efter § 5 u, stk. 1–3, i lov om planlægning, der muliggør etablering af opholdsstedet på et støjbelastet areal.</p> <p>Stk. 4. For en virksomhed omfattet af denne bekendtgørelse, som er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med et eller flere mellemstore fyringsanlæg omfattet af bekendtgørelsen om mellemstore</p>					3.4.1	Uændret i hht. maskinværkstedsbekendtgørelsen, idet irrelevante afsnit, herunder stk. 3-5, dog udelades.														

		<p>fyringsanlæg, finder bestemmelserne i stk. 1 og 2 anvendelse for den samlede virksomhed.</p> <p>Stk. 5. Kommunalbestyrelsen kan dispensere fra gældende støjkrav efter anmodning herom fra en virksomhed i forbindelse med behandling af en anmeldelse, hvis dette er begrundet i virksomhedens konkrete forhold, jf. § 37, stk. 1.</p>						
MG 2014	3.b	<p>Når indretningen af de omhandlede maskiner, ventilatorer og afkast etc. er færdig, skal virksomheden dokumentere, at støjbelastningen fra de respektive udendørs dele af de enkelte anlæg ikke overstiger de støjgrænseværdier, som er stillet til den enkelte anlægsleverandør eller hvis der sker omfordeling af eksisterende anlæg – beregning af støjbidrag, så den samlede støjbelastning i referencepositionerne overholder de gældende grænseværdier. Kravet pr. anlæg gælder summen af støj fra alle udendørs dele af anlægget, herunder overflader af anlæg, kanaler, bæringer, tilsluttede rør mv. Kravet gælder således summen af støj, der genereres af anlægget og støj, der fra andre kilder transmitteres via anlægget.</p> <p>B&amp;O kan komme i en situation, hvor det af praktiske eller økonomiske grunde er mere gavnligt, at omfordele anlæg og de tilladelige kildestyrker mellem de nye eller eksisterende anlæg. Struer Kommune accepterer derfor en omfordeling, idet det forudsættes, at de gældende støjgrænseværdier overholdes.</p>					-	
MG 2014	3.c	<p>Dokumentationen for overholdelsen af de anførte grænseværdier skal ske iht. miljøgodkendelsen af den 13-01-2010, bilag 5, med følgende ændring: Overholdelsen af kravet til den maksimale kildestyrke skal kontrolleres ved målinger og beregninger efter den fællesnordiske beregningsmetode for ekstern industristøj, jf.</p>					-	



		Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993: "Beregning af ekstern støj fra virksomheder".						
MG 2014	3.d	Når resultaterne af kildestyrkemålinger og -beregninger foreligger, skal redegørelse sendes til Struer Kommunes orientering og evt. opfølgning. Redegørelsen skal være bilagt virksomhedens vurdering og bemærkninger.					-	
MG 2012	3.b	Når Grill – og Phasion-afdelingerne er indrettet med de omhandlede maskiner, ventilatorer og afkast etc. skal virksomheden dokumentere, at støjbelastningen fra de respektive udendørs dele af de enkelte anlæg ikke overstiger de støjgrænseværdier, som er stillet til den enkelte anlægsleverandør eller ved omfordeling af kildestyrkebidrag, at den samlede støjbelastning i referencepositionerne overholder de gældende grænseværdier. Kravet gælder summen af støj fra alle udendørs dele af anlægget, herunder overflader af anlæg, kanaler, bæringer, tilsluttede rør mv. Kravet gælder summen af støj, der genereres af anlægget og støj, der fra andre kilder transmitteres via anlægget.  B&O kan komme i en situation, hvor det af praktiske eller økonomiske grunde er mere gavnligt, at omfordele de tilladelige kildestyrker mellem de nye eller eksisterende anlæg. Struer Kommune accepterer derfor en omfordeling, idet det forudsættes, at de gældende støjgrænseværdier overholdes					-	
MG 2012	3.c	Dokumentationen for overholdelsen af de anførte grænseværdier skal ske iht. miljøgodkendelsen af den 13-01-2010, bilag 5, med følgende ændring: Overholdelsen af kravet til den maksimale kildestyrke skal kontrolleres ved målinger og beregninger efter den fællesnordiske beregning for ekstern industristøj, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993: "Beregning af ekstern støj fra virksomheder".					-	
MG 2012	3.d	Når resultaterne af kildestyrkemålinger og -beregninger foreligger, skal redegørelse sendes til Struer Kommunes orientering og evt.					-	

		<p>opfølgning. Redegørelsen skal være bilagt virksomhedens vurdering og bemærkninger.</p>																											
<p>MG 2010</p>	<p>3.4.6</p>	<p>For nedenstående områder må den samlede støjbelastning for alle B&amp;O's anlæg og aktiviteter ikke overstige de respektive grænseværdier ved skellet til de nedennførte områder iht. Struer Kommunes kommuneplan 2009-2020:</p> <p>Område I: Kommuneplanområderne: 1.B.8, 1.B.9 og 1.B.10 der er udlagt til boliger, offentlige formål og butikker mv.  Område II: Kommuneplanområderne: 1.D.11 og 1.L.1, der er udlagt til henholdsvis offentlige institutioner/anlæg og jordbrugsformål.  Område III: Kommuneplanområde: 1.E.4, der er udlagt til erhvervsformål, såsom industri, lager- og værkstedsvirksomhed etc. B&amp;O's fabrik 5 er placeret i området.</p> <table border="1" data-bbox="600 715 1093 1029"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Perioder</th> <th colspan="3">Støjgrænser [dB(A)]</th> </tr> <tr> <th>Område-I</th> <th>Område-II</th> <th>Område-III</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hverdage kl. 7-18</td> <td rowspan="2">50</td> <td rowspan="2">55</td> <td rowspan="2">60</td> </tr> <tr> <td>Lørdage kl. 7-14</td> </tr> <tr> <td>Lørdage kl. 14-18</td> <td rowspan="3">45</td> <td rowspan="3">45</td> <td rowspan="3">60</td> </tr> <tr> <td>Søn- og helligdage kl. 7-18</td> </tr> <tr> <td>Alle dage kl. 18-22</td> </tr> <tr> <td>Hverdage og søndage kl. 22-7</td> <td rowspan="2">40</td> <td rowspan="2">40</td> <td rowspan="2">60</td> </tr> <tr> <td>Lørdage kl. 22-7</td> </tr> </tbody> </table> <p>For områderne I og II må maksimalværdierne om natten (kl. 22-7) ikke overstige de angivne værdier med mere end 15 dB(A).</p> <p>Støjbelastning angiver de energiækvivalente, korrigerede og A-vægtede lydtrykniveauer.</p> <p>Grænseværdierne for den samlede støjbelastning gælder støjbidragene for alle virksomhedens faste og mobile kilder.</p> <p>Grænseværdierne anses for overholdt, hvis de målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end eller lig med</p>	Perioder	Støjgrænser [dB(A)]			Område-I	Område-II	Område-III	Hverdage kl. 7-18	50	55	60	Lørdage kl. 7-14	Lørdage kl. 14-18	45	45	60	Søn- og helligdage kl. 7-18	Alle dage kl. 18-22	Hverdage og søndage kl. 22-7	40	40	60	Lørdage kl. 22-7			<p>3.4.1</p>	
Perioder	Støjgrænser [dB(A)]																												
	Område-I	Område-II	Område-III																										
Hverdage kl. 7-18	50	55	60																										
Lørdage kl. 7-14																													
Lørdage kl. 14-18	45	45	60																										
Søn- og helligdage kl. 7-18																													
Alle dage kl. 18-22																													
Hverdage og søndage kl. 22-7	40	40	60																										
Lørdage kl. 22-7																													

		grænseværdien. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden for faste støjkloder må ikke være over 3 dB(A) (III).						
<b>Spildevand</b>								
<b>Industrispildevand</b>								
GODK	§ 21, stk. 1, nr. 2	Emissions- og immissionsgrænseværdier samt maksimal spildevandsmængde for hvert afløb, hvor der udledes forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet, samt ved udledning af kølevand den maksimale overtemperatur, som det udledte kølevand må have i forhold til recipientens naturlige temperatur					-	Der er ikke tale om direkte udledningstilladelser til recipient for virksomhedens spildevandsstrømme.
GODK	§ 23, stk. 1, 2 og 3	Emissionsgrænseværdier for udledning til luft og udledning af spildevand fastsættes før eller i det punkt, hvor emissionerne udledes fra anlægget, og inden eventuel fortynding.  Stk. 2. Emissionsgrænseværdierne kan suppleres eller erstattes med tilsvarende parametre eller tekniske foranstaltninger.  Stk. 3. Emissionsgrænseværdierne, de tilsvarende parametre og tekniske foranstaltninger fastsættes på grundlag af BAT uden, at det kræves, at der anvendes en bestemt teknik eller teknologi.					-	
GODK	§ 26, stk. 1, 2 og 3	Godkendelsesmyndigheden fastsætter emissionsgrænseværdierne, så emissionerne under normale driftsvilkår ikke ligger over de emissionsniveauer, der er forbundet med BAT, og for samme eller kortere tidsrum og med samme referencebetingelser som emissionsniveauerne i BAT-konklusionerne.  Stk. 2. Godkendelsesmyndigheden kan fastsætte grænseværdier, der er forskellige fra dem, som er omhandlet i stk. 1, for så vidt angår værdier, tidsrum og referencebetingelse og på betingelse af, at stk. 3 opfyldes.					-	

		Stk. 3. Godkendelsesmyndigheden fastsætter vilkår om, at emissionsovervågningen sker for samme tidsrum og referencebetingelser som de emissionsniveauer, der er forbundet med BAT, og at virksomheden skal udarbejde et resumé af emissionsovervågningen mindst én gang årligt og sende det til tilsynsmyndigheden.																																																									
MG 2010	3.4.16	<p>Afløbsvand fra anodiseringsanlægget, forsøgsanodiseringsanlægget, vådscribber og dråbefang og rengøring skal føres til det interne renseanlæg før afledning til det offentlige kloaksystem.</p> <p>Afløbsvand fra det interne renseanlæg for anodiseringsprocesser og rengøring mv. tillades ført til det offentlige kloaksystem i følgende mængder (II):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Anlægstype<sup>α</sup></th> <th>Flowtype<sup>α</sup></th> <th>Flowmængde<sup>α</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Fra demineraliseringsanlæg<sup>α</sup></td> <td>Max. timeflow<sup>α</sup></td> <td>2 m<sup>3</sup>/time<sup>α</sup></td> </tr> <tr> <td>Max. døgnflow<sup>α</sup></td> <td>40 m<sup>3</sup>/time<sup>α</sup></td> </tr> <tr> <td>Max. årligt-flow<sup>α</sup></td> <td>10.000 m<sup>3</sup>/år<sup>α</sup></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Fra internt-reseanlæg<sup>α</sup></td> <td>Max. timeflow<sup>α</sup></td> <td>15 m<sup>3</sup>/time<sup>α</sup></td> </tr> <tr> <td>Max. døgnflow<sup>α</sup></td> <td>300 m<sup>3</sup>/døgn<sup>α</sup></td> </tr> <tr> <td>Max. årligt-flow<sup>α</sup></td> <td>50.000 m<sup>3</sup>/år<sup>α</sup></td> </tr> </tbody> </table>	Anlægstype <sup>α</sup>	Flowtype <sup>α</sup>	Flowmængde <sup>α</sup>	Fra demineraliseringsanlæg <sup>α</sup>	Max. timeflow <sup>α</sup>	2 m <sup>3</sup> /time <sup>α</sup>	Max. døgnflow <sup>α</sup>	40 m <sup>3</sup> /time <sup>α</sup>	Max. årligt-flow <sup>α</sup>	10.000 m <sup>3</sup> /år <sup>α</sup>	Fra internt-reseanlæg <sup>α</sup>	Max. timeflow <sup>α</sup>	15 m <sup>3</sup> /time <sup>α</sup>	Max. døgnflow <sup>α</sup>	300 m <sup>3</sup> /døgn <sup>α</sup>	Max. årligt-flow <sup>α</sup>	50.000 m <sup>3</sup> /år <sup>α</sup>				-	<p>MBL § 28. Der meddeles særskilt revurderet spildevandstilslutningstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 30.</p>																																			
Anlægstype <sup>α</sup>	Flowtype <sup>α</sup>	Flowmængde <sup>α</sup>																																																									
Fra demineraliseringsanlæg <sup>α</sup>	Max. timeflow <sup>α</sup>	2 m <sup>3</sup> /time <sup>α</sup>																																																									
	Max. døgnflow <sup>α</sup>	40 m <sup>3</sup> /time <sup>α</sup>																																																									
	Max. årligt-flow <sup>α</sup>	10.000 m <sup>3</sup> /år <sup>α</sup>																																																									
Fra internt-reseanlæg <sup>α</sup>	Max. timeflow <sup>α</sup>	15 m <sup>3</sup> /time <sup>α</sup>																																																									
	Max. døgnflow <sup>α</sup>	300 m <sup>3</sup> /døgn <sup>α</sup>																																																									
	Max. årligt-flow <sup>α</sup>	50.000 m <sup>3</sup> /år <sup>α</sup>																																																									
MG 2010	3.4.17	<p>Spildevandets indhold af forurenende stoffer skal overholde følgende grænseværdier og tilhørende kontrolregler:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Forurenende stof/variabel<sup>α</sup></th> <th>Grænseværdi (Kravværdi)<sup>α</sup></th> <th>Kontrolregel<sup>α</sup></th> <th>Kontrolomfang<sup>α</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BI5<sup>α</sup></td> <td>300 mg O2/l<sup>α</sup></td> <td>DS 2399 - tilstands kontrol 1)<sup>α</sup></td> <td>1 år med 6 døgnprøver/år<sup>α</sup></td> </tr> <tr> <td>CO<sub>2</sub>cr.3)<sup>α</sup></td> <td>Ingen<sup>α</sup></td> <td>DS 2399 - tilstands kontrol 1)<sup>α</sup></td> <td>1 år med 6 døgnprøver/år<sup>α</sup></td> </tr> <tr> <td>Total kvælstof<sup>α</sup></td> <td>100 mg/l<sup>α</sup></td> <td>DS 2399 - tilstands kontrol 1)<sup>α</sup></td> <td>1 år med 6 døgnprøver/år<sup>α</sup></td> </tr> <tr> <td>Total fosfor<sup>α</sup></td> <td>150 mg/l<sup>α</sup></td> <td>DS 2399 - tilstands kontrol 1)<sup>α</sup></td> <td>1 år med 6 døgnprøver/år<sup>α</sup></td> </tr> <tr> <td>Mineralsk olie<sup>α</sup></td> <td>10 mg/l<sup>α</sup></td> <td>DS 2399 - tilstands kontrol 1)<sup>α</sup></td> <td>1 år med 6 døgnprøver/år<sup>α</sup></td> </tr> <tr> <td>Alioniske detergenter<sup>α</sup></td> <td>10 mg/l<sup>α</sup></td> <td>DS 2399 - tilstands kontrol 1)<sup>α</sup></td> <td>1 år med 6 døgnprøver/år<sup>α</sup></td> </tr> <tr> <td>pH<sup>α</sup></td> <td>6,5 – 9,5<sup>α</sup></td> <td>Absolut 2)<sup>α</sup></td> <td>Dagligt<sup>α</sup></td> </tr> <tr> <td>Temperatur<sup>α</sup></td> <td>Max. 35°C ved indløb til offentlig kloak<sup>α</sup></td> <td>Absolut 2)<sup>α</sup></td> <td>Dagligt<sup>α</sup></td> </tr> <tr> <td>Nitrifikationshæmning 4)<sup>α</sup></td> <td>50 % ved fortynding 200 ml/l<sup>α</sup></td> <td>Absolut 2)<sup>α</sup></td> <td>1 prøve pr. år<sup>α</sup></td> </tr> <tr> <td>Cadmium, Cd 5)<sup>α</sup></td> <td>0,01 mg/l<sup>α</sup></td> <td>Absolut 2)<sup>α</sup></td> <td>1 prøve pr. år<sup>α</sup></td> </tr> <tr> <td>Bly, Pb 5)<sup>α</sup></td> <td>0,1 mg/l<sup>α</sup></td> <td>Absolut 2)<sup>α</sup></td> <td>1 prøve pr. år<sup>α</sup></td> </tr> <tr> <td>Kobber, Cu<sup>α</sup></td> <td>0,15 mg/l<sup>α</sup></td> <td>Absolut 2)<sup>α</sup></td> <td>1 prøve pr. år<sup>α</sup></td> </tr> </tbody> </table> <p>Ad 1) Kontrolreglen for de omhandlede variable er, at kontrolstørrelsen C efter DS</p>	Forurenende stof/variabel <sup>α</sup>	Grænseværdi (Kravværdi) <sup>α</sup>	Kontrolregel <sup>α</sup>	Kontrolomfang <sup>α</sup>	BI5 <sup>α</sup>	300 mg O2/l <sup>α</sup>	DS 2399 - tilstands kontrol 1) <sup>α</sup>	1 år med 6 døgnprøver/år <sup>α</sup>	CO <sub>2</sub> cr.3) <sup>α</sup>	Ingen <sup>α</sup>	DS 2399 - tilstands kontrol 1) <sup>α</sup>	1 år med 6 døgnprøver/år <sup>α</sup>	Total kvælstof <sup>α</sup>	100 mg/l <sup>α</sup>	DS 2399 - tilstands kontrol 1) <sup>α</sup>	1 år med 6 døgnprøver/år <sup>α</sup>	Total fosfor <sup>α</sup>	150 mg/l <sup>α</sup>	DS 2399 - tilstands kontrol 1) <sup>α</sup>	1 år med 6 døgnprøver/år <sup>α</sup>	Mineralsk olie <sup>α</sup>	10 mg/l <sup>α</sup>	DS 2399 - tilstands kontrol 1) <sup>α</sup>	1 år med 6 døgnprøver/år <sup>α</sup>	Alioniske detergenter <sup>α</sup>	10 mg/l <sup>α</sup>	DS 2399 - tilstands kontrol 1) <sup>α</sup>	1 år med 6 døgnprøver/år <sup>α</sup>	pH <sup>α</sup>	6,5 – 9,5 <sup>α</sup>	Absolut 2) <sup>α</sup>	Dagligt <sup>α</sup>	Temperatur <sup>α</sup>	Max. 35°C ved indløb til offentlig kloak <sup>α</sup>	Absolut 2) <sup>α</sup>	Dagligt <sup>α</sup>	Nitrifikationshæmning 4) <sup>α</sup>	50 % ved fortynding 200 ml/l <sup>α</sup>	Absolut 2) <sup>α</sup>	1 prøve pr. år <sup>α</sup>	Cadmium, Cd 5) <sup>α</sup>	0,01 mg/l <sup>α</sup>	Absolut 2) <sup>α</sup>	1 prøve pr. år <sup>α</sup>	Bly, Pb 5) <sup>α</sup>	0,1 mg/l <sup>α</sup>	Absolut 2) <sup>α</sup>	1 prøve pr. år <sup>α</sup>	Kobber, Cu <sup>α</sup>	0,15 mg/l <sup>α</sup>	Absolut 2) <sup>α</sup>	1 prøve pr. år <sup>α</sup>				-	<p>MBL § 28. Der meddeles særskilt revurderet spildevandstilslutningstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 30.</p>
Forurenende stof/variabel <sup>α</sup>	Grænseværdi (Kravværdi) <sup>α</sup>	Kontrolregel <sup>α</sup>	Kontrolomfang <sup>α</sup>																																																								
BI5 <sup>α</sup>	300 mg O2/l <sup>α</sup>	DS 2399 - tilstands kontrol 1) <sup>α</sup>	1 år med 6 døgnprøver/år <sup>α</sup>																																																								
CO <sub>2</sub> cr.3) <sup>α</sup>	Ingen <sup>α</sup>	DS 2399 - tilstands kontrol 1) <sup>α</sup>	1 år med 6 døgnprøver/år <sup>α</sup>																																																								
Total kvælstof <sup>α</sup>	100 mg/l <sup>α</sup>	DS 2399 - tilstands kontrol 1) <sup>α</sup>	1 år med 6 døgnprøver/år <sup>α</sup>																																																								
Total fosfor <sup>α</sup>	150 mg/l <sup>α</sup>	DS 2399 - tilstands kontrol 1) <sup>α</sup>	1 år med 6 døgnprøver/år <sup>α</sup>																																																								
Mineralsk olie <sup>α</sup>	10 mg/l <sup>α</sup>	DS 2399 - tilstands kontrol 1) <sup>α</sup>	1 år med 6 døgnprøver/år <sup>α</sup>																																																								
Alioniske detergenter <sup>α</sup>	10 mg/l <sup>α</sup>	DS 2399 - tilstands kontrol 1) <sup>α</sup>	1 år med 6 døgnprøver/år <sup>α</sup>																																																								
pH <sup>α</sup>	6,5 – 9,5 <sup>α</sup>	Absolut 2) <sup>α</sup>	Dagligt <sup>α</sup>																																																								
Temperatur <sup>α</sup>	Max. 35°C ved indløb til offentlig kloak <sup>α</sup>	Absolut 2) <sup>α</sup>	Dagligt <sup>α</sup>																																																								
Nitrifikationshæmning 4) <sup>α</sup>	50 % ved fortynding 200 ml/l <sup>α</sup>	Absolut 2) <sup>α</sup>	1 prøve pr. år <sup>α</sup>																																																								
Cadmium, Cd 5) <sup>α</sup>	0,01 mg/l <sup>α</sup>	Absolut 2) <sup>α</sup>	1 prøve pr. år <sup>α</sup>																																																								
Bly, Pb 5) <sup>α</sup>	0,1 mg/l <sup>α</sup>	Absolut 2) <sup>α</sup>	1 prøve pr. år <sup>α</sup>																																																								
Kobber, Cu <sup>α</sup>	0,15 mg/l <sup>α</sup>	Absolut 2) <sup>α</sup>	1 prøve pr. år <sup>α</sup>																																																								

		<p>2399 (tilstandskontrol) ikke må være større end de fastsatte grænseværdier (kravværdier). Prøveomfanget er 6 prøver pr. kontrolperiode. Kontrolperioden er 1 år, hvilket vil sige, at der skal placeres et prøvedøgn hver 8. uge. Prøvedøgnet skal fordeles jævnt på alle ugens dage.</p> <p>Ad 2) Kontrolreglen er absolut, hvilket betyder, at grænseværdien skal overholdes i alle prøver.</p> <p>Ad 3) Der fastsættes ingen grænseværdi for COD. COD skal måles med henblik på en bedømmelse af, hvor tungt nedbrydeligt spildevandets organiske indhold forekommer vha. COD/BI5- forholdet. Hvis COD/BI5- forholdet er større end 4 skal virksomheden undersøge muligheden for at nedbringe belastningen ved påkrav fra tilsynsmyndigheden.</p> <p>Ad 4) Nitrifikationshæmningen må ikke overskride 50 % ved en fortynding på 200 ml/l. Hvis nitrifikationshæmningen overstiger 20 % ved en fortynding på 200 ml/l skal virksomheden foretage yderligere undersøgelser af spildevandets sammensætning og senest efter 2 måneder fremsende en redegørelse for årsagen til hæmningen, samt en handlingsplan for nedbringelse af hæmningen til under 20 % (III).</p> <p>Ad 5) Udviklingen i udledningen af cadmium og bly skal følges i 2 år, indtil udgangen af 2011, hvorefter tilsynsmyndigheden vurderer, om krav til prøvetagning og analyser kan ophøre.</p>					
MG 2010	3.4.18	<p>Der skal såvel fra demineraliseringsanlægget, som fra det interne renselanlæg være installeret vandmålere til kontinuerlig måling af de afledte vandmængder. Spildevandets pH skal kontinuerligt registreres på et medie, som tilsynsmyndigheden kan acceptere. Signal fra</p>				-	<p>MBL § 28. Der meddeles særskilt revurderet spildevandstilslutningstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens lovens § 30.</p>

REVURDERET MILJØGODKENDELSE FOR BANG & OLUFSEN OPERATIONS A/S – FABRIK 5 MM. - BANG OG OLUFSEN ALLÉ 3 OG HJERMVEJ 21, 7600 STRUER

		flowmåler til styring af prøvetagningsudstyret skal være ført frem til udtagningsstedet (I).						
MG 2010	3.4.19	Det skal ved instrumentering sikres, at eventuelle driftsuheld straks registreres og medfører øjeblikkeligt stop for tilledningen til offentlig kloak. ved driftsuheld skal Struer Kommune og Struer Kommunes renseanlæg straks have oplysning om uheldets art og varighed (I).					-	MBL § 28. Der meddeles særskilt revurderet spildevandstilslutningstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens lovens § 30.
<b>Affald</b>								
GODK	§ 18, stk. 1, nr. 8	Vilkår om håndtering og opbevaring af affald på virksomheden, herunder angivelse af den maksimale mængde affald, der må opbevares på virksomheden.					3.5.1 3.5.2	Ændret i forhold til tidligere meddelte vilkår, se den oprindelige tekst i MG 2010, vilkår 3.4.7 og 3.4.8.
MG 2019	-	6.4.11. Farligt affald skal opbevares i egnede, tætte og lukkede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder.					3.5.1	Ændret i forhold til tidligere meddelte vilkår, se den oprindelige tekst i MG 2010, vilkår 3.4.7 og 3.4.8.
MG 2019	-	1.4.3.14, 1.4.4.11, 6.4.12. Støvende affald skal opbevares i tætte lukkede emballager eller på anden måde sikres mod støvflugt. Filterstøv skal tilsvarende opsamles og opbevares på virksomheden i tætte, lukkede beholdere, containere, big-bags el. lign og mærket med indhold.					3.5.2	Ændret i forhold til tidligere meddelte vilkår, se den oprindelige tekst i MG 2010, vilkår 3.4.7 og 3.4.8.
A 203 – 1.4.3 – blæserensningsanlæg	14	Kasseret blæsemiddel skal opsamles direkte i - og opbevares i - tætte, lukkede eller overdækkede containere eller i lukkede big-bags el. lign., som er mærket med indhold.					3.5.2	
A 203 – 1.4.3 – blæserensningsanlæg	15	[Hvis virksomheden har oplyst, at det er muligt at genanvende kasseret blæsemiddel, fastsætter godkendelsesmyndigheden vilkår herom.]					-	
A 203 – 1.4.4 – vådmaleanlæg	11	Opfejlet malingstøv, der ikke er klassificeret som farligt affald, skal opbevares i lukket container el.lign., som er mærket med indhold.					3.5.2	
D 208 - 6.4 – plastsprøjte-støbning	11	Farligt affald skal opbevares i egnede, tætte og lukkede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder.					3.5.1	
D 208 - 6.4 – plastsprøjte-støbning	12	Støvende affald skal opbevares i tætte lukkede emballager eller på anden måde sikres mod støvflugt. Filterstøv skal tilsvarende opsamles og opbevares på virksomheden i tætte,					3.5.2	

		lukkede beholdere, containere, big-bags el. lign og mærket med indhold.						
MG 2010	3.4.7	Affald, herunder farligt affald skal bortskaffes i overensstemmelse med Struer Kommunes regulativer og anvisninger (III).					-	Fremgår af anden lovgivning, der til enhver tid skal efterkommes, og fastsættes der for ikke som relevant vilkår i miljøgodkendelse
MG 2010	3.4.8	Alt affald skal opbevares i velegnede beholdere i overensstemmelse med Struer Kommunes regulativer og anvisninger (III).					3.5.1 3.5.2	
<b>Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand</b>								
GODK	§ 18, stk. 1, nr. 7	Vilkår om beskyttelse af jord og grundvand					3.6.1- 3.6.10	Ændret i forhold til tidligere meddelte vilkår, se den oprindelige tekst i MG 2010, vilkår 3.2.1 og 3.4.9-3.4.10, 3.4.12-3.4.15.
<b>Opbevaring og håndtering af olier og kemikalier, råvarer og affald</b>								
MG 2019	-	1.4.4.13, 6.4.15. Spild af forurenende stoffer fra råvarer, hjælpestoffer og fra produktion skal forhindres.  Råvarer som f.eks. køle- og smøremiddel, opløsningsmiddelholdig maling, blandingsfortyndere og olieprodukter skal opbevares i egnede, tætte og lukkede beholdere, der er mærkede, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder.  Produktion på maskiner, hvorfra der kan ske spild af køle- og smøremiddel, skal foregå på en tæt belægning med mulighed for opsamling af spild.					3.6.1	
MG 2019	-	6.4.16. Spild af brændstof, olie og kemikalier skal straks opsamles.  Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier inkl. brugt opsugningsmateriale skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.					3.6.2	
MG 2019	-	Overfladevand og spild fra kemikalieaffaldsgården skal opsamles via et lukket system til opsamlingsstanke placeret i kælder i Fabrik 5, idet der skal forefindes et					3.6.3	

		<p>spildopsamlingsvolumen i tanke på mindst 1.500 liter.</p> <p>Væsker fra opsamlingstankene skal afleveres som farligt affald.</p> <p>Kemikalieaffaldsgårdens befæstelse og opsamlingstankene skal være resistente overfor de pågældende kemikalier, ligesom tanke skal være velegnede til de pågældende kemikalier</p>					
MG 2019	-	<p>Spild af forurenende stoffer fra affald skal forhindres.</p> <p>Ved udendørs opbevaring af fræsespåner, affald fra klipning af plademateriale og andet metalaffald, der indeholder rustbeskyttende olie og/eller køle- og smøremidler, skal affaldet opbevares forsvarligt, således at afdryppet olie eller køle- og smøremiddel kan opsamles i egnet spildbakke eller lignende.</p> <p>Affaldet skal opbevares beskyttet mod vejrlig, dvs. under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og på en tæt belægning.</p>				3.6.4	
MG 2019	-	<p>1.4.4.12, 1.4.4.13, 6.4.13, 6.4.15. Farligt affald som f.eks. køle- og smøremiddel, maling, blandingsfortyndere, olieprodukter, forurenede absorptionsmateriale, kasseret blæsemiddel, filterstøv, malingsstøv og spildolie skal opbevares i egnede, tætte og lukkede beholdere, der er mærkede, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder.</p> <p>Affaldet skal opbevares beskyttet mod vejrlig, dvs. under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og på en tæt belægning.</p>				3.6.5	
MG 2019	-	<p>1.4.4.12, 1.4.4.13, 6.4.13, 6.4.15. Oplagspladser, både for råvarer som for affald, skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand,</p>				3.6.6	



		<p>overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.</p> <p>Ovenstående gælder ikke for oplag i tanke allerede omfattet af bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.</p>					
MVB	§ 31, stk. 1-6	<p>Spild af forurenende stoffer fra produktion og affald skal forhindres.</p> <p>Stk. 2. Produktion på maskiner, hvorfra der kan ske spild af køle- og smøremiddel, skal foregå på en tæt belægning med mulighed for opsamling af spild.</p> <p>Stk. 3. Rensetromler skal placeres under tag på en tæt belægning og være forsynet med opsamlingsbakke til afrenset materiale.</p> <p>Stk. 4. Ved udendørs opbevaring af fræsespåner, affald fra klipning af plademateriale og andet metalaffald, der indeholder rustbeskyttende olie og/eller køle- og smøremidler, skal affaldet opbevares forsvarligt, således at afdryppet olie eller køle- og smøremiddel kan opsamles i egnet spildbakke eller lignende. Oplagspladsen skal have en tæt belægning uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak eller med spildbakke. Oplagspladsen eller spildbakken skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.</p> <p>Stk. 5. Køle- og smøremiddel, maling, blandingsfortyndere og olieprodukter, såvel nyt som brugt, samt forurenede absorptionsmateriale, kasseret blæsemiddel, filterstøv, malingsstøv og andet farligt affald samt afpresset materiale og affald fra tromling skal opbevares i egnede lukkede beholdere, der er tætte og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning uden mulighed for afløb til jord, grundvand,</p>				<p>3.6.1 3.6.4 3.6.5 3.6.6</p>	<p>Stk. 3 og del af stk. 5 vedr. tromlerensning udelades, da aktiviteten ikke forekommer</p>

		<p>overfladevand og kloak eller med spildbakke. Oplagspladsen eller spildbakken skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.</p> <p>Stk. 6. Ovenstående gælder ikke for oplag i tanke allerede omfattet af bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.</p>					
A 203 – 1.4.4 – vådmale-anlæg	12	<p>Farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares i egnede, tætte og lukkede beholdere, der er mærkede, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Affaldet skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og på en tæt belægning.</p> <p>Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.</p>				3.6.5 3.6.6	
A 203 – 1.4.4 – vådmale-anlæg	13	<p>Fortynder og opløsningsmiddelholdig maling, der ved spild o. lign. kan medføre risiko for forurening af jord og grundvand, skal opbevares på samme måde som farligt affald, jf. vilkår 12.</p>				3.6.5 3.6.6	
D 208 - 6.4 – plastsprøjte-støbning	13	<p>Farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning.</p> <p>Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.</p>				3.6.5 3.6.6	
D 208 - 6.4 – plastsprøjte-støbning	15	<p>Flydende råvarer og hjælpestoffer, der ved spild kan medføre risiko for forurening af jord og grundvand, skal opbevares på samme måde som farligt affald, jf. vilkår 11 og 13.</p>				3.6.1 3.6.5 3.6.6	

REVURDERET MILJØGODKENDELSE FOR BANG & OLUFSEN OPERATIONS A/S – FABRIK 5 MM. - BANG OG OLUFSEN ALLÉ 3 OG HJERMVEJ 21, 7600 STRUER

D 208 - 6.4 – plastsprøjte- støbning	16	Spild af brændstof, olie og kemikalier skal straks opsamles. Der skal til enhver tid forefindes opsningsmateriale på virksomheden. Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier inkl. brugt opsningsmateriale skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.				3.6.2	
MG 2010	3.2.1.	Virksomhedens processer, maskiner og udstyr skal håndteres således, at spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende og miljøskadelige stoffer (farligt affald mv.) forhindres og forebygges.  Eventuelt spildt olie- og kemikalieaffald på virksomhedens område skal straks opsamles.  Der skal forefindes hensigtsmæssigt opsamlingsudstyr, velegnede absorptionsmidler og emballager til opsamling af spild.  Eventuelt spild skal opsamles og genanvendes eller bortskaffes efter Struer Kommunes bestemmelser (III).				3.6.1 3.6.2	
MG 2010	3.4.9	Olier, kemikalier og flydende farligt affald skal <u>opbevares i egnede beholdere</u> 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 – evt. ved brug af spildbakke(r).  Beholderne skal være beregnet til de respektive formål og mærket med en tydelig angivelse af indhold (III).				3.6.1 3.6.4 3.6.5 3.6.6	
MG 2010	3.4.10	Der skal forefindes en passende mængde af egnede absorptionsmidler til opugning af væskespild uden for kemikalieopsamlingspladsen (II).				3.6.2	

MG 2010	3.4.15	<p>Overfladevandet fra kemikalieopsamlingspladsen samt evt. spild fra uheldsramte tromler og lign. skal opsamles via internt lukket system i opsamlingstanke placeret i virksomhedens kælder.</p> <p>Væsker fra opsamlingstankene skal afleveres som farligt affald (kemikalieaffald) og der skal i alle situationer være mulighed for opsamling af mindst 600 liter i opsamlingstank(ene).</p> <p>Kemikalieopsamlingspladsens befæstelse og opsamlingstankene skal være resistente overfor de pågældende kemikalier/kemikalieaffaldstyper. Tankene skal være velegnede til de respektive kemikalier/kemikalieaffaldstyper (II).</p>					3.6.3	
K 212 – 21.4 - oplag af slam	12	<p>Beholdere til slam eller andet organisk affald skal være udført af bestandige og tætte materialer.</p> <p>Beholderne skal kunne modstå påvirkninger forbundet med brugen, herunder fra fyldning, omrøring, tømning og eventuel overdækning.</p> <p>Ved etablering af nye tanke skal der monteres overfyldningsalarmer, og alarmer skal være forsynet med enten lys, lyd eller elektronisk/trådløs signalgivning.</p> <p>Beholderne skal være forsynet med omfangsdræn med inspektionsbrønd, der muliggør prøvetagning, og de skal ligge i tilknytning til en omlæsningsplads.</p> <p>Beholderne må ikke være udstyret med spjæld eller lignende forbindelse til fortank.</p> <p>Beholdere skal være i god vedligeholdelsesstand.</p> <p>Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.</p>					-	Der er ikke tale om opbevaring i beholdere/tanke.

		I beholdere, som ikke er forsynet med overdækning, der holder nedbør ude, skal der til enhver tid være 20 cm fri højde fra affaldets overflade inkl. nedbør til beholderens overkant.						
K 212 – 21.4 - oplag af slam	13	<p>Oplagspladser i det fri eller i haller til slam eller andet organisk affald skal være udført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer, der skal kunne modstå påvirkningerne fra køretøjer og redskaber ved fyldning og tømning og fra det oplagrede affald.</p> <p>Overfladevand fra oplagspladsen samt saft fra affaldet skal ledes til en tæt opsamlingsbeholder, og overfladevand fra omliggende arealer eller tagvand må ikke kunne løbe ind på oplagspladsen.</p> <p>Oplagspladsen skal ligge i tilknytning til en omlæsningsplads, jf. vilkår 16. Oplag på pladserne skal være afgrænset med enten sidemure, der kan tilbageholde affaldet, eller det skal være placeret mindst 2 meter inde på pladsen og således, at der ikke er risiko for, at oplaget vælter uden for oplagspladsen.</p>					-	
MG 2019	-	21.4.14. Containere med slam eller andet organisk affald skal være placeret på en omlæsningsplads. Containeren skal være tæt, og den skal være overdækket, når der ikke læsses affald til eller fra containeren.					3.6.7	
K 212 – 21.4 - oplag af slam	14	Containere med slam eller andet organisk affald skal være placeret på en omlæsningsplads, jf. vilkår 16. Containeren skal være tæt, og den skal være overdækket, når der ikke læsses affald til eller fra containeren.					3.6.7	
MG 2019, K 212 – 21.4 - oplag af slam	15	21.4.15. Spild af slam og andet organisk affald skal straks opsamles og føres tilbage til oplaget.					3.6.8	
MG 2019	-	21.4.16. Omlæsningspladsen skal være udført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer, der skal kunne modstå påvirkningerne fra køretøjer og redskaber ved fyldning og tømning og fra det					3.6.9	

		oplagrede affald, og skal have en sådan størrelse og indretning: – at køretøjer, der leverer og afhenter slam og andet organisk affald, kan være på pladsen, – at slam eller andet organisk affald, der spildes i forbindelse med omlastning, holdes inden for konturerne af pladsen.						
K 212 – 21.4 - oplag af slam	16	Omlæsningspladser skal være udført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer, der skal kunne modstå påvirkningerne fra køretøjer og redskaber ved fyldning og tømning og fra det oplagrede affald, og de skal have en sådan størrelse og indretning: – at køretøjer, der leverer og afhenter slam og andet organisk affald, kan være på pladsen, – at slam eller andet organisk affald, der spildes i forbindelse med omlastning, holdes inden for konturerne af pladsen, – at overfladevand fra pladsen ledes til en tæt opsamlingsbeholder, og – at overfladevand fra omliggende arealer eller tagvand ikke kan løbe ind på pladsen.					3.6.9	Vilkår om afledning af overfladevand udelades
K 212 – 21.4 - oplag af slam	17	Inden køretøjer forlader omlæsningspladsen, skal de rengøres for rester af slam eller andet affald, der kan forurene omliggende arealer.					-	
K 212 – 21.4 - oplag af slam	18	Vask af køretøjer og materiel til transport og håndtering af slam og andet organisk affald skal ske på et befæstet areal med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.					-	
K 212 – 21.4 - oplag af slam	19	Oplags- og omlæsningspladser, beholdere og containere til slam og andet organisk affald, opsamlingsbeholdere til saft og overfladevand, teltoverdækning samt betondæk eller anden fast eller tæt overdækning skal være i god vedligeholdelsestilstand. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.					-	
K 212 – 21.4 - oplag af slam	20	Beholdere til slam eller andet organisk affald samt opsamlingsbeholdere til saft og overfladevand skal tømmes så ofte, at de ikke løber over. Ved etablering af nye tanke skal der monteres overfyldningsalarmer, og alarmer					-	

		skal være forsynet med enten lys, lyd eller elektronisk/trådløs signalgivning.						
<b>Tankanlæg</b>								
MG 2019, - MVB	§ 32	Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel.  Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet.  Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.					3.6.10	
D 208 - 6.4 – plastsprøjte-støbning	14	Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel.  Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet.  Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.					3.6.10	
MG 2010	3.4.12	Overjordiske oplag af olier, kemikalier og farligt affald i <u>tanke</u> skal principielt etableres overjordisk i tankgrav el. lign og indrettes på tæt befæstede arealer med afløb til kloak på en sådan måde, at spild til undergrunden i forbindelse med påfyldning/aftapning mv. forebygges. Tankgravens rumfang skal mindst svare til indholdet af den største tank i graven Eventuelt spild skal snarest muligt opsamles.					-	Svarer til anden opbevaring, hvortil der ligeledes skal ske spildsikring., Spild må almindeligvis ikke afledes via kloak.

		<p>Ønskes anden sikkerhed end tankgrav mod uheld/spild skal Struer Kommunes accept forinden indhentes, efter en forudgående ansøgning med dokumentation for lige så sikker opbevaring.</p> <p>Afløb fra tankgrave skal indrettes med ventil eller pumpe, som normalt skal være lukket. Afløb må kun aktiveres manuelt efter forudgående visuel inspektion af tankgravens indhold.</p>						
MG 2010	3.4.13	For opbevaring af olier, kemikalier og farligt affald, herunder f. eks. spildolie i <u>nedgravede tanke</u> , skal der søges om tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 19. Ansøgningen skal tilsendes Struer Kommune (III).					-	Det følger af gældende lovgivning, a, stoffer, produkter og materialer, der kan forurene grundvand, jord og undergrund, ikke uden tilladelse må nedgraves i jorden. Der gives dog ikke tilladelse til oplag af farligt affald i nedgravede beholdere. Vilkåret er irrelevant, idet forholdet følger af lovgivningen.
MG 2010	3.4.14	For opbevaring af olier, kemikalier og farligt affald, herunder f. eks. spildolie i <u>nedgravede tanke</u> , skal der søges om tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 19. Ansøgningen skal tilsendes Struer Kommune (III).					-	Det følger af gældende lovgivning, a, stoffer, produkter og materialer, der kan forurene grundvand, jord og undergrund, ikke uden tilladelse må nedgraves i jorden. Der gives dog ikke tilladelse til oplag af farligt affald i nedgravede beholdere. Vilkåret er irrelevant, idet forholdet følger af lovgivningen.
<b>Monitering af jord og grundvand</b>								
GODK	§ 18, stk. 2	Hvis godkendelsen vedrører bilag 1-virksomhed, skal der fastsættes vilkår om regelmæssig vedligeholdelse af de foranstaltninger, der træffes for at forhindre emissioner til jord- og grundvand, og om monitering af jord- og grundvand på virksomhedens område i forhold til de relevante farlige stoffer. Moniteringen skal som udgangspunkt finde sted mindst hvert 5. år for grundvand og mindst hvert 10. år for jord, men hyppigheden kan nedsættes af godkendelses- eller tilsynsmyndigheden, hvis det er baseret på en systematisk vurdering af risikoen for forurening.						



Egenkontrol							
GODK	§ 21, stk. 1, nr. 4	Vilkår om den egenkontrol, som virksomheden skal foretage, herunder angivelse af prøvetagnings- og målemetode, målingernes hyppighed, metode til at vurdere, om grænseværdierne er overholdt, tidspunkterne for indberetning af resultaterne af egenkontrollen, samt angivelse af om prøveudtagning og analyse kan udføres af virksomheden selv eller skal udføres af et akkrediteret laboratorium					3.7.1-3.7.12
Kontrol af luftemissioner							
MG 2019	-	<p>Processer med brug af køle- og smøremidler - Præstationskontrol - emissionsgrænseværdier</p> <p>Senest 6 måneder efter meddelelse af nærværende revurderingsafgørelse, skal der foretages præstationskontrol med henblik på at dokumentere, at de relevante emissionsgrænseværdier for olietågeaerosoler i vilkår 3.3.4 er overholdt.</p> <p>Målinger, der foretages som led i en præstationskontrol, skal udføres som nedenfor angivet:</p> <p>Der skal foretages 3 målinger af mindst 1 times varighed. Målingerne kan foretages samme dag.</p> <p>Måling skal gennemføres under drift med maksimal emission eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.</p> <p>Målingerne skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning, og målerapporterne skal udfærdiges som akkrediterede prøvningsrapporter. Målelaboratoriet skal være akkrediteret til bestemmelse af de aktuelle stoffer af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.</p>					3.7.1

		<p>Prøvetagning (bestemmelse af koncentrationen af mineralsk olie (olietåge og oliedampe) i strømmende gas)) og analyse (mineralsk olietågeaerosol) skal ske efter metodeblad MEL-14, se hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften. eller efter internationale standarder af mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.</p> <p>Emissionsgrænsen anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af de 3 målinger er mindre end eller lig med grænseværdien.</p> <p>Rapport over præstationskontroller skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at kontrollen er gennemført.</p> <p>Udgifterne til ovennævnte dokumentation afholdes af virksomheden.</p> <p>Kontrol af luftmissioner - overholdelse af B-værdier Senest 6 måneder efter meddelelse af nærværende revurderingsafgørelse, skal der foretages beregning af afkasthøjder for hvert enkelt afkast, hvor der i vilkår 3.3.6, 3.3.12 og 3.3.17 er fastlagt B-værdier med henblik på at dokumentere, at B-værdierne overholdes.</p> <p>Beregningerne skal udføres efter de beregningsmetoder, der er angivet i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder.</p> <p>Dokumentationen skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at beregningerne er gennemført.</p> <p>Udgifterne til ovennævnte dokumentation afholdes af virksomheden.</p>						
MVB	§ 24	Hvis den samlede luftmængde, der udledes fra virksomheden fra drejning, boring, fræsning,					3.7.1	Den samlede luftmængde, der udledes fra virksomheden fra drejning, boring,

REVURDERET MILJØGODKENDELSE FOR BANG & OLUFSEN OPERATIONS A/S – FABRIK 5 MM. - BANG OG OLUFSEN ALLÉ 3 OG HJERMVEJ 21, 7600 STRUER

		høvling og slibning ved anvendelse af køle- og smøremidler, overstiger 10.000 normal m <sup>3</sup> /time, skal der senest 6 måneder efter, at anlægget er sat i drift, foretages præstationskontrol med henblik på at dokumentere, at de relevante emissionsgrænseværdier i § 6 er overholdt						fræsning, høvling og slibning ved anvendelse af køle- og smøremidler, overstiger 10.000 normal m <sup>3</sup> /time.  Virksomheden er for længst idriftsat. Vilkår skal fastlægges som minimum efter maskinværkstedsbekendtgørelsens bestemmelser. Derfor efterkontrol efter 6 mdr. fra denne afgørelse
MVB	§ 25	Hvis den samlede luftmængde, der udledes fra virksomheden fra slibeprocesser uden anvendelse af køle- og smøremidler, overstiger 2.500 normal m <sup>3</sup> /time, skal der senest 6 måneder efter, at anlægget er sat i drift, foretages præstationskontrol i ethvert afkast fra slibeprocesser med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdien i § 8 er overholdt.					-	Den samlede luftmængde, der udledes fra virksomheden fra slibeprocesser uden anvendelse af køle- og smøremidler, overstiger ikke 2.500 normal m <sup>3</sup> /time
MVB	§ 26, stk. 1-2	I ethvert afkast fra blæserensningsanlæg skal der senest 6 måneder efter, at anlægget er sat i drift, foretages en præstationskontrol med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdien i § 13 er overholdt.  Stk. 2. For anlæg, hvor der anvendes andre blæsemidler end kvartssand, skal der dog kun foretages præstationskontrol, hvis den samlede luftmængde, der udledes fra virksomheden fra sådanne anlæg overstiger 10.000 normal m <sup>3</sup> /time.					-	Der anvendes andre blæsemidler end kvartssand. Den samlede luftmængde, der udledes fra virksomheden fra sådanne anlæg overstiger ikke 10.000 normal m <sup>3</sup> /time.
MVB	§ 27	I ethvert afkast fra pulvermaleanlæg skal der senest 6 måneder efter, at anlægget er sat i drift, foretages en præstationskontrol med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdien i § 16 er overholdt.					-	Aktiviteten forekommer ikke.
MVB	§ 28, stk. 1-2	I ethvert afkast fra vådmaleanlæg skal der senest 6 måneder, efter anlægget er sat i drift, foretages præstationskontrol med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdier i § 19 er overholdt.					-	Der anvendes ikke vådmalinger indeholdende zink eller epoxyforbindelser. Den samlede luftmængde, der udledes fra virksomheden fra sådanne vådmaleanlæg overstiger ikke 25.000 normal m <sup>3</sup> /time.

		Stk. 2. For anlæg, hvor der ikke anvendes vådmalinger indeholdende zink eller epoxyforbindelser, skal der dog kun foretages præstationskontrol, hvis den samlede luftmængde, der udledes fra virksomheden fra sådanne vådmaleanlæg overstiger 25.000 normal m <sup>3</sup> /time.						
MVB	§ 29, stk. 1-2	Målinger, der foretages som led i en præstationskontrol, jf. §§ 24-28, skal udføres som angivet i bilag 4 og i målested indrettet som angivet i samme bilag.  Stk. 2. Rapport over præstationskontroller, jf. §§ 24-28, skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at kontrollen er gennemført.					3.7.1 3.2.1	Vilkår om indretning af målested er flyttet til afsnittet "Indretning og drift".
MG 2019. A 203 – 1.4.3 – blæserensningsanlæg	16	1.4.3.16, 1.4.3.14, 6.4.17. Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseeffektivitet er opretholdt løbende.  Eftersyn skal dog ske mindst 1 gang om året.  Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene.  Filtre skal kontrolleres visuelt mindst 1 gang om måneden for utætheder. Kontrol skal foretages på renluftssiden eller i afkastkanal efter filter. Renluftssiden eller afkastkanal skal efterfølgende rengøres for støvaflejring af hensyn til kommende inspektioner.					3.7.2	
A 203 – 1.4.3 – blæserensningsanlæg	17	Senest 6 måneder efter, at anlægget er sat i drift, skal der foretages præstationskontrol i hvert afkast i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdien i vilkår 11 er overholdt.  For anlæg, hvor der anvendes andre blæsemidler end kvartssand, skal der dog kun foretages præstationskontrol, hvis den samlede udsugede luftmængde fra anlægget overstiger 10.000 normal m <sup>3</sup> /time.					-	Der anvendes andre blæsemidler end kvartssand. Den samlede luftmængde, der udledes fra virksomheden fra sådanne anlæg overstiger ikke 10.000 normal m <sup>3</sup> /time.

		<p>Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, dog højst 1 gang årligt, at der foretages yderligere præstationskontrol.</p> <p>Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkelte målinger) er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kan der dog kun kræves kontrol hvert andet år. Dette gælder også for anlæg, hvor den udsugede luftmængde er mindre end eller lig med 10.000 normal m<sup>3</sup>/time.</p> <p>Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Prøvetagning og analyse for totalstøv skal ske efter metodeblad nr. MEL-02 (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: <a href="http://www.ref-lab.dk">www.ref-lab.dk</a> eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau).</p> <p>Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.</p>						
A 203 – 1.4.4 – vådmale-anlæg	14	<p>Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal rens- effektivitet er opretholdt løbende. Eftersyn skal dog ske mindst 1 gang om året. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene. Filtre skal kontrolleres visuelt mindst 1 gang om måneden for utætheder. Kontrol skal foretages på renluftssiden eller i afkastkanal efter filter. Renluftssiden eller afkastkanal skal</p>					3.7.2	

		<p>efterfølgende rengøres for støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner.</p>					
A 203 – 1.4.4 – vådmale-anlæg	15	<p>Senest 6 måneder efter, at anlægget er sat i drift, skal der foretages præstationskontrol i hvert afkast i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdien i vilkår 7 er overholdt.</p> <p>For anlæg, hvor der ikke anvendes vådmalinger indeholdende zink eller epoxyforbindelser, dog kun hvis den samlede udsugede luftmængde fra vådmaleanlægget overstiger 25.000 normal m<sup>3</sup>/time.</p> <p>Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, dog højst 1 gang årligt, at der foretages yderligere præstationskontrol. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkelte målinger) er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kan der dog kun kræves kontrol hvert andet år. Dette gælder også for anlæg, hvor den udsugede luftmængde er mindre end eller lig med 25.000 normal m<sup>3</sup>/time. Prøvetagning og analyse for totalstøv og epoxystøv skal ske efter metodeblad nr. MEL-02, mens der for zinkstøv skal prøvetages efter metodeblad nr. MEL-02 og analyseres efter metodeblad nr. MEL-08a (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: <a href="http://www.ref-lab">www.ref-lab</a>) eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.</p>				-	<p>Der anvendes ikke vådmalinger indeholdende zink eller epoxyforbindelser. Den samlede luftmængde, der udledes fra virksomheden fra sådanne vådmaleanlæg overstiger ikke 25.000 normal m<sup>3</sup>/time.</p>
A 203 – 1.4.4 – vådmale-anlæg	16	<p>Senest 6 måneder efter, at vådmaleanlægget er sat i drift, skal der foretages præstationskontrol for flygtige organiske forbindelser på gasform i form af 3 enkeltmålinger, hver af en varighed på 1 time i afkast fra sprøjtekabine, flash-off zone og</p>					

		<p>tørre-/hærdeovn, med henblik på at dokumentere, at den maksimale timeemission i vilkår 8 overholdes.</p> <p>Tilsynsmyndigheden kan herefter kræve, at der foretages yderligere præstationskontrol, dog højst 1 gang årligt.</p> <p>Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkelte målinger) er under 60 % af den maksimale tilladte timeemissionsværdi, kan der dog kun kræves kontrol hvert andet år.</p> <p>Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Prøvetagning og analyse for flygtige organiske forbindelser skal ske efter metodeblad nr. MEL-17 (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: <a href="http://www.ref-lab.dk">www.ref-lab.dk</a> eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.</p> <p>Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.</p>						
D 208 - 6.4 – plastsprøjte- støbning	17	<p>Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er opretholdt løbende. Eftersyn skal dog ske mindst 1 gang om året. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene. Filter skal kontrolleres visuelt mindst 1 gang om måneden for utætheder. Kontrol skal foretages på renluftsiden eller i afkastkanal efter filter. Renluftsiden eller afkastkanal skal</p>					3.7.2	

REVURDERET MILJØGODKENDELSE FOR BANG & OLUFSEN OPERATIONS A/S – FABRIK 5 MM. - BANG OG OLUFSEN ALLÉ 3 OG HJERMVEJ 21, 7600 STRUER

		efterfølgende rengøres for støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner.						
D 208 - 6.4 – plastsprøjte- støbning	19	Hvis der i vilkår 7 og/eller 8 er fastsat en emissionsgrænseværdi, skal der udføres præstationskontrol første gang senest 6 måneder efter, at et nyt anlæg er sat i drift og herefter 1 gang årligt. Præstationskontrollen skal vise, at de grænseværdier, der er fastsat i vilkår 7 og/eller 8 overholdes i hvert afkast omfattet af et vilkår. Præstationskontrollen skal omfatte mindst 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkeltmålinger) er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kræves dog kun kontrol hvert andet år. Emissionsgrænseværdien anses for overholdt, hvis det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkeltmålinger ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien.					-	Der er i hht. standardvilkår for D 208, vilkår 7 og/eller 8 ikke fastsat en emissionsgrænseværdi
D 208 - 6.4 – plastsprøjte- støbning	20	[Såfremt virksomheden har en produktion, hvor det ikke er muligt at oplyse om massestrøm og emissionskoncentration, som beskrevet i punkt 7, indsætter godkendelsesmyndigheden vilkår om, at der inden 6 måneder udføres en præstationskontrol på de afkast, hvor der er emissioner fra de pågældende plastråvarer, med henblik på at oplyse om massestrømme og emissionskoncentrationer.  For plastråvarer, der er beskrevet i tabel 2-11, skal der måles for de deri angivne stoffer.  Præstationskontrollen skal omfatte mindst 3 enkeltmålinger hver af en varighed på en time.]						
D 208 - 6.4 – plastsprøjte- støbning	21	[Såfremt virksomheden producerer en eller flere af de tekniske plasttyper med forbrug af den enkelte råvare på mere end 1 ton per dag, indsætter godkendelsesmyndigheden vilkår om, at der inden 6 måneder udføres en præstationskontrol på de afkast, hvor der er emissioner fra de pågældende plastråvarer, med henblik på at oplyse om massestrømme					-	Virksomhedens samlede plastforbrug er langt under 1 ton/dag



		<p>og emissionskoncentrationer. For de tekniske plasttyper, der er beskrevet i tabel 12, skal der måles for de konkrete stoffer, der er angivet i tabellen. Præstationskontrollen skal omfatte mindst 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time.]</p> <p>Tabel 12. Tekniske plasttyper og stoffer der skal måles for i afkast ved produktion af forskellige tekniske plasttyper [TABEL MANGLER]</p>														
D 208 - 6.4 – plastsprøjte- støbning	22	<p>Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at de er foretaget.</p>														
D 208 - 6.4 – plastsprøjte- støbning	23	<p>Prøvetagning og analyse skal ske efter de i tabel 13 nævnte metoder eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.</p> <p>Tabel 13. Prøvetagnings- og analysemetode</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Navn</th> <th>Parameter</th> <th>Metodeblad nr. <sup>2</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bestemmelse af koncentrationer af specifikke opløsningsmidler i strømmende gas (adsorptionsrørmetoden) 2003</td> <td>Organiske opløsningsmidler</td> <td>MEL-17</td> </tr> <tr> <td>Bestemmelse af koncentrationer af gasformig TOC (total organisk carbon) i strømmende gas (flammeionisationsdetektion)</td> <td>Organiske opløsningsmidler</td> <td>MEL-07</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Se hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: <a href="http://www.ref-lab.dk">www.ref-lab.dk</a></p>	Navn	Parameter	Metodeblad nr. <sup>2</sup>	Bestemmelse af koncentrationer af specifikke opløsningsmidler i strømmende gas (adsorptionsrørmetoden) 2003	Organiske opløsningsmidler	MEL-17	Bestemmelse af koncentrationer af gasformig TOC (total organisk carbon) i strømmende gas (flammeionisationsdetektion)	Organiske opløsningsmidler	MEL-07					
Navn	Parameter	Metodeblad nr. <sup>2</sup>														
Bestemmelse af koncentrationer af specifikke opløsningsmidler i strømmende gas (adsorptionsrørmetoden) 2003	Organiske opløsningsmidler	MEL-17														
Bestemmelse af koncentrationer af gasformig TOC (total organisk carbon) i strømmende gas (flammeionisationsdetektion)	Organiske opløsningsmidler	MEL-07														
MG 2010	3.4.20	<p>Efter anmodning fra tilsynsmyndigheden skal virksomheden lade udføre luftforureningsmålinger samt - beregninger, der dokumenterer, at grænseværdierne for luftforurening og lugt i vilkårene 3.4.1 og 3.4.2, er overholdte. Udførelsen af målingerne skal</p>					3.7.1									

		ske som angivet under bilag 6. Målingerne skal gennemføres som præstationsmålinger (III).																																																						
<b>Kontrol af spildevand</b>																																																								
MG 2010	3.4.22	<p>For spildevand skal der udtages mængdeproportionale (flowproportionale) døgnprøver til analyse for de variable, der er anført i vilkår 3.4.17. Prøveudtagninger og analyser skal udtages til dokumentation for, at vilkår 3.4.17 overholdes. Analyserne skal gennemføres under følgende forudsætninger:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Forurenende-stof/variabel<sup>a</sup></th> <th>Analysemetode<sup>a</sup></th> <th>Maksimal-detektionsgrænse<sup>a</sup></th> <th>Bemærkninger<sup>a</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Blis<sup>a</sup></td> <td>DS/EN-1899:1<sup>a</sup></td> <td>10-%-af-grænseværdi<sup>a</sup></td> <td rowspan="4">Alternativt kan Miljøstyrelsens seneste Ref-lab-metode anvendes<sup>a</sup></td> </tr> <tr> <td>COD<sub>5</sub><sup>a</sup></td> <td>DS-217<sup>a</sup></td> <td>10-%-af-grænseværdi<sup>a</sup></td> </tr> <tr> <td>Total-kvælstof<sup>a</sup></td> <td>DS-221<sup>a</sup></td> <td>10-%-af-grænseværdi<sup>a</sup></td> </tr> <tr> <td>Total-fosfor<sup>a</sup></td> <td>DS-292<sup>a</sup></td> <td>10-%-af-grænseværdi<sup>a</sup></td> </tr> <tr> <td>Mineralsk-oile<sup>a</sup></td> <td>Ref-lab-metode-5:2005-1<sup>a</sup></td> <td>□</td> <td>□</td> </tr> <tr> <td>Anioniske-deter-genter<sup>a</sup></td> <td>DS-237:1976<sup>a</sup></td> <td>□</td> <td>□</td> </tr> <tr> <td>pH<sup>a</sup></td> <td>DS-287<sup>a</sup></td> <td>□</td> <td>□</td> </tr> <tr> <td>Temperatur<sup>a</sup></td> <td>□</td> <td>□</td> <td>□</td> </tr> <tr> <td>Nitrifikations-hæm-ning<sup>a</sup></td> <td>ISO-9509-modi-ficeret-2<sup>a</sup></td> <td>□</td> <td>□</td> </tr> <tr> <td>Cadmium, Cd<sup>a</sup></td> <td>DS-2211<sup>a</sup></td> <td>1-µg/l<sup>a</sup></td> <td>Oplukning-efter-Miljøstyrelsens-seneste-Ref-lab-metode-for-metaller-i-spildevand<sup>a</sup></td> </tr> <tr> <td>Bly, Pb<sup>a</sup></td> <td>DS-2211<sup>a</sup></td> <td>10-µg/l<sup>a</sup></td> <td>□</td> </tr> <tr> <td>Kobber, Cu<sup>a</sup></td> <td>DS-263<sup>a</sup></td> <td>15-µg/l<sup>a</sup></td> <td>□</td> </tr> </tbody> </table> <p>Ad 1): Anvendelse af metodeblade fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium – (hjemmeside: <a href="http://www.reference-lab.dk">www.reference-lab.dk</a>)</p> <p>Ad 2) : Modificeret metode efter forskrifterne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2006.</p> <p>Resultater indsendes løbende senest 4 uger efter prøvetagning og analyse til Natur – og Miljøafdelingen, som vil foretage den statistiske beregning til kontrol af, hvorvidt kravværdierne er overholdte (III).</p>	Forurenende-stof/variabel <sup>a</sup>	Analysemetode <sup>a</sup>	Maksimal-detektionsgrænse <sup>a</sup>	Bemærkninger <sup>a</sup>	Blis <sup>a</sup>	DS/EN-1899:1 <sup>a</sup>	10-%-af-grænseværdi <sup>a</sup>	Alternativt kan Miljøstyrelsens seneste Ref-lab-metode anvendes <sup>a</sup>	COD <sub>5</sub> <sup>a</sup>	DS-217 <sup>a</sup>	10-%-af-grænseværdi <sup>a</sup>	Total-kvælstof <sup>a</sup>	DS-221 <sup>a</sup>	10-%-af-grænseværdi <sup>a</sup>	Total-fosfor <sup>a</sup>	DS-292 <sup>a</sup>	10-%-af-grænseværdi <sup>a</sup>	Mineralsk-oile <sup>a</sup>	Ref-lab-metode-5:2005-1 <sup>a</sup>	□	□	Anioniske-deter-genter <sup>a</sup>	DS-237:1976 <sup>a</sup>	□	□	pH <sup>a</sup>	DS-287 <sup>a</sup>	□	□	Temperatur <sup>a</sup>	□	□	□	Nitrifikations-hæm-ning <sup>a</sup>	ISO-9509-modi-ficeret-2 <sup>a</sup>	□	□	Cadmium, Cd <sup>a</sup>	DS-2211 <sup>a</sup>	1-µg/l <sup>a</sup>	Oplukning-efter-Miljøstyrelsens-seneste-Ref-lab-metode-for-metaller-i-spildevand <sup>a</sup>	Bly, Pb <sup>a</sup>	DS-2211 <sup>a</sup>	10-µg/l <sup>a</sup>	□	Kobber, Cu <sup>a</sup>	DS-263 <sup>a</sup>	15-µg/l <sup>a</sup>	□				-	MBL § 28. Der meddeles særskilt revurderet spildevandstilslutningstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens lovens § 30.
Forurenende-stof/variabel <sup>a</sup>	Analysemetode <sup>a</sup>	Maksimal-detektionsgrænse <sup>a</sup>	Bemærkninger <sup>a</sup>																																																					
Blis <sup>a</sup>	DS/EN-1899:1 <sup>a</sup>	10-%-af-grænseværdi <sup>a</sup>	Alternativt kan Miljøstyrelsens seneste Ref-lab-metode anvendes <sup>a</sup>																																																					
COD <sub>5</sub> <sup>a</sup>	DS-217 <sup>a</sup>	10-%-af-grænseværdi <sup>a</sup>																																																						
Total-kvælstof <sup>a</sup>	DS-221 <sup>a</sup>	10-%-af-grænseværdi <sup>a</sup>																																																						
Total-fosfor <sup>a</sup>	DS-292 <sup>a</sup>	10-%-af-grænseværdi <sup>a</sup>																																																						
Mineralsk-oile <sup>a</sup>	Ref-lab-metode-5:2005-1 <sup>a</sup>	□	□																																																					
Anioniske-deter-genter <sup>a</sup>	DS-237:1976 <sup>a</sup>	□	□																																																					
pH <sup>a</sup>	DS-287 <sup>a</sup>	□	□																																																					
Temperatur <sup>a</sup>	□	□	□																																																					
Nitrifikations-hæm-ning <sup>a</sup>	ISO-9509-modi-ficeret-2 <sup>a</sup>	□	□																																																					
Cadmium, Cd <sup>a</sup>	DS-2211 <sup>a</sup>	1-µg/l <sup>a</sup>	Oplukning-efter-Miljøstyrelsens-seneste-Ref-lab-metode-for-metaller-i-spildevand <sup>a</sup>																																																					
Bly, Pb <sup>a</sup>	DS-2211 <sup>a</sup>	10-µg/l <sup>a</sup>	□																																																					
Kobber, Cu <sup>a</sup>	DS-263 <sup>a</sup>	15-µg/l <sup>a</sup>	□																																																					
<b>Kontrol af slamhåndtering</b>																																																								
K 212 – 21.4 - oplag af slam	21	Virksomheden skal kontrollere inspektionsbrønde ved beholdere til slam eller andet organisk affald for vandets farve og lugt. Konstatere der misfarvning eller usædvanlig						-																																																

REVURDERET MILJØGODKENDELSE FOR BANG & OLUFSEN OPERATIONS A/S – FABRIK 5 MM. - BANG OG OLUFSEN ALLÉ 3 OG HJERMVEJ 21, 7600 STRUER

		lugt fra vand i brøndene, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes. Kontrollen skal ske mindst 1 gang i kvartalet, dog kun hvis der er indhold i beholderen.						
K 212 – 21.4 - oplag af slam	22	Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet kontrollere, at en fast overdækning af beholdere er tilstrækkelig vedligeholdt.					-	
K 212 – 21.4 - oplag af slam	23	Virksomheden skal mindst 1 gang om måneden kontrollere, at en eventuel tæt overdækning af beholdere ikke er defekt.					-	
K 212 – 21.4 - oplag af slam	24	Beholdere uden overdækning skal mindst 1 gang i kvartalet kontrolleres for afstanden fra oplaget af affald til overkanten af beholderen. Dog hyppigere i perioder med meget nedbør.					-	
K 212 – 21.4 - oplag af slam	25	Virksomheden skal ved oplagspladser i det fri til slam eller andet organisk affald kontrollere overdækningen af lageret mindst 1 gang månedligt. Kontrollen skal kun ske, hvis der er oplagret affald.					-	
K 212 – 21.4 - oplag af slam	27	Beholdere til slam og andet organisk affald med en kapacitet på 100 m3 eller derover skal mindst hvert tiende år kontrolleres for styrke og tæthed af en kontrollant, der er autoriseret til at kontrollere beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand, jf. bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand. Resultatet af kontrollen (tilstandsrapporten) skal opbevares på anlægget sammen med dokumentation for eventuelle reparationer, mindst indtil en nyere tilstandsrapport foreligger. Hvis der ikke foreligger en rapport sammen med ansøgningen, kan myndigheden kræve en sådan udarbejdet, inden tanken tages i brug. Såfremt kontrollen viser, at tanken ikke overholder krav til styrke og tæthed eller at der er behov for et supplerende eftersyn baseret på specialviden, brug af specialværktøj eller behov for at beholderen tømmes, skal tilstandsrapporten indsendes til tilsynsmyndigheden inden 6 uger efter, at kontrollen er foretaget sammen med virksomhedens oplysninger om, hvad der er					-	

		foretaget eller planlægges foretaget på baggrund af rapporten. Tilsynsmyndigheden kan på baggrund af tilstandsrapporten fastsætte krav om supplerende eftersyn.						
K 212 – 21.4 - oplag af slam	28	Tilsynsmyndigheden kan, hvis der er begrundet tvivl om styrke eller tæthed af en beholder til slam eller andet organisk affald, dog højst hvert tiende år, kræve, at beholdere til slam på under 100 m <sup>3</sup> skal kontrolleres for styrke og tæthed af en kontrollant, der er autoriseret til at kontrollere beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand, jf. bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand. Resultatet af kontrollen (tilstandsrapporten) skal være modtaget af tilsynsmyndigheden inden 6 uger efter, at kontrollen er foretaget sammen med virksomhedens oplysninger om, hvad der eventuelt er foretaget eller planlægges foretaget på baggrund af rapporten. Tilsynsmyndigheden kan på baggrund af tilstandsrapporten fastsætte krav om supplerende eftersyn.					-	
<b>Kontrol af støj, lavfrekvent støj og vibrationer</b>								
MG 2019	-	Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at støjgrænserne, herunder vibrationsgrænser og grænser for lavfrekvent støj og infralyd, er overholdt.					3.7.3	
MG 2019	-	Indebærer dokumentationen støjmålinger, skal disse målinger foretages under forhold, hvor virksomheden er i fuld drift.					3.7.4	
MG 2019	-	Dokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis grænserne for støj, vibrationer og/eller lavfrekvent støj og infralyd er overholdt, kan der kun kræves én årlig støjbestemmelse.					3.7.5	
MG 2019	-	Støjberegninger eller støjmålinger skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK, SWEDAC eller andre akkrediterende organer godkendt af EA (European cooperation for Accreditation) til at udføre "Miljømåling - ekstern støj", samt laboratorier, der					3.7.6	

		beskæftiger personer, som er certificeret af Miljøstyrelsens referencelaboratorium til at udføre disse målinger.					
MG 2019	-	Målingerne af støj skal udføres efter retningslinjerne i den til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder, udsendt af Miljøstyrelsen, jævnfør vejledning nummer 6/1984.  Beregninger af støj skal udføres efter den Nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, jævnfør Miljøstyrelsens vejledning nummer 5/1993.  Målingen for vibrationer og/eller lavfrekvent støj og infralyd skal foretages i overensstemmelse med anvisningerne i afsnit 4.3 og/eller 3.4 i Orientering fra Miljøstyrelsen 9/1997: Orientering: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.				3.7.7	
MG 2019	-	Er dokumentationen udført som beregninger, skal den indeholde oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for tilsynsmyndighedens vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkloderne beskrives og deres kildestyrke angives sammen med oplysninger om dæmpningen af kildernes støjudsendelse.				3.7.8	
MG 2019	-	Målerapporten skal fremsendes til tilsynsmyndigheden, senest 1 måned efter målingerne er foretaget, sammen med relevante oplysninger om produktionsforhold under målingerne.				3.7.9	
MG 2019	-	Grænseværdierne for støj anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre eller lig med grænseværdien. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden må ikke være over 3 dB(A).				3.7.10	
MG 2019	-	Udgifterne til dokumentationen afholdes af virksomheden.				3.7.11	

REVURDERET MILJØGODKENDELSE FOR BANG & OLUFSEN OPERATIONS A/S – FABRIK 5 MM. - BANG OG OLUFSEN ALLÉ 3 OG HJERMVEJ 21, 7600 STRUER

MG 2010	3.4.21	Efter anmodning fra tilsynsmyndigheden skal virksomheden lade udføre støjmålinger samt – beregninger, der dokumenterer, at støjgrænserne i vilkårene 3.4.6 er overholdte. Udførelsen af støjmålingerne skal ske, som angivet under bilag 5 (III).					3.7.3-3.7.11	
<b>Kontrol af belægninger</b>								
MG 2019	-	6.4.18, 21.4.26. Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af befæstede arealer og tætte belægninger, herunder opsamlingskar, gruber, tankgrave og bassiner. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.					3.7.12	
MVB	§ 33	Arealer med tæt belægning nævnt i §§ 31 og 32, skal kontrolleres for utætheder mindst 1 gang årligt. Utætheder skal udbedres, straks efter at de er konstateret.					3.7.12	
D 208 - 6.4 – plastsprøjte-støbning	18	Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af befæstede arealer og tætte belægninger, herunder opsamlingskar, gruber, tankgrave og bassiner. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.					3.7.12	
K 212 – 21.4 - oplag af slam	26	Virksomheden skal mindst 1 gang om året visuelt kontrollere oplags- og omlæsningspladser samt opsamlingsbeholdere til saft og overfladevand for utætheder og revner. Kontrollen af beholdere skal ske, når disse er tømt og spulet.					3.7.12	Sidste del af vilkåret udgår.
<b>Driftsjournal</b>								
MG 2019	-	1.4.3.18, 1.4.4.17, 6.4.24. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af følgende: 1) Dato for vedligeholdelse af filtre, herunder udskiftning af filtermateriale, og for opdagelse af fejl i filtre med angivelse af korrigerende handling. 2) Resultatet af den månedlige kontrol af filtre.					3.8.1	

		<p>3) Det årlige forbrug af maling, blandingsfortyndere og andre opløsningsmidler.</p> <p>4) Dato for og resultatet af kontrol samt eventuelle foretagne udbedringer og reparationer af belægninger</p> <p>5) Affaldsmængder og genbrugsprocent</p> <p>Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.</p>					
MVB	§ 34, stk. 1-2	<p>Der skal føres en driftsjournal med angivelse af følgende:</p> <p>1) Dato for vedligeholdelse af filtre, herunder udskiftning af filtermateriale, og for opdagelse af fejl i filtre med angivelse af korrigerende handling.</p> <p>2) Resultatet af den månedlige kontrol af filtre.</p> <p>3) Det årlige forbrug af blandingsfortyndere og andre opløsningsmidler.</p> <p>4) Dato for eftersyn af belægninger og evt. udbedringer, jf. § 33.</p> <p>Stk. 2. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.</p>				3.8.1	
A 203 – 1.4.3 – blæserensningsanlæg	18	<p>Der skal føres en driftsjournal med angivelse af:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Daglig registrering af driftstiden af blæserensningsanlægget ved intermitterende drift, hvis der anvendes kvartssand som blæsemiddel, og B-værdien er fastsat for intermitterende drift, jf. vilkår 12.</li> <li>– Tidspunktet for og karakteren af vedligehold af filter, herunder udskiftning af filterposer og fejl i filtre, der har udløst alarmfunktion.</li> </ul> <p>Resultatet af den månedlige kontrol af posefilter o. lign., eller hvis der har været alarmer, skal noteres i journalen.</p>				3.8.1	Første journalpunkt udgår

		Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.					
A 203 – 1.4.4 – vådmale-anlæg	17	Der skal føres en driftsjournal med angivelse af: – Tidspunkt for og karakter af vedligehold af filter, herunder udskiftning af filterposer, samt resultatet af den månedlige kontrol af posefilter o. lign, eller hvis der har været alarmer. – Årlig opgørelse af forbruget af maling og opløsningsmidler (herunder fortynder).  Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.				3.8.1	
D 208 - 6.4 – plastsprøjte-støbning	24	Der skal føres en driftsjournal over: – Dato for og art af eftersyn af filtre, herunder reparationer og udskiftning af filterposer jf. vilkår 17. – Dato for og resultatet af kontrollen af befæstede arealer, tætte belægninger, gruber, mv. og eventuelle foretagne udbedringer jf. vilkår 18. – Affaldsmængder og genbrugsprocent  Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.				3.8.1	
K 212 – 21.4 - oplag af slam	29	Virksomheden skal føre driftsjournal med angivelse af: – Dato for og resultatet af kontrol af inspektionsbrønde. – Dato for og resultatet af kontrol af fast og tæt overdækning af beholdere til oplag af slam eller andet organisk affald samt af afstanden fra affaldets overflade til beholderens overkant. – Dato for og resultatet af kontrol af overdækning af slam eller andet organisk affald på oplagspladser i det fri. – Dato for og resultatet af kontrol samt eventuelle foretagne udbedringer og reparationer af oplags- og omlæsningspladser samt opsamlingsbeholdere.				3.8.1	



		Driftsjournalen skal opbevares på anlægget i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.					
MG 2010	3.4.23	<p>Virksomheden skal løbende føre en driftsjournal, hvor nedenstående registreringer noteres.</p> <p>I det omfang oplysningerne medtages i grønt regnskab eller publiceret og tilgængelig miljøredegørelse, kan de udelades af journalen:</p> <p>Art og mængde af anvendte råvarer og hjælpestoffer (opgjort på årsbasis) herunder af opløsningsmidler.</p> <p>Art og mængde af affald fra produktionen, herunder farligt affald (modtagefirma anføres)</p> <p>Dato for kontrol og vedligeholdelse af filtre, herunder skift af filtre og udskiftning/etablering af nye filtre. Oplysninger skal kun fremsendes, hvis Struer Kommune specifikt anmoder derom.</p> <p>Notering af eventuelle driftsuheld i forbindelse med produktionen og renseanlægget, hvor det anføres hvad der er hændt med en henvisning til den skriftlige redegørelse, der skal udarbejdes og sendes til kommunen iht. vilkår 3.3.1.</p> <p>Aflæsning af vandmængder og pH ved renseanlæg (daglig registrering som skal opbevares tilgængelig for kommunen i mindst 2 år). Oplysninger skal kun fremsendes, hvis Struer Kommune specifikt anmoder derom.</p> <p>Datoer og beskrivelse af kontrol og justeringer/vedligeholdelse af vådscribber-systemet for anodiseringsanlægget.</p>				3.8.1	<p>Der udarbejdes ikke længere grønt regnskab, men virksomheden er omfattet af PRTR forordningen, og har i øvrigt et miljøledelsessystem.</p> <p>MBL § 28. Der meddeles særskilt revurderet spildevandstilslutningstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens lovens § 30.</p>

		<p>Redegørelse for hvilke initiativer virksomheden har gjort for at vurdere og implementere renere teknologi i driften.</p> <p>Journalen kan være et vilkårligt datamedie, som skal forevises tilsynsmyndigheden efter anmodning. En udskrift skal sendes en gang årligt til Struer Kommune således, at journalen følger virksomhedens grønne regnskab (III).</p>					
<b>Årlig indberetning</b>							
GODK	§ 18, stk. 1, nr. 5	For bilag 1-virksomheder vilkår om indberetning til tilsynsmyndigheden af egenkontrolresultater mindst hvert år.				3.9.1	
MG 2019	-	Virksomheden skal en gang årligt, og senest tre måneder efter afslutning af virksomhedens regnskabsår, indsende en redegørelse til tilsynsmyndigheden, der beskriver resultaterne af det foregående års egenkontrol.				3.9.1	
<b>Manglende efterlevelse af vilkår</b>							
GODK	§ 18, stk. 1, nr. 6	<p>Vilkår om, at driftsherren for bilag 1-virksomhed straks indberetter til tilsynsmyndigheden, når vilkårene ikke overholdes.</p> <p>Desuden fastsættes vilkår om, at driften af virksomheden eller den relevante del heraf indstilles, indtil vilkårene igen overholdes, hvis den manglende overholdelse af godkendelsesvilkårene medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt. Desuden fastsættes vilkår om, at driftsherren straks skal træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes</p>				3.10.1	
MG 2019	-	<p>Virksomheden skal straks indberette til tilsynsmyndigheden, når vilkårene ikke overholdes.</p> <p>Driften af virksomheden eller den relevante del heraf indstilles, indtil vilkårene igen overholdes, hvis den manglende overholdelse af vilkår medfører umiddelbart fare for</p>				3.10.1	

		menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt.  Virksomheden skal straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes.					
<b>Driftsforstyrrelser og uheld</b>							
GODK	§ 20, stk. 1, nr. 10	Vilkår om, hvordan virksomheden skal forholde sig i unormale driftssituationer.					3.11.1
GODK	§ 20, stk. 1, nr. 11	Andre vilkår om virksomhedens indretning og drift, der er nødvendige for at sikre, at virksomheden ikke påfører omgivelserne væsentlig forurening, herunder ved uheld.					3.11.1
GODK	§ 48, stk. 1-2	I tilfælde af hændelser og uheld, der mærkbart berører miljøet, og hvis godkendelsen vedrører bilag 1-virksomheder, skal godkendelsesmyndigheden vurdere, om virksomhedens vilkår skal ændres, og eventuelt stille vilkår om supplerende foranstaltninger til virksomheden, som godkendelsesmyndigheden finder nødvendige for at begrænse konsekvenserne for miljøet og hindre eventuelle yderligere hændelser og uheld.  Stk. 2. Bekendtgørelsens §§ 46 og 47 finder ikke anvendelse ved fastsættelse af vilkår efter stk. 1.					
MG 2019	-	Virksomheden har underretningspligt, det vil sige, at virksomheden har pligt til at underrette tilsynsmyndigheden, hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører forurening eller fare for forurening.  En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 14 dage efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.					3.11.1
MG 2010	3.3.1	Struer Kommune skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer risiko herfor. En skriftlig redegørelse for					3.11.1

REVURDERET MILJØGODKENDELSE FOR BANG & OLUFSEN OPERATIONS A/S – FABRIK 5 MM. - BANG OG OLUFSEN ALLÉ 3 OG HJERMVEJ 21, 7600 STRUER

		hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at det er sket. Det skal fremgå af redegørelsen hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende uheld i fremtiden (III).						
MG 2010	3.3.2	Ved brud på forureningsbegrænsende anlæg, f. eks. filterposer, skal anlæg repareres / poser udskiftes snarest muligt og senest inden næste produktionsskift (III).						
MG 2010	3.4.11	Såfremt væskespild af olier eller kemikalier skulle forekomme <u>udenfor et befæstet areal</u> er virksomheden forpligtet til straks at henvende sig til Struer Kommune for at få retningslinier for en forsvarlig opsamling og bortskaffelse af spildet (I).					3.11.1	
<b>Ophør</b>								
GODK	§ 18, stk. 1, nr. 12	Vilkår om, at virksomheden ved ophør af driften skal meddele dette til tilsynsmyndigheden og for bilag 1-virksomhed desuden ved delvist ophør, jf. kapitel 16					3.1.2	
GODK	§ 18, stk. 1, nr. 13	Vilkår om, at der ved ophør af driften med henvisning til jordforureningsloven, kapitel 4 b, skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand med hensyn til jord og grundvandsforurening på bilag 1-virksomheder, jf. kapitel 16.					3.12.1	
GODK	§ 50, stk. 1-4	Ved ophør af aktiviteter, der er omfattet af bilag 1, finder kapitel 4 b i lov om forurenede jord anvendelse.  Stk. 2. Ved ophør forstås 1) ophør af alle aktiviteter, der er omfattet af bilag 1, på virksomheden, 2) permanent nedsættelse af kapaciteten til under tærskelværdierne i bilag 1, eller 3) situationer omfattet af miljøbeskyttelseslovens §§ 78 a og 78 b.  Stk. 3. Virksomheden skal senest fire uger efter helt eller delvist driftsophør anmelde dette til tilsynsmyndigheden med et oplæg til vurderingen efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurenede jord.					3.1.2, 3.12.1	

		Stk. 4. Vurderingen skal opfylde kravene i bilag 7.					
MG 2019	-	1.4.3.1, 1.4.4.1, 6.4.1, 21.4.1. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.  En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.				3.12.1	
MG 2019	-	Redegørelsen skal som minimum indeholde oplysninger om: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Tømning og rengøring af tankanlæg, rørføringer og procesanlæg, som aktuelt, eller på sigt, vil indebære en fare for forurening af jord, overflade- og/eller grundvand.</li> <li>➤ Sikring af tankanlæg, rørføringer og procesanlæg mod utilsigtet brug.</li> <li>➤ Rydning af udendørs arealer samt aflevering af virksomhedens affald.</li> <li>➤ Ved mistanke om, at anlægget har medført forurening af jord og grundvand, skal redegørelsen endvidere indeholde et oplæg til undersøgelse heraf.</li> </ul>				3.12.2	
MG 2019	-	Den der er ansvarlig for virksomheden, skal ved endeligt ophør af virksomheden have fjernet alt oplag af affald, senest 3 måneder efter, at driften er ophørt.  Når virksomheden er rømmet, skal virksomheden skriftligt meddele dette til tilsynsmyndigheden.				3.12.3	
A 203 – 1.4.3 – blæserensningsanlæg	1	Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.				3.12.1	
A 203 – 1.4.4 – vådmaleanlæg	1	Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå				3.12.1	

REVURDERET MILJØGODKENDELSE FOR BANG & OLUFSEN OPERATIONS A/S – FABRIK 5 MM. - BANG OG OLUFSEN ALLÉ 3 OG HJERMVEJ 21, 7600 STRUER

		forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.					
D 208 - 6.4 – plastsprøjte- støbning	1	Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.				3.12.1	
K 212 – 21.4 - oplag af slam	1	Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.				3.12.1	
MG 2010	3.1.5	Hvis B&O vælger at lukke fabrikken, skal der senest 2 måneder før ophør af virksomhedens aktiviteter, redegøres for mulige jordforureninger og i hvilket omfang, de vil indgå i virksomhedens afviklingsplaner. Redegørelsen skal beskrive tids – og handlingsplan for oprydning (III).				3.12.1 3.12.2	
MG 2010	3.1.6	B&O A/S skal ved endeligt ophør af fabrikken fjerne alt oplag af varer mv. samt alt oplag af affald, senest 3 måneder efter at driften er ophørt. Alle lagerfaciliteter og produktionslokaler skal være rengjorte og affald bortskaffet til godkendt modtager. Når virksomheden er rømmet, skal virksomheden skriftligt orientere Struer Kommune (III).				3.12.3	
<b>BAT/BREF</b>							
GODK	§ 18, stk. 1, nr. 1	Godkendelsesmyndigheden må ikke meddele godkendelse, medmindre den vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT					
GODK	§ 24, stk. 1-5	Godkendelsesmyndigheden skal lægge relevante BAT-konklusioner, der er vedtaget og offentliggjort af EU-Kommissionen, til grund i forbindelse med godkendelse og revurdering af godkendelser af bilag 1-virksomheder.  Stk. 2. Indtil en BAT-konklusion på området er vedtaget af EU-Kommissionen og offentliggjort i EU-Tidende, skal godkendelsesmyndigheden lægge konklusionerne om BAT i BAT-					

		<p>referencedokumenter til grund ved godkendelse og revurdering af godkendelser.</p> <p>Stk. 3. Når en virksomhed har en (del)aktivitet, en produktionsproces eller potentielle miljøpåvirkninger, der ikke er omfattet af BAT-konklusioner eller BAT-referencedokumenter, fastsætter godkendelsesmyndigheden vilkår om den bedste tilgængelige teknik under hensyntagen til bilag 5 og efter høring af virksomheden.</p> <p>Stk. 4. Når de relevante BAT-konklusioner eller konklusioner om BAT i eksisterende BAT-referencedokumenter ikke omhandler en bedste tilgængelig teknik, som anvendes på virksomheden, sikrer godkendelsesmyndigheden, at virksomhedens teknik er fastlagt i overensstemmelse med bilag 5, og at emissionerne ikke ligger over de emissionsniveauer, der er forbundet med BAT.</p> <p>Stk. 5. Såfremt der ikke i BAT-konklusioner eller i BAT-referencedokumenter er fastsat emissionsniveauer, der er forbundet med BAT, sikrer godkendelsesmyndigheden, at den teknik, der er omhandlet i stk. 4, yder en beskyttelse af miljøet, der svarer til den bedste tilgængelige teknik i BAT-konklusionerne eller i konklusionerne om BAT i et eksisterende BAT-referencedokument.</p>						
MG 2010	3.4.24	<p>Virksomheden skal, jf. vilkår 3.4.23, pkt. g, redegøre for mulighederne for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer og hjælpestoffer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte virksomhedens miljømæssige belastning.</p> <p>Følgende områder skal som minimum indgå i redegørelsen</p> <p>a) Reduktion af vand – og energiforbrug</p>						

REVURDERET MILJØGODKENDELSE FOR BANG & OLUFSEN OPERATIONS A/S – FABRIK 5 MM. - BANG OG OLUFSEN ALLÉ 3 OG HJERMVEJ 21, 7600 STRUER

		b) Vurdering i udskiftning af råvarer og hjælpestoffer med mindre miljøbelastende materialer.						
MG 2010	3.4.25	Alle særligt energiforbrugende anlæg, f. eks. ventilatorer, kompressorer og pumper mv. skal kontrolleres og vedligeholdes således efter leverandørens anvisninger (III).						
MG 2010	3.4.26	Virksomhedens rengøringsmidler har et ikke ubetydeligt indhold af DEHP og LAS.  I forbindelse med redegørelsen for driftsåret 2010/11 skal virksomheden vurdere alternative rengøringsmidler mhp. evt. substituering (III).						Vilkårets tidsfrist er udløbet.  Vil indgå i særskilt meddelt spildevandstilslutningstilladelse.





## **BILAG 6 - LOVGRUNDLAG**

### ***Miljøoplysningsloven***

Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 980 af 16. august 2017 af lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

### ***Offentlighedsloven***

Justitsministeriets lov nr. 606 af 12. juni 2013 med senere ændringer om offentlighed i forvaltningen.

### ***Forvaltningsloven***

Justitsministeriet lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 med senere ændring af forvaltningsloven.

### **Miljøvurdering:**

#### ***Miljøvurderingsloven***

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

#### ***Miljøvurderingsbekendtgørelsen***

Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 913 af 30. august 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).

### **Natur:**

#### ***Habitatdirektivet***

Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer.

#### ***Habitatbekendtgørelsen***

Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

#### ***Fuglebeskyttelsesdirektivet***

Rådets direktiv nummer 79/409 af 2. april 1979, om beskyttelse af vilde fugle med senere ændringer.

#### ***Naturbeskyttelsesloven***

Miljø- og Fødevarerministeriets lovbekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 af lov om naturbeskyttelse.

### **Miljømål:**

#### ***Miljømålsloven***

Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 119 af 26. januar 2017 af lov om miljømål m.v. for internationale naturbeskyttelsesområder.

### **Plan:**

#### ***Planloven***

Erhvervsministeriet lovbekendtgørelse nr. 287 af 16. april 2018 med senere ændringer af lov om planlægning.

#### ***Håndbog om miljø og planlægning***

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

### ***Kommuneplan***

Struer Kommuneplan 2013-2024 - rammeområde nummer 1 E 4 ”Erhvervsområde ved Hjermvej”.

### ***Lokalplan***

Lokalplan nr. L227 for et erhvervsområde v/Hjermvej (B & O) med tillæg nummer 5 til Struer Kommuneplan 1993-2004”.

### **Miljøbeskyttelse:**

#### ***Miljøbeskyttelsesloven***

Miljø- og Fødevarerministeriets lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 med senere ændringer af lov om miljøbeskyttelse.

### **Risikovirksomhed:**

#### ***Risikobekendtgørelsen***

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

### **Godkendelse af listevirksomhed:**

#### ***Godkendelsesbekendtgørelsen***

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

### ***Standardvilkårsbekendtgørelsen***

Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1474 af 12. december 2017 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

### **Branchebekendtgørelser:**

#### ***Maskinværkstedsbekendtgørelsen***

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

### ***Autoværkstedsbekendtgørelsen***

Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 908 af 30. august 2019 om miljøkrav i forbindelse med etablering og drift af autoværksteder m.v.

### **Miljøtilsyn:**

#### ***Tilsynsbekendtgørelsen***

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

### **Brugerbetaling:**

#### ***Brugerbetalingsbekendtgørelsen***

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.

### **BAT/BREF**

#### ***EU-Tidende***

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) (omarbejdning)

***Branchespecifikt BREF-dokument om overfladebehandling af metaller og plast***

EUROPEAN COMMISSION - Integrated Pollution Prevention and Control, Reference Document on Best Available, Techniques for the Surface Treatment of Metals and Plastics, August 2006

**Luft- og lugtemissioner:**

***Luftvejledningen***

Miljøstyrelsens vejledning nummer 2, 2001 ”Luftvejledningen”.

***B-værdivejledningen***

Miljøstyrelsens vejledning nummer 20, 2016 ”Vejledning om B-værdier”.

***Mellemstore fyr-bekendtgørelsen***

Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 751 af 28. maj 2018 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.

***Gasmotorbekendtgørelsen***

Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1473 af 12. december 2017 om begrænsning af emission af nitrogenoxider og carbonmonooxid fra motorer og turbiner.

***VOC-bekendtgørelsen***

Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1491 af 7. december 2015 om anlæg og aktiviteter, hvor der bruges organiske opløsningsmidler.

***Svejsesvejledningen***

Miljøstyrelsens vejledning nummer 13, 1997 ”Begrænsning af luftforurening fra virksomheder, der udsender svejserøg”.

***Lugtvejledningen***

Miljøstyrelsens vejledning nummer 4, 1985 ”Begrænsning af lugtgener fra virksomheder”.

**Affald:**

***Affaldsbekendtgørelsen***

Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 8. marts 2019 om affald.

***Affaldsaktørbekendtgørelsen***

Energi-, Forsynings- og Klimaministeriets bekendtgørelse nr. 1753 af 27. december 2018 om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører m.v.

***Bilskrotningsbekendtgørelsen***

Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1312 af 19. december 2012 om håndtering af affald i form af motordrevne køretøjer og affaldsfraktioner herfra.

***Elektronikaffaldsbekendtgørelsen***

Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 148 af 8. februar 2018 om at bringe elektrisk og elektronisk udstyr i omsætning samt håndtering af affald af elektrisk og elektronisk udstyr.

***Anvendelse af affald til jordbrugsformål (slambekendtgørelsen)***

Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1001 af 27. juni 2018 om anvendelse af affald til jordbrugsformål.

***Erhvervsaffaldsregulativ***

Struer Kommune Regulativ for erhvervsaffald, gældende fra d. 02-09-2019.

### *Affaldsregistret og indsamlingsvirksomhed*

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

### *Det nationale affaldsregister – Energistyrelsens affaldsregister*

Se link: <https://affaldsregister.ens.dk/Default.aspx>

### **Spildevand:**

#### *Spildevandsbekendtgørelsen*

Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 951 af 13. september 2019 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

#### *Spildevandsvejledningen*

Vejledning fra Miljø- og Fødevareministeriets nr. 28, juni 2018 til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

#### *Tilslutningsvejledningen*

Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2, 2006 om tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg.

#### *Spildevandsplan*

Struer kommune, Spildevandsplan 2015-2018 af 28. april 2015.

### **Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer, ultralyd:**

#### *Støjvejledninger - virksomheder*

Miljøstyrelsens vejledning nummer 5, 1984 om ekstern støj fra virksomheder.

Miljøstyrelsens vejledning nummer 3, 1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

Miljøstyrelsens vejledning nummer 5, 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Miljøstyrelsens vejledning nummer 6, 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.

Miljøstyrelsen orientering nummer 9, 1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger, nummer 10, november 1989.

### **Jord og grundvand:**

#### *Jordforureningsloven*

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

#### *Olietankbekendtgørelsen*

Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

### **Egenkontrol og dokumentation:**

#### *Miljøkvalitetsbekendtgørelsen*

Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1071 af 28. oktober 2019 om kvalitetskrav til miljømålinger.

