

ArmaCoat A/S
Hugingsvej 2-4
7200 Grindsted



Billund
kommune

Dato: 10. februar 2009

Miljøgodkendelse

For:

ArmaCoat A/S

Odinsvej 12, 7200 Grindsted
Matrikel nr.: 4 ar Dal by, Grindsted
CVR-nummer: 34277613
P-nummer: 101.031.497
Listepunkt: A203

Godkendelsen omfatter:

Den eksisterende virksomhed for overfladebehandling af jern- og metalvarer samt en ansøgt udvidelse, der omhandler et anlæg for regenerering af organiske opløsningsmidler.

Miljøgodkendelse

Billund Kommune meddeler hermed godkendelse af ArmaCoat A/S's afdeling på Odinsvej i Grindsted. Godkendelsen, der omfatter den bestående virksomhed og en ansøgt udvidelse, er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens § 33 med forudsætninger, som angivet i afsnit 2, og vilkår for anlæg, drift og kontrol, som angivet i afsnit 6.

Virksomheden er beliggende på adressen Odinsvej 12, 7200 Grindsted, matr.nr. 4 ar Dal by, Grindsted. Placeringen fremgår af bilag 1.

Indhold i godkendelsen:

1. Baggrund for sagen.
2. Godkendelsens omfang og forudsætninger.
3. Indhentede udtalelser og amtets bemærkninger hertil.
4. Planlægningsmæssige forudsætninger.
5. Miljømæssig beskrivelse og begrundelse for afgørelsen.
6. Vilkår.
7. Godkendelsens varighed.
8. Klagevejledning.
9. Offentliggørelse.

1. Baggrund for sagen

Billund kommune modtog den 13. marts 2008 virksomhedens ansøgning af 13. marts 2008. Supplerende oplysninger til sagen er modtaget via mail den 5. august 2008.

Virksomhedens hovedaktivitet, der omfatter overfladebehandling af jern- og metalvarer, er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, jfr. bilag 2, pkt. A 203. For det pågældende listepunkt gælder en række standardvilkår, som implementeres i godkendelsen.

Ved meddelelse af godkendelsen bortfalder vilkår i tidligere meddelte delgodkendelser, jfr. afsnit 2 nedenfor.

2. Godkendelsens omfang og forudsætninger

Godkendelsen omfatter den samlede virksomhed og ansøgte udvidelser på Odinsvej 12, 7200 Grindsted.

Mindre end 200 m fra afdelingen på Odinsvej ligger en af virksomheden ejet afdeling med tilhørende male- og sandblæseanlæg m.m. Denne afdeling er ikke omfattet af godkendelsen, men det er lagt til grund, at de to afdelinger i samdrift er omfattet af VOC-bekendtgørelsen.

Ved meddelelse af godkendelsen bortfalder vilkår i følgende delgodkendelser, som ikke længere er i overensstemmelse med de faktiske forhold på virksomheden:

- Miljøgodkendelse af 3. december 1990 til etablering af sprøjtekabine (den pågældende sprøjtekabine er ikke længere i drift).
- Miljøgodkendelse af 31. marts 1991 til etablering af et anlæg for plastbelægning, smedeværksted og lagerhal (anlægget for plastbelægning er ikke længere i drift og smedeværkstedet er flyttet til lagerhallen)

3. Indhentede udtalelser og kommunens bemærkninger hertil

Et udkast til miljøgodkendelse har, i overensstemmelse med § 20, stk. 1 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1640 om godkendelse af listevirksomhed, været forelagt virksomheden til kommentering.

Virksomheden har ved brev af 24. november 2008 oplyst, at et anlæg til vask/affedtning af metaloverflader er nedlagt. Endvidere er det oplyst, at en overjordisk tank for tankning af trucks er sløjfet. De aktiviteter, der har været forbundet med såvel vaskeanlægget som tanken ønskes derfor ikke længere omfattet af godkendelsen.

Samtidig har virksomheden knyttet følgende kommentarer til det fremsendte udkast til miljøgodkendelse:

- *Vi beder om at blive fritaget for at gennemføre målinger og præstationskontrol i afkast L6, da emissionen af opløsningsmidler via afkastet efter vores vurdering er begrænset og meget mindre end i de øvrige afkast, hvorfra der emitteres opløsningsmidler. For os er det alene et spørgsmål om at spare omkostninger til måleprogrammet.*
- *Vedr. vilkår 23 vil vi bede om, at sumpen og tanken alene kontrolleres for tæthed og ikke styrke, da vi ikke ved, hvordan styrken kan kontrolleres, men ser i øjnene, at det kan være dyrt.*
- *Vedr. vilkår 24 er vi indforstået med at føre journal over de forhold, som er nævnt, men vi vil bede om, at vi alene skal føre journalen og i lighed med miljøgodkendelsen af vor afdeling på Huginsvej skal opbevare journalerne i mindst 5 år, og at de skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden.*

Kommunen finder ikke at kunne basere afgørelsen på virksomhedens vurdering af at emissionen af opløsningsmidler fra afkast L6 er begrænset, hvorfor kravet om målinger er fastholdt. For så vidt angår de to øvrige forhold om kontrol af sump/tank og journalføring har kommunen fundet at kunne imødekomme virksomhedens ønsker.

4. Planlægningsmæssige forudsætninger

De planmæssige rammer og bestemmelser for området fremgår af:

- Regionplan 2016 for Ribe Amt
- Kommuneplan 1996 – 2008 for Grindsted Kommune
- Tillæg nr. 10 til Kommuneplan 1996 – 2008 for Grindsted Kommune
- Lokalplan nr. 123 for et erhvervsområde ved Tingvejen og Vejle Landevej i Grindsted

Virksomheden er i henhold til de nævnte planer beliggende i et område, som er udlagt til erhvervsformål.

Ifølge Lokalplan nr. 123 er erhvervsområdet opdelt i 2 delområder, der er benævnt henholdsvis område A og område B. I begge delområder kan der etableres industri- og fremstillingsvirksomhed. I delområde A kan der tillige etableres liberale erhverv i form af kontorer og uddannelsesvirksomhed. Virksomheden er beliggende i delområde B.

For virksomheder inden for lokalplanområdet gælder de i efterfølgende tabel anførte grænseværdier i dB(A) for støjbelastningen målt i skel.

Ugedag	Tidsrum	Område A	Område B
Man-fre	07 - 18	55	60
Lørdag	07 - 14		
Man-fre	18 - 22	45	60
Lørdag	14 - 22		
Søn- og helligdage	07 - 22		
Alle dage	22 - 07	40	60

Afstanden til nærmeste boligområde, der er beliggende vest for virksomheden, er ca. 400 meter og afstanden til nærmeste enkeltbolig, der er beliggende i lokalplanområdet, syd for virksomheden, er ca. 275 meter.

I henhold til Ribe Amts Regionplan 2016 er området udpeget for almindelige drikkevandsinteresser.

5. Miljømæssig beskrivelse og begrundelse for afgørelsen

5.1. Indretning og drift

Virksomhedens aktiviteter omfatter:

- Spartling og slibning
- Vådmaling med opløsningsmiddelholdige maling
- Sprøjtemaling med opløsningsmiddelholdige maling
- Sprøjtemaling med epoxymaling
- Regenerering af opløsningsmidler
- Pakning/emballering

De ovenfor nævnte aktiviteter finder sted i fabrikshallen (den vestligste af de to bygninger på grunden). I den østligste bygning anvendes størstedelen af arealet som lager for ubehandlede emner, mens der i en mindre del af bygningen er indrettet et mekanisk værksted, som lejlighedsvis benyttes til mindre reparationer.

Virksomhedens lager for maling og opløsningsmidler m.m. findes i en container, der er opstillet umiddelbart øst for fabrikshallen.

En oversigt over virksomhedens indretning fremgår af bilag 2.

Spartling og slibning

Nogle af metalemnerne spartles med en toluenholdig fugemasse inden påføring af maling finder sted. Når fugemassen er tør slibes den glat ved anvendelse af håndværktøj. Slibeværktøjet er forsynet med punktudsug.

Vådmaling med opløsningsmiddelholdige maling

Emnerne, der skal males, hænges på kroge på en vandret ramme, fastgjort til en conveyor-bane. Conveyor-banen bevæges horisontalt i en oval bane fra en ophængningszone gennem en sprøjtekabine, hvor emnerne påføres en primer eller en topmaling ved manuel, elektrostatisk påføring. Herfra føres emnerne til en flashoff-zone og derefter gennem en tørreovn, hvori ca. 80 % af tørreluftens recirkuleres. Fra tørreovnen føres emnerne gennem en kølezone og videre til en afgangszonesone. Tørreovnen opvarmes direkte med to gasbrændere.

Sprøjtekabinen er forsynet med et filter, der tilbageholder mindst 90 % af malingspartiklerne i den udsugede luft. Den udsugede luft (24.460 Nm³/time) fra sprøjtekabinen og flashoff-zonen ledes til det fri via et 18 m højt afkast. Fra tørreovnen ledes luften (1.500 Nm³/time) til det fri via et 13 m højt afkast.

Forbruget af maling i anlægget udgjorde i 2006 ca. 4.100 l.

Sprøjtemaling med opløsningsmiddelholdige maling

Sprøjtekabinen benyttes fortrinsvis til maling af større emner som dekanterstativer og beholdere (udvendigt).

Sprøjtekabinen kan ved hjælp af en rullevæg opdeles i to sektioner á ca. 7 m' s længde, som hver er forsynet med en ventilator med en udsugningskapacitet på ca. 28.400 Nm³/time (ved tørring reduceres denne luftmængde med ca. 80 % til ca. 5.700 Nm³/time). Udsugningen sker i kabinens gulv gennem partikelfiltre, der tilbageholder mindst 90 % af malingspartiklerne i den udsugede luft.

Den udsugede luft fra kabinen ledes til det fri via et 11 m højt afkast når der sprøjtemales. Når overfladebelægningen skal tørres, recirkuleres tørreluften delvist inden den ledes til det fri via 11 m høje afkast for hver kabinedel.

Det samlede forbrug af maling i kabinen udgjorde i 2006 ca. 5.500 l.

Sprøjtemaling med epoxymalinger

Sprøjtekabinen benyttes udelukkende til belægning af indre overflader af beholdere med en 2-komponent epoxyharpiks (opløsningsmiddelfri).

Kabinen er forsynet med et ventilationsanlæg, der suger luft via fire fleksible slanger. Slangerne kan placeres efter behov gennem åbninger i den beholder, der skal påføres malingen, idet alle slanger ikke nødvendigvis er i brug ved hver malingsopgave. Den udsugede luft renses i et kuvertfilter, der er placeret under gulvet i kabinen. Kuvertfiltrene forventes at tilbageholde mindst 95 % af malingspartiklerne i den udsugede luft.

Det samlede forbrug af maling i kabinen udgjorde i 2006 ca. 290 l.

Regenerering af opløsningsmidler

Opløsningsmidler (primært cellulosefortyndere), der har været anvendt til rengøring af sprøjteudstyr m.m., genvindes i et destillationsapparat, som kan rumme 37 l. Processen foregår i et lukket system, hvorfor der ikke emitteres opløsningsmidler under destillationen.

Destillatoren er placeret i et lukket rum i fabrikshallen.

Pakning/emballering

I pakkeafsnittet omvikles de færdige produkter med pap og plast for at imødegå beskadigelse af overfladebelægningen i forbindelse med den videre transport.

Værksted

I værkstedet foretages der mindre reparationsarbejder, herunder svejsearbejde i form af MIG-vejsning og MMA-svejning på 1 svejsested.

Det foreligger oplyst, at der kun svejses i ulegeret stål og at antallet af svejsetimer i gennemsnit udgør 1 - 2 timer pr. uge.

Værkstedbygningen er ikke opvarmet.

Fyringsanlæg/gasbrændere

Til opvarmning af fabrikshallen benyttes en Danterm varmluftovn med en N-gasbrænder med en maksimal indfyret effekt på 290 kW. Røggasserne ledes til det fri via en 11 m høj skorsten.

Tørring i vådmaleanlægget og sprøjtekabinerne finder sted ved at lede forbrændingsgasserne fra følgende brændere direkte ind i tørreovnen henholdsvis kabinerne:

- Vådmaleanlægget: 2 stk. WeishauptN-gasbrændere hver med en maksimal indfyret effekt på 300 kW.
- Sprøjtekabine for opløsningsmiddelholdige maling: 2 stk. WeishauptN-gasbrændere hver med en maksimal indfyret effekt på 245 kW.
- Sprøjtekabine for epoxymaling: 1 stk. Weishaupt N-gasbrænder med en maksimal indfyret effekt på 150 kW.

Driftstider

Virksomhedens drift ligger normalt på ugens hverdage i tidsrummet kl. 07.00 – 15.30, idet enkelte anlæg (specielt sprøjtekabine 1) også kan være i drift i tidsrummet kl. 15.30 – 23.00.

Virksomheden vil kun undtagelsesvist være i drift på lørdage og på søn- og helligdage.

Til- og frakørselsforhold

Det foreligger oplyst, at antallet af tunge køretøjer til og fra virksomheden i gennemsnit udgør 4 pr. arbejdsdag. Hertil kommer intern trucktrafik mellem den pågældende afdeling og afdelingen på Huginsvej.

Det er kommunens vurdering, at til- og frakørselsforholdene, herunder omfanget af tung trafik til og fra virksomheden, ikke er forbundet med trafikale problemer eller gener for omgivelserne.

5.2. Støj

Ansøgningen indeholder alene nogle overordnede betragtninger og vurderinger omkring virksomhedens forventede støjbidrag i omgivelserne, herunder at støjbidraget ikke vurderes at overskride de støjgrænser, der gælder for naboområderne.

Da der som udgangspunkt ikke foreligger krav om, at ansøgninger om godkendelse af virksomheder, omfattet af listepunkt A203, skal indeholde nærmere dokumentation vedrørende ekstern støj, og da kommunen ikke har fundet grundlag for at betvivle de i ansøgningen indeholdte betragtninger og vurderinger, er ansøger ikke afkrævet nærmere dokumentation som led i sagens behandling.

Der stilles vilkår til virksomhedens støjbelastning i omgivelserne, der dels modsvarer de i lokalplanen fastsatte anvendelsesbestemmelser, herunder den faktiske anvendelse af området, dels er i overensstemmelse med de grænseværdier, der optræder i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

Der stilles endvidere vilkår om, at produktionen skal foregå for lukkede døre og vinduer, og at det på tilsynsmyndighedens forlangende skal dokumenteres, at de fastsatte støjgrænser er overholdt.

5.3. Luft

Virksomheden har den 25. juni 2007 indsendt en redegørelse i henhold til VOC-bekendtgørelsens § 9. Det fremgår heraf, at det anses for muligt at overholde den i bekendtgørelsen fastsatte grænseværdi for emissionen af TOC fra de pågældende maleanlæg, jfr. bekendtgørelsens § 2, stk. nr. 1.

Nedenfor følger en beskrivelse af virksomhedens luftafkast, hvis placering fremgår af bilag 2.

L 1 – Vådmaleanlægget (sprøjtekabine og flash-off zone): der emitteres 24.460 Nm³/h via et afkast på 18 m over terræn.

Der stilles vilkår til emissionen af støv-total der modsvarer gældende standardvilkår og til emissionen af TOC, der modsvarer kravene i VOC-bekendtgørelsen for den pågældende branche. Endvidere stilles der vilkår om, at afkastet skal være forsynet med et prøvetagningssted, der gør det muligt at kontrollere afkastluften i overensstemmelse med anvisningerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001. Emissionsgrænserne og de tilhørende B-værdier skal dokumenteres overholdt senest 6 måneder efter godkendelsens meddelelse.

Om B-værdien for organiske opløsningsmidler skal bemærkes, at det i overensstemmelse med oplysningerne i ansøgningsmaterialet er lagt til grund, at der er tale om blandingsfortyndere. Da anlægget er etableret før 1. oktober 2001 og ikke efter denne dato er udvidet med mere end 50 % bestemt på grundlag af den maksimale timeemission, er B-værdien, med henvisning til afsnit 5.4.4. i standardvilkårene for listepunkt A203, fastsat til $0,3 \text{ mg/m}^3$.

L 2 – Vådmaleanlægget (tørreovn): der emitteres $1.500 \text{ m}^3/\text{h}$ via et afkast på 13 m over terræn.

Der stilles vilkår til emissionen af TOC, der modsvarer kravene i VOC-bekendtgørelsen for den pågældende branche. Endvidere stilles der vilkår om, at afkastet skal være forsynet med et prøvetagningssted, der gør det muligt at kontrollere afkastluften i overensstemmelse med anvisningerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001. Emissionsgrænserne og den tilhørende B-værdi skal dokumenteres overholdt senest 6 måneder efter godkendelsens meddelelse.

L 3 – Sprøjtekabine 1 (sprøjtemaling): der emitteres $56.800 \text{ Nm}^3/\text{h}$ via et afkast på 11 m over terræn.

Der stilles vilkår til emissionen af støv-total der modsvarer gældende standardvilkår og til emissionen af TOC, der modsvarer kravene i VOC-bekendtgørelsen for den pågældende branche. Endvidere stilles der vilkår om, at afkastet skal være forsynet med et prøvetagningssted, der gør det muligt at kontrollere afkastluften i overensstemmelse med anvisningerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001. Emissionsgrænserne og de tilhørende B-værdier skal dokumenteres overholdt senest 6 måneder efter godkendelsens meddelelse.

L 4 og L 5 – Sprøjtekabine 1 (tørring): der emitteres $5.700 \text{ Nm}^3/\text{h}$ via afkast på 11 m over terræn.

Der stilles vilkår til emissionen af TOC, der modsvarer kravene i VOC-bekendtgørelsen for den pågældende branche. Endvidere stilles der vilkår om, at afkastet skal være forsynet med et prøvetagningssted, der gør det muligt at kontrollere afkastluften i overensstemmelse med anvisningerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001. Emissionsgrænserne og den tilhørende B-værdi skal dokumenteres overholdt senest 6 måneder efter godkendelsens meddelelse.

L 6 – Pumpe- og blanderum: der emitteres $4.260 \text{ Nm}^3/\text{h}$ via et afkast på 9 m over terræn.

Der stilles vilkår til emissionen af TOC, der modsvarer kravene i VOC-bekendtgørelsen for den pågældende branche. Endvidere stilles der vilkår om, at afkastet skal være forsynet med et prøvetagningssted, der gør det

muligt at kontrollere afkastluften i overensstemmelse med anvisningerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001. Emissionsgrænserne og den tilhørende B-værdi skal dokumenteres overholdt senest 6 måneder efter godkendelsens meddelelse.

L 7 – Sprøjtekabine 2: der emitteres maksimalt 11.200 Nm³/h via et afkast på 11 m over terræn.

Der stilles vilkår til emissionen af støv-total og epoxystøv, der modsvarer gældende standardvilkår. Endvidere stilles der vilkår om, at afkastet skal være forsynet med et prøvetagningssted, der gør det muligt at kontrollere afkastluften i overensstemmelse med anvisningerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001. Emissionsgrænserne og de tilhørende B-værdier skal dokumenteres overholdt senest 6 måneder efter godkendelsens meddelelse.

L 8 – Vådmaleanlægget (køleluft): der emitteres ca. 23.000 Nm³/h via et afkast på 8,5 meter over terræn.

L 9 – Vaskekabine: afkastet er efter nedlæggelse af vaskeanlægget ikke længere relevant.

L 10 – Spartling og slibning: der emitteres ca. 1.000 m³ luft/h, som passerer et posefilter inden det ledes til det fri via et afkast på 9 m over terræn.

Der stilles vilkår til emissionen af støv-total, der modsvarer gældende standardvilkår for virksomheder, der udfører slibeprocesser under listepunkt A205. Endvidere stilles der vilkår om, at afkastet skal være forsynet med et prøvetagningssted, der gør det muligt at kontrollere afkastluften i overensstemmelse med anvisningerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001.

L 11 – Danterm varmluftovn: røggasserne ledes til det fri via en 11 m høj skorsten.

L 12 – Værkstedbygning: der emitteres ca. 900 Nm³/time via et vandret afkast.

Der stilles vilkår om, at afkastet skal føres over tag på en sådan måde, at der kan ske fri fortynding.

Der stilles vilkår til emissionen af NO_x og CO, der modsvarer luftvejledningens grænseværdier for anlæg større end 120 kW og mindre end 5 MW. Endvidere stilles der vilkår om, at afkastet - ved krav om kontrolmålinger - skal være forsynet med et prøveudtagningssted, der gør det muligt at kontrollere afkastluften i overensstemmelse med anvisningerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001.

5.4. Spildevand

Sanitært spildevand afledes til den kommunale spildevandsledning og tag- og overfladevand afledes til den kommunale regnvandsledning.

Efter nedlæggelse af vaskeanlægget udledes der ikke længere proces-spildevand fra afdelingen.

5.5. Affald

Der stilles vilkår til affaldsopbevaringen, der modsvarer listebekendtgørelsens standardvilkår for de pågældende aktiviteter.

5.6. Jord og grundvand

I gulvet under den udendørs opstillede container for opbevaring af maling og opløsningsmidler findes en sump med et volumen på 100 l for opsamling af eventuelle spild. Fra sumpen er der etableret overløb til en nedgravet plasttank, som kan rumme ca. 300 l.

Der stilles vilkår om, at containerens sump og den nedgravede plasttank skal kontrolleres og tæthedsprøves af et særligt sagkyndigt firma mindst én gang hvert 5. år, første gang inden den 1. juli 2009.

5.7. Risiko

Virksomheden er ikke omfattet af bestemmelserne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1666 af 14. december 2006 om kontrol med risikoen for større uheld i forbindelse med farlige stoffer.

5.8. Sikkerhedsstillelse

Virksomheden er ikke omfattet af reglerne om sikkerhedsstillelse, jfr. miljøbeskyttelseslovens § 39a.

6. Vilkår

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

6.1. Drift og indretning

1. Godkendelsen af planlagte udvidelser/ændringer bortfalder, hvis det ansøgte ikke er etableret/gennemført inden 2 år fra godkendelsens dato.
2. I det omfang at overholdelse af de i godkendelsen stillede vilkår nødvendiggør ændringer af virksomhedens drift eller indretning skal disse ændringer være implementeret senest 6 måneder efter godkendelsens meddelelse. Foranstående gælder ikke forhold omfattet af vilkår 1, hvor vilkår skal overholdes straks ved udnyttelse af godkendelsen.
3. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
4. Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen med mindre andet følger nedenfor.
5. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
 - ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom, og
 - indstilling af driften for en længere periode.

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder.

6. Der må, som led i overfladebehandlingen, ikke anvendes produkter der indeholder flygtige organiske opløsningsmidler, tildelt risikosætninger (R-sætninger) R40, R45, R46, R49, R60 eller R61, jfr. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 102 af 2. februar 2007 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.
7. Der skal være etableret on-line differenstrykmåler over ethvert filter i tilknytning til maleanlæggene. Differenstrykmålerne skal være tilsluttet en alarmanordning, der reagerer med et lys- eller lydsignal ved tilstopning eller brud på et filter. Målerne og alarmanordningerne skal testes af et hertil egnet firma mindst én gang hvert år – første gang inden den 1. juli 2009. Dokumentation for udført test skal på forlangende forevises tilsynsmyndigheden.
8. Døre og porte i malekabinerne skal være lukkede og tætsluttende under drift. Forholdet mellem udsuget luft og indblæst erstatningsluft skal tilpasses således, at der kan opretholdes et konstant undertryk i kabinerne 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 ventilations- svigt skal driften straks indstilles, og må først genoptages når venti- lationsanlægget igen fungerer korrekt.

9. Døre, porte og vinduer i produktionsbygningerne skal holdes lukke- de, når virksomheden er i drift.
10. Følgende luftafkast skal være forsynet med prøveudtagningssteder, der gør det muligt at kontrollere afkastluften: L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7, L10 og L11.

Prøveudtagningsstederne skal indrettes og placeres som anført un- der punkterne 8.2.3.2 – 8.2.3.4 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 og skal senest være etableret forud for kontrolmålinger i henhold til vilkår 17.

11. Virksomhedens fyringsanlæg og gasbrændere i tilknytning til male- anlæggene skal, mindst én gang årligt, efterses af et autoriseret fir- ma.

6.2. Støj

12. Støjbelastningen fra virksomheden må ikke overskride de værdier, der er angivet i tabel 1. Støjniveauet er anført som det energiekvi- valente, korrigerede A-vægtede lydtryksniveau.

Tidsrum	lokalplanens del- område A	lokalplanens del- område B
mandag – fredag kl. 07.00- 18.00 lørdag kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	60 dB(A)
mandag – fredag kl. 18.00- 22.00 lørdag kl. 14.00-22.00 søndag kl. 07.00-22.00	45 dB(A)	60 dB(A)
Alle dage kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	60 dB(A)
Maksimalværdi om natten	55 dB(A)	-

Tabel 1

Grænseværdierne skal overholdes ved skel i de mest støjbelastede otte timer i dagperioden, den mest støjbelastede time i aftenperioden og den mest støjbelastede halve time i natperioden.

Kontrol - støj

13. Hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet – dog højst 1 gang om året – skal virksomheden ved målinger eller beregninger dokumentere, at støjgrænserne er overholdt.

Nævnte målinger/beregninger skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" i henhold til gældende lovgivning, og skal udføres af et firma eller en person, som er godkendt til dette af Miljøstyrelsen.

Som udgangspunkt accepteres en ubestemthed på de målte eller beregnede støjbelastninger på maksimalt ± 3 dB(A).

Målinger/beregninger skal udføres på tidspunkter, hvor virksomhedens støjemission er maksimal under normale driftsforhold.

Rapport over målingerne/beregningerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter at disse er foretaget. Rapporten skal indeholde oplysninger om de driftsforhold, der ligger til grund for resultaterne.

6.3. Luft

14. Emissionen af stoffer til luften må ikke overstige de i efterfølgende tabel anførte grænseværdier, målt som timemiddelværdier.

	Emissiongrænse i mg/Nm ³				
Afkast	TOC	Støv (total)	Epoxystøv	NO _x	CO
L1	100	10	-	-	-
L2	100	-	-	-	-
L3	100	10	-	-	-
L4	100	-	-	-	-
L5	100	-	-	-	-
L6	100	-	-	-	-
L7	-	10	5	-	-
L10	-	5	-	-	-
L11	-	-	-	125	75

15. Virksomhedens bidrag til luftforureningen i omgivelserne (immissionskoncentrationen) må ikke overskride de nedenfor anførte grænseværdier (B-værdier):

Parameter	B-værdi
Blandingsfortyndere	0,3 mg/m ³
Støv mindre end 10 µm	0,08 mg/m ³
Epoxytøv	0,01 mg/m ³
NO _x (regnet som NO ₂)	0,125 mg/m ³

Kontrol – luft

16. Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseeffektivitet er opretholdt løbende. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af filtrene og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. Renluftsi- den af posefiltre o. lign. skal efterses visuelt mindst én gang om ugen for kontrol af utætheder.
17. Senest 6 måneder efter meddelelse af godkendelsen, skal der fore- takes præstationskontrol i afkast L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7, L10 og L11. Kontrollen skal gennemføres i form af 3 enkeltmålinger (hver af en varighed på 1 time) med henblik på at dokumentere, at de i vilkår 14 fastsatte emissionsgrænseværdier er overholdt. For afkast L11 kan kontrollen gennemføres i form af 2 enkeltmålinger (hver af en varighed på 45 min.).

På grundlag af måleresultaterne skal der foretages en sprednings- beregning efter OML-modellen til dokumentation for, at de i vilkår 15 fastsatte B-værdier er overholdt.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (mak- simal normaldrift) og skal udføres af et firma, der er akkrediteret her- til af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller et tilsvaren- de akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilatera- le aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

Såfremt rapporten viser, at emissionsgrænser og/eller B-værdier er overskredet, skal den ledsages af en redegørelse for, hvilke tiltag virksomheden vil gennemføre for at overholde grænserne.

Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, dog højst én gang årligt, at der foretages målinger til eftervisning af, at de i vilkår 1 fastsatte emissionsgrænser er overholdt.

6.4 Lugt

18. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden skønnes væsentlige.

Lugtbidraget fra virksomhedens faste afkast (punktafkast) må ikke overstige de i tabellen nedenfor anførte værdier:

Kommuneplanområder	Immissionskoncentrationsbidrag
BL, G, H og K	5 LE/m ³
I, F og det åbne land	10 LE/m ³

De i tabellen anførte grænseværdier vil almindeligvis blive betragtet som værende overholdt såfremt den i vilkår 15 anførte B-værdi for blandingsfortyndere er dokumenteret overholdt.

Kontrol - lugt

19. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden ved målinger skal dokumentere, at grænseværdierne i vilkår 20 er overholdt.

Et forslag til dokumentationens omfang, herunder oplysninger om hvilke punktafkast, der vil indgå heri, skal fremsendes til tilsynsmyndighedens accept senest 1 måned efter, at kravet er fremsat.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at en accept til dokumentationens omfang foreligger, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Målingen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK til prøveudtagning og analyse af lugt.

Prøverne skal udtages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden. Der skal udtages mindst 3 luftprøver.

Er den relative standardafvigelse på måleresultaterne mindre end 50 %, skal beregninger på lugt foretages ved anvendelse af gennemsnittet af de 3 enkeltmålinger.

Såfremt den relative standardafvigelse på måleresultaterne er større end 50 %, skal der enten foretages et fornyet antal målinger, indtil standardafvigelsen er mindre end 50 %, eller udføres beregninger på grundlag af gennemsnittet af måleseriens 2 højeste lugtbestemmelser.

Beregningerne af lugtbidraget i omgivelserne skal udføres med OML-metoden, idet der anvendes en midlingstid på 1 minut.

Lugtgrænsen anses for overholdt, når den højeste 99 % fraktil er mindre end eller lig med grænseværdien.

Kontrol af lugtkravet skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis grænseværdien for lugt er overholdt, kan der kun kræves gennemført en måling og beregning hvert 3. år.

6.5 Affald

20. Farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere eller lignende. Beholderne skal opbevares under tag og være beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal være forsynet med tæt belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område uden mulighed for afledning til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder.
21. Opfejlet malingsstøv, der ikke er klassificeret som farligt affald, skal opbevares i lukkede beholdere eller lignende.
22. Virksomhedens affald skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ/anvisninger.

6.6 Jord og grundvand

23. Sumpen og den nedgravede tank i tilknytning til containeren for opbevaring af maling og fortynder skal inspiceres mindst én gang månedligt. Såfremt der konstateres væske i sumpen og/eller tanken skal væsken straks fjernes.

Sumpen og tanken skal kontrolleres for tæthed af et særligt sagkyn-digt firma mindst én gang hvert 5. år, første gang inden den 1. juli 2009. På grundlag af kontrollen udfærdiger det udførende firma en rapport, som fremsendes til tilsynsmyndigheden senest en måned efter kontrollen har fundet sted.

6.7 Journalføring og rapportering

24. Virksomheden skal føre journal over:

- Det årlige forbrug af maling og fortynder.
- Tidspunkter for eftersyn og justeringer af fyringsanlæg/gasbrændere.
- Tidspunkter for kontrol og vedligehold af filtre og differenstrykmålere.
- Tidspunkter for inspektion af sump og tank i tilknytning til containeren for opbevaring af maling og fortynder.
- Klager over virksomhedens drift, herunder tidspunktet for den enkelte klage, klagens karakter og eventuelle afhjælpende foranstaltninger.
- Driftsforstyrrelser og uheld, herunder tidspunktet for den enkelte hændelse, driftsforstyrrelsens/uheldet karakter og oplysninger om eventuelle afhjælpende foranstaltninger (opmærksomheden henledes dog på, at det følger af miljøbeskyttelseslovens § 71, at den der er ansvarlig for forhold eller indretninger, som kan give anledning til forurening, straks skal underrette tilsynsmyndigheden såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer risiko herfor).

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

6.7 Ophør af virksomhedens drift

25. Ved ophør af driften skal der træffes foranstaltninger til imødegåelse af fremtidig forurening af jord og grundvand og for at bringe stedet tilbage til i en miljømæssig tilfredsstillende tilstand. En redegørelse herfor skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest en måned før driften ophører helt eller delvist.

2. Godkendelsens varighed

Godkendelsen kan tages op til revision 8 år efter endelig afgørelse er meddelt, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41b.

3. Klagevejledning

Godkendelsen kan påklages til Miljøklagenævnet af de klageberettigede, der fremgår af §§ 98, 99 og 100 i miljøbeskyttelsesloven.

Eventuel klage stiles til Miljøklagenævnet, men sendes til Billund Kommune, Jorden Rundt 1, 7200 Grindsted. Klagen skal være kommunen i hæn-

de senest den 17. marts 2009. Kommunen sender klagen videre til Miljøklagenævnet.

Såfremt afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden den 17. august 2009, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

Der gøres opmærksom på, at klage over godkendelsen ikke har opsættende virkning. Dette betyder, at samtlige krav i godkendelsen skal efterkommes, såfremt godkendelsen udnyttes.

4. Offentliggørelse

Godkendelsen vil blive annonceret i ugeavisen den 17. februar 2009. Godkendelsen vil samtidig blive offentliggjort på Billund Kommunes hjemmeside <http://www.billund.dk>.

Godkendelsen er sendt til:

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35,
6760 Ribe
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø,
dn@dn.dk



Dorit Tyrre Pedersen
Civilingeniør

Bilag til godkendelsen:

1. Kort over virksomhedens beliggenhed i målestok 1:25.000.
2. Tegning over virksomhedens indretning med angivelse af luftafkast.