



Jakob Albertsen A/S
Aasiaatvej 5 B
5700 Svendborg

Miljø og Teknik
Svendborgvej 135
5762 Vester Skerninge

Tlf. 62 23 34 33
Fax. 62 22 88 10

mt@svendborg.dk
www.svendborg.dk

9. september 2008

Sagsid: 07/39113
Afdeling: Natur og Miljø
Ref.: MNMTTH

Miljøgodkendelse og spildevandstilladelse

til Jacob Albertsen A/S, Aasiaatvej 5 B, 5700 Svendborg, matr. Nr. 16-bi, 16-bo og 16bk Sørup, Svendborg Jorde, CVR-nr.: 1378 8898.

Sammendrag

Jakob Albertsen A/S er en eksisterende virksomhed, der pga. ændringer og udvidelser i produktionen siden godkendelsen af 1991, nu ansøger om ny samlet godkendelse af virksomheden.

Godkendelsen er en revurdering af eksisterende godkendelse af 1991, og bliver givet jf. § 41 i miljøbeskyttelsesloven¹.

Jakob Albertsen A/S overfladebehandler rør.

Virksomheden er optaget på bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen², listepunkt A 203:

"Anlæg, der foretager støvfrembringende overfladebehandling, herunder slibning, sandblæsning og pulverlakering, af emner af jern, stål eller andre metaller, når den samlede udsugningskapacitet fra anlægget overstiger 10.000 normal m³ pr. time. 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 pr. time, bortset fra anlæg, der er omfattet af J 104."

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra dato.

Godkendelsen og spildevandstilladelsen er ikke omfattet af retsbeskyttelse.

Åbningstider

Mandag-onsdag	9.00-15.00
Torsdag	9.00-17.30
Fredag	9.00-13.00

¹ Bekendtgørelse nr. 1757 af 22. dec. 2006 af lov om miljøbeskyttelse, med senere ændringer

² Bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006, om godkendelse af listevirksomhed.



./ Forudsætningerne for miljøgodkendelsen og spildevandstilladelsen herunder miljømæssig vurdering af ansøgningen findes i den miljøtekniske redegørelse. Redegørelsen er vedlagt.

I redegørelsen konkluderes det, at virksomheden kan drives uden væsentlige gener eller risiko for omgivelserne, når efterfølgende vilkår overholdes.

Kommunens afgørelse

Svendborg Kommune godkender Jakob Albersten A/S, på adressen Aasiaatvej 5 B og 7 A, 5700 Svendborg, efter miljøbeskyttelseslovens³ kapitel 5, § 41 og giver spildevandstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 4, § 28, stk. 3, og spildevandsbekendtgørelsen⁴ på følgende vilkår:

Indretning og drift

1. Indretning og drift skal være i overensstemmelse med det, der er beskrevet i ansøgningen, med mindre andet fremgår af den miljøtekniske redegørelse eller af vilkårene.
2. For at sikre omgivelserne mod unødvendig luft- og støjforurening skal vinduer og døre fra alle kabiner altid være lukkede.
3. Udendørs arealer skal renholdes.

Støj

4. Virksomhedens bidrag til støjniveauet uden for eget areal må ikke overstige følgende værdier:

Område	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer) dB(A)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer) dB(A)	Alle dage kl. 22-7 (½ time) dB(A)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi dB(A)
Erhvervsområde	70	70	70	-
Blandet bolig og erhvervsbebyggelse	55	45	40	55
Boligområder	45	40	35	50

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

⁴ Bekendtgørelse nr. 1667 af 14. december 2006 om spildevandstilladelser m.v.



Lavfrekvent støj

5. Virksomhedens bidrag til lavfrekvent støj og infralyd målt inden-dørs i bygninger uden for eget areal må ikke overskride følgende værdier:

Anvendelse		A-vægtet lydstrykniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner o.lign.	Aften/nat: Kl. 18-7	20	85
	Dag: Kl. 7-18	25	85
Kontorer, undervisningslokaler o. lign., støjfølsomme rum		30	85
Øvrige rum i virksomheder		35	90

Grænseværdierne er angivet i dB (re. 20 μ Pa). Støjgrænserne gælder for det ækvivalente, konstante niveau over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

Vibrationer

6. Virksomhedens vibrationsbidrag i bygninger uden for virksomhedens eget areal må ikke overstige følgende værdier:

Område	Kl. 7-18	Kl. 18-7
	dB	dB
Boligområder	75	75
Blandede bolig- og erhvervsområder	80	75
Erhvervsområder	85	85

Bidraget måles som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau i dB re. 10^{-6} m/s² med integrationstid på 2 sek. Vibrationsbidraget måles i det mest belastede punkt i bygningen. Grænseværdierne anses for overholdt, hvis bidraget målt i terræn eller bygningsfundament er 15 dB lavere end tabellens værdier.

Sandblæsning

Indretning og drift:

Standardvilkår for blæserensningsanlæg.

Vilkårene 8-14 omfatter ikke slyngrenseanlæg.

Krav til indretning og drift



Ved tør fristråleblæsning skal døre, vinduer og porte til blæserensningskabinen være lukkede.

7. Døre og porte fra blæserensningskabinen til det fri skal være tætsluttende. Forholdet mellem udsuget luft og indblæst erstatingluft skal tilpasses således, at der kan opretholdes et konstant undertryk i kabinen under drift.
8. Afrensede emner skal være rengjorte for brugt blæserensningsmateriale, før emnerne køres eller transporteres ud af blæserensningskabinen.
9. Emnerne må ikke køres ud af blæserensningskabinen, før støvet fra blæserensning og rengøring har lagt sig.
10. Brugt blæsemiddel, der er aflejret på gulvet i blæserensningskabinen, skal fjernes mindst én gang dagligt. Alternativt skal blæserensningskabinen være indrettet således, at brugt blæsemiddel ikke aflejres på gulvet, men f.eks. opsamles i silo under gulvrivst.
11. Rengøring af blæserensningskabine skal ske for lukkede porte, døre og vinduer.
12. Arealer foran blæserensningskabinen skal regelmæssigt rengøres.
13. Der skal være installeret on-line differenstrykmåler over ethvert filter, eller u-rørs manometer. Differenstrykmåleren skal være tilsluttet alarmanordning, der reagerer med et lys- eller lydssignal ved tilstopning af eller brud på filteret. Samtidig skal overvågningssystemet afbryde blæserensningsanlægget, f.eks. ved at afbryde trykluft til blæsepistoler. Blæserensningsanlægget må først sættes i drift igen, når korrekt filterfunktion er reetableret. Eller tilsvarende anordning der stopper anlægget ved tilstopning af eller brud på filteret, i dette tilfælde et politifilter.
14. I procesafkast skal der være indrettet målesteder med indretning og placering som anført under punkterne 8.2.3.2 – 8.2.3.4 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2 / 2001 Luftvejledningen. Målestederne skal være placeret, inden procesluften blandes med andre luftstrømme, f.eks. rumluft og afkastluft fra andre processer.

Luftforurening

15. Virksomheden skal overholde en emissionsgrænseværdi for total støv på 5 mg / normal m³.
16. Emissionsgrænseværdien gælder i hvert afkast fra blæserensningsanlægget.



17. Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdierne i tabel 1 er overholdt:

Tabel 1

Parameter	B-værdi
Kvartssand	0,005mg/m ³
Korund	0,03 mg/m ³
Stålgrit, stålshot o. lign.	0,08 mg/m ³

18. Afkasthøjde fra sandblæsningsanlægget skal være minimum 11 m og fra slyngrenseanlægget minimum 10 m.

Vådmaling

Indretning og drift

19. Ved malingspåføring skal døre, vinduer og porte til produktionslokalet (sprøjtekabine + afdampningsrum) være lukkede.
20. 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.
21. Der skal være installeret overvågning af udsugningskapaciteten ved hjælp af udsugningsalarmer, der automatisk går i gang med et lys- eller lydsignal, når udsugningskapaciteten falder.
22. Ved ventilationssvigt skal malingspåføring straks indstilles og må først genoptages, når ventilationsanlægget fungerer korrekt.
23. I procesafkast skal der være indrettet målesteder med indretning og placering som anført under punkterne 8.2.3.2 – 8.2.3.4 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2 / 2001 Luftvejledningen. Målestederne skal være placeret, inden procesluften blandes med andre luftstrømme, f.eks. rumluft og afkastluft fra andre processer.

Luftforurening

24. Virksomheden skal overholde emissionsgrænseværdierne i tabel 1:

Tabel 1

Parameter	Emissionsgrænseværdier
Total støv fra malingspåføring	10 mg/m ³
Zinkstøv	5 mg/m ³
Epoxystøv	5 mg/m ³

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



25. Virksomheden må maksimalt udlede 5 kg flygtige organiske stoffer pr. time. Dette vilkår gælder kun, hvis forbruget af organiske opløsningsmidler er mindre end eller lig med 5 t/år.
26. Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdierne i tabel 2 er overholdt:

Tabel 2

Parameter	B-værdier
Malingstøv generelt	0,08 mg/m ³
Epoxytøv	0,01 mg/m ³
Zinkstøv	0,06 mg/m ³
Blandingsfortyndere	0,15* mg/m ³

* dog 0,3 mg/m³ for bestående maleanlæg, hvor afkast er dimensioneret på grundlag af en B-værdi på 0,3 mg/m³.

27. Afksthøjden fra vådmaleanlægget skal være minimum 22 m. Hvis der udsendes stoffer nævnt i vilkår 26 fra andre processer på virksomheden, skal B-værdierne i vilkår 26 være overholdt for hele virksomheden.
28. Hvis maleanlægget udvides, skal en B-værdi på 0,15 mg/m³ overholdes, hvis udvidelsen er større end eller lig med 50% bestemt på grundlag af den maksimale timeemission. 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/m³ 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.

Pulvermaling

Indretning og drift

29. Pulverkabinen skal holdes under konstant undertryk under påføring af pulvermaling.
30. Der skal være installeret on-line differenstrykmåler over ethvert filter, eller u-rørs manometer. Differenstrykmåleren skal være tilsluttet alarmanordning, der reagerer med et lys- eller lydssignal ved tilstopning af filtre eller brud på filteret.
31. Ved filtersvigt skal påføring af pulvermaling straks indstilles og må først genoptages, når filteret fungerer korrekt.
32. Hvis det er muligt ved automatisk påføring af maling dels at styre påføringen af pulver afhængig af emnernes udformning, dels at genvinde forbisprøjt af pulver, skal dette iværksættes.



33. I procesafkast fra pulverkabine skal der indrettes målesteder med indretning og placering som anført under punkterne 8.2.3.2 – 8.2.3.4 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2 / 2001 Luftvejledningen. Målestederne skal være placeret, inden procesluften blandes med andre luftstrømme, f.eks. rumluft og afkastluft fra andre processer.

Luftforurening

34. Afkast fra hærdeovn skal være opadrettet og ført mindst 1 m over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.
35. Virksomheden skal overholde emissionsgrænseværdierne i tabel 1:

Tabel 1

Parameter	Emissionsgrænseværdier
Total støv	5 mg/m ³
Triglycidylisocyanurat (TGIC) Forbrug < 1 ton / år	0,25 mg/m ³
Triglycidylisocyanurat (TGIC) Forbrug > 1 ton / år	Afkast fra pulverkabine skal forsynes med absolutfilter (HEPA-filter)

Emissionsgrænseværdierne gælder i hvert afkast fra pulverkabinen.

36. Virksomhedens afkast skal være dimensioneret, så B-værdierne i tabel 2 er overholdt.

Tabel 2

Parameter	B-værdier
Epoxystøv, polyesterstøv m.v.	0,01 mg/m ³
Triglycidylisocyanurat (TGIC)	0,0001 mg/m ³
Triglycidylisocyanurat (TGIC) Forbrug > 1 ton / år	Afkast fra pulverkabine skal forsynes med absolutfilter (HEPA-filter)

Hvis afkastet fra pulverkabinen er forsynet med absolutfilter, anses B-værdierne for overholdt, hvis afkastet er opadrettet og ført mindst 1 m over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

37. Afksthøjden fra pulveranlæggene skal være minimum 10 m. Ved beregning af afksthøjder skal der anvendes emissionsgrænseværdien for støv i vilkår 35, og for de pulverkabiner, hvor der anvendes TGIC-holdig pulvermaling, tillige emissionsgrænseværdien i vilkår 35 for TGIC, samt den maksimale luftmængde, der udsuges fra pulverkabinen. Hvis der udsendes pulverstøv eller



TGIC fra andre processer på virksomheden, skal B-værdierne i vilkår 36 være overholdt for hele virksomheden.

Lugt

38. Driften må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens areal. Virksomhedens bidrag til lugtstofkoncentrationen må ikke overstige følgende lugtgenekriterier:

Område	Lugtgenekriterie, C _g LE/m ³
Erhvervsområdet samt boliger i erhvervsområdet	10
I boligområdet	5

C_g betegner det maksimale lugtimmissionskoncentrationsbidrag, der ikke må overskrides. Immissionen skal midles over 1 minut.

Jord og grundvand

- 39 Virksomhedens olietanke skal overholde olietanksbekendtgørelsen⁵.
40. Farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere el. lign. 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 el. lign., der opbevares.

Affald

41. Filterstøv og grov spildfraktion (gulvopfej, belægnings, trådrester) skal genanvendes internt på virksomheden eller eksternt.

Olietanke/fyringsanlæg

42. Tanke skal overholde kravene i olietanksbekendtgørelsen⁶.
43. Oliefyringsanlægget skal være udført i henhold til bygningsreglementet.
44. Gasbrænderne skal overholde følgende emissionsgrænseværdier:

⁵ Bekendtgørelse nr. 729 af 14. juni 2007, om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

⁶ Bekendtgørelse nr. 729*- af 14. juni 2007, om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.



NO _x regnet som NO ₂ =	125 mg NO _x /normal m ₃ tør røg gas ved 10 % O ₂
CO =	75 mg CO/normal m ₃ tør røggas ved 10 % O ₂

Tilsyn og kontrol

45. Som dokumentation for at godkendelsens vilkår overholdes, kan virksomheden højst 1 gang årligt blive pålagt at udføre følgende:

Målinger eller beregninger af støj og vibrationer. Undersøgelsen skal udføres af en person eller et firma, der er godkendt til det af Miljøstyrelsen.

Bestemmelse af stofudledning til luften. Luftemissionsmålinger skal udføres af et firma, der er akkrediteret til det.

Inden målinger og beregninger foretages, skal undersøgelsesprogrammet godkendes af kommunen. Med mindre andet aftales med kommunen, skal målinger og beregninger udføres efter retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledninger og metodebeskrivelser.

46. Hvis målinger eller beregninger sandsynliggør, at godkendelsens vilkår overskrides, skal virksomheden indsende projekt og tidsplan for gennemførelse af afhjælpende foranstaltninger, til kommunens godkendelse.

Egenkontrol

47. Filtre og cykloner skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filter-/cyklonleverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er opretholdt løbende. Driftsinstruks for filtre og cykloner skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene/cyklonerne og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. Renluftsiden af posefilter o. lign. skal efterses visuelt efter behov for kontrol af utætheder.
48. Et absolutfilter (HEPA-filter) skal være typeafprøvet og individuelt afprøvet efter gældende danske standarder (f.eks. DS/EN 1822/1-3).

Absolutfilteret skal kontrolleres for lækage efter montering, og når filteret har været afmonteret eller på anden måde justeret eller repareret, dog mindst én gang om året.

Lækagetesten skal udføres med en aerosol svarende til beskrivelsen i afsnit 4.1 i DS/EN 1822-2, og acceptkriteriet er 0,05%. Fil-



tre, som ikke overholder acceptkriteriet, skal udskiftes senest 2 uger efter, at lækagetesten er udført.

49. Dokumentation for kontrol af filtersystemet, herunder test af HE-PA-filtre (typeafprøvning, individuel afprøvning og lækagetest), skal forevises eller fremsendes på tilsynsmyndighedens forlangende. Dokumentationen skal være tilgængelig i hele filterets levetid.
50. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at der foretages præstationskontrol, dog højst én gang årligt. Præstationskontrol (for pulvermaleanlægget og sandblæseanlægget) skal i så fald foretages i hvert afkast i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne i vilkårene hhv. 15 og 35 er overholdt. Desuden kan tilsynsmyndigheden kræve, at der udføres en OML-beregning til dokumentation af, at de i vilkår hhv. 17 og 36 fastsatte B-værdier er overholdt, dog højst én gang årligt.

Med hensyn til vådmaleanlægget, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der foretages præstationskontrol, dog højst én gang årligt. Præstationskontrol skal foretages 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 tørre/hærdeovn.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond 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 målingerne er foretaget.

51. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af tidspunktet for og karakteren af vedligehold af filter, herunder udskiftning af filterposer og fejl i filtre, der har udløst alarmfunktion. Resultatet af den ugentlige kontrol af renluftsiden af posefilter o. lign. skal noteres i journalen.
 - Årlig opgørelse af forbruget af maling og opløsningsmidler (herunder fortynder).
52. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Virksomhedens ophør



53. Virksomheden skal i forbindelse med eventuelt ophør træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i en tilfredsstillende tilstand.

Senest en måned efter, at der er truffet beslutning om virksomhedens ophør, skal tilsynsmyndigheden modtage en tidsplan for nedlukning og afvikling af anlæg samt rydning af arealet.

Planen skal redegøre for:

Tømning og rengøring af tankanlæg, rørføringer og procesanlæg, som aktuelt eller på sigt vil indebære fare for forurening af jord, grundvand, overfladevand eller spildevandssystemet.

Sikring af tankanlæg, rørføringer og procesanlæg mod utilsigtet brug.

Rydning af udendørsarealer samt aflevering af virksomhedens affald.

Hvis ikke andet aftales med tilsynsmyndigheden, skal nedlukning, afvikling af anlæg samt aflevering af affald være afsluttet senest 3 måneder efter virksomhedens ophør.

Spildevandstilladelse

Indretning

54. Sanitært spildevand skal afledes til den kommunale spildevandsledning. Der er ingen særlige vilkår for afledning.
55. Overfladevand fra tage og befæstede arealer skal afledes til den kommunale regnvandsledning, uden særlige vilkår.
56. Processpildevand fra afrensning af maskindele tillades afledt via eksisterende sandfang, olieudskillere og prøvetagningsbrønd til den kommunale spildevandsledning.

Drift

57. Processpildevand skal ved afledning til den kommunale spildevandsledning overholde følgende særlige vilkår:

Parameter	grænseværdi	Kontrolmetode
pH	6,5 – 9	Absolut
Temperatur	50 °C	Absolut
Olie/fedt	50 mg/l	DS 209

Kontrolperioden er kalenderåret



For parametrene pH og temperatur anvendes absolut kontrol, hvilket vil sige, at grænseværdierne skal være overholdt for hver prøve.

For tungmetaller er grænseværdien en middelværdi der ikke må overskrides i kontrolperioden.

Som analysemetode accepteres de til enhver tid anerkendte standarder.

Tilsyn og kontrol

58. Virksomheden skal minimum, 2 gange inden for det første år, fra godkendelsen er givet, ved prøvetagning og efterfølgende analyse, dokumentere at grænseværdierne i vilkår 57 er overholdt. Prøverne skal tages når der vaskes på pladsen.

Den første prøve skal udtages efteråret 2008.

Prøverne skal udtages som stikprøver.

Spildevandsprøvetagning og efterfølgende analyse skal udføres af et akkrediteret laboratorium. Ved valg af laboratorium skal det sikres, at analyseresultaterne kan overføres elektronisk i Standard-format til kommunen. Prøverne skal analyseres for de i vilkår 57 angivne parametre. pH og temperatur skal måles på stedet i forbindelse med prøvetagningen.

Analyseresultaterne skal straks efter modtagelse sendes til kommunen.

Efter udløbet af kontrolperioden foretages en vurdering af prøvetagningsprogrammet og analyseresultaterne. På baggrund heraf fastsættes omfanget af den kommende kontrolperiodes analyser.

59. Hvis afledningsvilkårene overskrides, skal virksomheden hurtigst muligt underrette kommunen og redegøre skriftligt for hvad årsagen til overskridelsen er, og hvad virksomheden gør for at afhjælpe problemet.

60. Sandfang og olieudskiller skal være tilmeldt den kommunale tømningssordning, som administreres af Modtagestation Fyn. Alle udgifter forbundet med tømning og kontrol af udskilleranlægget afholdes af virksomheden.

61. Virksomheden skal føre journal over spildevandsafledningen, der som minimum skal indeholde:

Spildevandsmængde opgjort pr. år.

Dato for tømning af sandfang og olieudskiller.



62. Virksomheden skal endvidere føre journal over uheld og driftsforstyrrelser samt reparationsarbejder og væsentlige aktiviteter, som kan have betydning for spildevandsafledningen.
63. Driftsjournaler skal opbevares på virksomheden i minimum 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
64. Den ansvarlige for den daglige drift på virksomheden skal underrette Egsmade renseanlæg tlf.: , såfremt der sker driftsforstyrrelser, hvor der er fare for afledning af stoffer og kemikalier ud over det tilladte. Underretning skal ligeledes ske, hvis anden væsentlig forurening er sket, eller der er opstået fare for det.

Ovennævnte underretning bevirker ingen indskrænkning i den ansvarliges pligt til at søge eventuelt uheld effektivt og hurtigt afværget eller forebygget.

Andre miljøregler

I øvrigt henvises til, at der findes en række andre miljøregler, som virksomheden er omfattet af. Eksempelvis:

Affaldsbekendtgørelsen⁷, herunder krav om at virksomheden skal føre register over produceret affald, så der kan udarbejdes affaldsstamkort jf. §§ 18 og 19.

Kommunens regulativ for farligt affald, herunder krav om, at farligt affald til enhver tid transporteres/bortskaffes og håndteres i overensstemmelse med retningslinjerne beskrevet i det gældende regulativ.

Kommunens regulativ for erhvervsaffald, herunder regler for håndtering og sortering samt pligten til at benytte en affaldstransportør, der er registreret hos kommunen.

Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.

Ændringer på virksomheden

Enhver drifts- eller bygningsmæssig ændring skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

Ændringer i virksomhedens ledelse skal også anmeldes til kommunen.

Retsbeskyttelse

⁷ Bekendtgørelse nr. 1634 af 13. december 2006 om affald.



Miljøgodkendelsen er omfattet af en retsbeskyttelsesperiode på 8 år fra modtagelsen eller ved påklage 8 år fra endelig afgørelse⁸. Efter de 8 år er godkendelsen fortsat gældende, men herefter kan kommunen tage de enkelte vilkår op til revurdering.

I særlige tilfælde kan godkendelsens vilkår tages op til revurdering tidligere⁹.

Spildevandstilladelsen er ikke omfattet af retsbeskyttelse i en fast tidsperiode, men kan til enhver tid tages op til revurdering.

Lov om forurenede jord

Virksomheden er omfattet af lov om forurenede jord¹⁰. Oprensning efter alle forureninger af jord, der er sket på virksomheden efter 1. januar 2001, skal betales af forureneren.

Forureneren er "Den, der i erhvervsmæssigt eller offentligt øjemed, driver eller drev den virksomhed eller anvender eller anvendte det anlæg, hvorfra forureningen hidrører. Forureningen eller en del heraf skal være sket i den pågældende driftsperiode" (§ 41, stk. 3 i Lov om forurenede jord).

Dette betyder, at alle nye jordforureninger på virksomheden er omfattet af et objektivt ansvar og at tilsynsmyndigheden derfor kan meddele selskabet påbud om at fjerne forureningen, uanset hvordan forureningen er sket.

Klagevejledning

Der kan skriftligt klages over denne afgørelse inden 4 uger fra offentliggørelse. De klageberettigede er: Ansøgeren, Sundhedsstyrelsen og enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen. Eventuel klage skal sendes til kommunen, som sender den videre til Miljøklagenævnet.

Afgørelsen vil blive offentliggjort i dagspressen den 16. september 2008.

Virksomheden vil få besked, hvis der kommer klager over afgørelsen. En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter endelig afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

⁸ jf. § 41 a i miljøbeskyttelsesloven

⁹ jf. §§ 41 a og 41 d i miljøbeskyttelsesloven

¹⁰ Lov nr. 282 af 22. marts 2007 om forurenede jord



Venlig hilsen

Trine Thorup
akademiingeniør

Dir. Tlf. 62 23 34 23
Trine.Thorup@svendborg.dk

Kopi til:

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København
Ø, e-post: dn@dn.dk
Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej
35, 6760 Ribe, e-post: syd@sst.dk
Arbejdstilsynet, Tilsynscenter 3, Postboks 1228, 0900 København C, e-
post: at@at.dk
Friluftsrådet Sydfyn, v/ Christian Jensen, Fuglebakken 43, 5610 Assens



Miljøteknisk Redegørelse

1. Ansøger

Jakob Albertsen A/S, Aasiaatvej 5B, telefon 62 20 20 58, CVR-nr.: 1378 8898.

Bestyrelse:

Miljøansvarlig: John Mouritzen

Virksomhedens relationer til miljøbeskyttelsesloven §§ 34 og 40 a

Af miljøbeskyttelseslovens § 34 stk. 3 fremgår det indirekte, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen af en virksomhed skal foreligge oplysninger om virksomhedens ejerforhold, bestyrelse og daglige ledelse, så miljømyndighederne kan vurdere, om nogle af disse personer er omfattet af lovens § 40 a, der omhandler kriterier for tilbagekaldelse af meddelt godkendelse, nægtelse af godkendelse og fastsættelse af særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

Det er i lovens § 40 b stk. 1 anført, at Miljø- og Energiministeren opretter et miljøansvarlighedsregister over de personer og selskaber m.v., der er omfattet af § 40 a.

Da ingen i virksomhedens ledelse er anført i dette register kan der meddeles godkendelse uden særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

2. Lovgrundlag

Der meddeles miljøgodkendelse til overfladebehandling af stålemner.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til kap. 5 § 33 i miljøbeskyttelsesloven og i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen. Spildevandstilladelsen gives i henhold til kap. 4 i miljøbeskyttelsesloven og i henhold til spildevandsbekendtgørelsen.

Virksomheden er omfattet af punkt: A 203 jf. bilag 2 til godkendelsesbekendtgørelsen. Svendborg Kommunen er godkendende og tilsynsførende myndighed.

Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkår for A 203, som vil blive brugt i forbindelse med udarbejdelse af vilkårene.

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om brugerbetaling. Dette medfører, at virksomheden skal betale brugerbetaling til kommunen pr. forbrugt time til tilsyn og godkendelse. I 2008 udgør brugerbetalingen 265,19 kr. pr. time.



3. Vigtigste sagsakter

- 17-12-2008 ansøgning om miljøgodkendelse.
- 18-01-2008 supplerende oplysninger vedrørende forbrug af vådmaling
- 12-02-2008 resultat af OML-beregninger for hhv. vådmåling, pulvermaling og sandblæsning/slyngrensning
- 31-03-2008 OML-beregninger på den blå hal
- 23-04-2008 filterspecifikationer
- 02-06-2008 møde omkring bemærkninger fra virksomheden til udkastet
- 26-08-2008 2. udkast sendt.
- 09-09-2008 sidste bemærkning til 2. udkast fra virksomheden

Et udkast til miljøgodkendelse har været forelagt virksomheden til kommentering. Virksomheden har haft bemærkninger til udkastet, som vi er blevet enige om at indarbejde i denne endelige miljøgodkendelse.

4. Beliggenhed

Virksomheden ligger i Kommuneplanens erhvervsområde E1, og grænser op til område E3, hvor der er en privat bolig uden tilknytning til erhverv.

Lokalplan nr. 003.276 er gældende for virksomheden.

Planen giver mulighed for mere miljøbelastende produktionsvirksomhed.

5. Miljøteknisk beskrivelse

Der henvises til ansøgningsmaterialet fra CRECEA A/S, ved Bente Andersen, og Martin Pedersen.

6. Miljøteknisk vurdering

Støj/vibrationer

Støjbelastningen fra virksomheden stammer fra ventilationsanlæg, kompressorer og trafik til og fra virksomheden.

Angående klagen her! Ændring i driftstid

I april 2006 blev der klaget over støj fra virksomheden. Klagen kom fra naboen Odensevej 150.

Kommunen vurderede, at klagen var berettiget, da kommunen målte orienterende støjniveauer over de tilladte.



På det tidspunkt, blev der arbejdet på virksomheden i både dag-, aften- og nattimerne.

Siden klagen har virksomheden støjisolerede en stor kompressor til sandblæseanlægget, og der arbejdes nu kun i dagtimerne.

Dette skulle have afhjulpet problemet.

Der er ikke udført en miljømåling, til dokumentation for at virksomheden overholder de grænseværdier, der er sat i området.

Der vil ikke på nuværende tidspunkt blive sat vilkår om en miljømåling, men hvis der igen bliver klaget over støj fra virksomheden, vil vi kræve en miljømåling som dokumentation for at støjvilkårene er overholdt.

Luft/lugt

Pulvermaleanlægget:

Der er patronfilter (Andrea Paintstop) på pulveranlægget. Beregningerne er udført med en max. emission på $0,3 \text{ mg/m}^3$, som filterleverandøren garanterer.

Virksomheden har lavet en serviceaftale med Ventherm, som tilser anlægget 1 gang årligt.

Sandblæseanlægget/Slyngrenseanlægget:

Serviceaftalen gælder også disse anlæg.

Blæseaktiviteterne er øget væsentligt siden godkendelsen af september 1991.

Der er posefilter efterfulgt af politifilter på både sandblæse- og slyngrenseanlægget.

Der sidder en "filtervagt" i politifilteret, der gør at anlæggene stopper, hvis trykket stiger eller falder, dvs. hvis der kommer mere eller mindre støvemission end de $0,3 \text{ mg/m}^3$ anlægget er indstillet til. Dvs. at politifilteret registrerer om posefilteret er tilstoppet eller om der er et hul på en af poserne. Hvis politifilteret stopper anlægget, kan anlægget ikke startes før posefilteret er skiftet, eller skaden er udbedret.

Der stilles ikke vilkår om målinger på filtrene til dokumentation for overholdelse af emissioner på nuværende tidspunkt, da ovenstående ordninger er udmærkede sikringer på at emissionerne overholdes.

Virksomheden har oplyst at posefiltrene skiftes i efteråret 2008.

Vådlakering:



Der stilles ikke på nuværende tidspunkt vilkår om måling for organiske opløsningsmidler, da beregningen viser at grænseværdien på 0,3 mg/ m³ er overholdt med god margin.

Grænseværdien på 0,3 mg/m³ må benyttes, da den sidste godkendelse er baseret på en grænseværdi på 0,3 mg/m³ og malingsmængden er reduceret.

Det er oplyst, at der er støvfilter på afkastet, der tilbageholder 90 % af malingsstøvet.

Oliepåføring af rør:

Der bliver sat vilkår om olietågefilter, hvis aktiviteten foregår og udsugning anvendes.

Blå Hal:

Der er modtaget oml-beregninger på spongejet og rensebar, som viser at grænseværdier bliver overholdt med afkastet 1 m over tag.

6.1. Affald

Affald	Mængde	Modtager	Oplagringssted	EAK-kode
Pulveraffald	?	Retur til Jotun Norge	I bigbags i container	08 02 01
Stålsand	19 tons	Klintholm I/S	I bigbags i container	12 01 17
Malingsaffald (tom emballage)	5 tons	Marius Pedersen	Affaldsstation ved ny hal	08 01 11
Epoxy-affald	1 ton	Marius Pedersen	Affaldsstation ved ny hal	08 01 11
Pap	1 ton	Marius Pedersen	Affaldsstation ved ny hal	20 01 01
Beændbart industriaffald	1 ton	Marius Pedersen	Affaldsstation ved ny hal	20 03 01

Det er kommunens vurdering, at virksomheden håndterer affaldet korrekt.

6.2. Jordforurening

Region Syddanmark har ved brev af den 4. marts 2008 kortlagt ejendommen på vidensniveau 1.

6.3. Olietanke/fyringsanlæg



Tankene skal overholde kravene i den til enhver tid gældende olie-tanksbekendtgørelsen¹¹.

Oliefyret skal udføres i henhold til det til enhver tid gældende Bygningsreglement.

Gasbrænderne til hærdeovnene sidestilles med fyringsanlæg og skal overholde emissionsgrænseværdierne for anlæg med en samlet indfyret effekt på mellem 120 kW og 5 MW, jf. luftvejledningen¹².

6.4. Spildevand

Virksomhedens oplysninger:

Processpildevand fra virksomheden fremkommer ved afrensning af nogle maskindele med højtryksrensere. Afrensningen foregår i bygningen på Aasiaatvej 7A, hvor spildevandet ledes til kommunens spildevandssystem via olieudskiller.

Olieudskilleren bliver tilmeldt kommunens tømningsskema.

Overfladevand ledes til kommunens regnvandssystem.

Kommunens vurdering:

Der kan forekomme olie og metaller i processpildevandet.

Der vil derfor blive sat vilkår om prøvetagning og efterfølgende analyse for parametrene olie/fedt og metaller.

Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier, for de pågældende parametre, vil blive brugt i forbindelse med vilkårsfastsættelsen.

Det er kommunens vurdering, at virksomheden kan overholde de vilkår der bliver sat.

6.5. Risiko

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

6.6. Renere teknologi

Processer som spongejet og pulverlakering er renere teknologi.

¹¹ Bekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006, om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

¹² Miljøstyrelsens vejledning nr. 2 fra 2001