



SLAGELSE
KOMMUNE

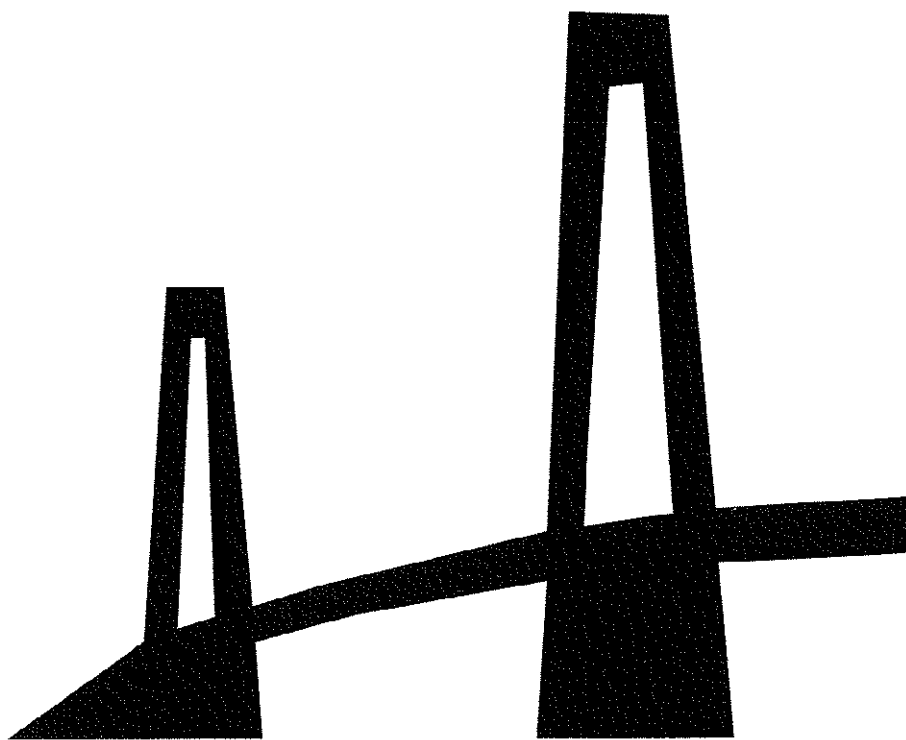
Miljøgodkendelse af AluScan

Miljø og Natur
Dahlsvej 3
4220 Korsør

Tlf : 58 57 36 00

teknik@slagelse.dk
www.slagelse.dk

22. juni 2009



SLAGELSE

KOMMUNE

Stamoplysninger

Virksomhedens placering:	Møllevangen 37, 4220 Korsør
Matrikel nr.	2 hk, tårnborghovedgård, Korsør Jorder.
Virksomhedens art:	A 109 Virksomheder, der foretager overfladebehandling af metaller og plastmaterialer ved hjælp af elektrolytisk eller kemisk proces, når det samlede volumen af de anvendte kar, forbehandlingsbade, procesbade og aftræksbade, men eksklusive skyllekar overstiger 30 m ³ AluScan
Virksomhedens ejerforhold:	Møllevangen 37
Ejendommen er ejet af:	4220 Korsør
Hovedaktivitet	A109
Væsentlige biaktiviteter	-
CVR nr.	80131011
P-nr.	1003200571
Listebetegnelse: (hovedaktivitet)	Virksomheden er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed, bilag 2 listepunkt A109 Virksomheder, der foretager overfladebehandling af metaller og plastmaterialer ved hjælp af elektrolytisk eller kemisk proces, når det samlede volumen af de anvendte kar (forbehandlingsbade, procesbade og aftræksbade, men eksklusive skyllekar) overstiger 30 m ³
Godkendelsesdato:	22/6 2008.
Kontaktperson:	Tlf: 58 37 36 10
Teknisk Forvaltnings journalnr.:	2007-012879
Kopi af denne afgørelse er sendt til:	Arbejdstilsynet, at@at.dk Embedslægeinstitutionen, sjl@sst.dk Danmarks Naturfredningsforening dn@dn.dk

Læsevejledning

Miljøgodkendelsen er opbygget af 2 dele. 1. del indeholder godkendelsesvilkår, samt oplysninger om klagevejledning, retsbeskyttelse m.m. 2. del er den miljøtekniske beskrivelse, der svarer til det grundlag, hvorpå godkendelsen gives. Den miljøtekniske beskrivelse redegør for virksomhedens indretning og drift, og for den miljøbelastning virksomheden giver anledning til. Yderligere fremgår det af beskrivelsen, hvilke forureningsbegrænsende foranstaltninger virksomheden har foretaget. 2. del af den miljøtekniske vurdering, indeholder Slagelse Kommunes vurdering af beskrivelsen, herunder placeringen og forureningen fra virksomheden, samt begrundelser for de fastsatte vilkår.

Det fremgår af referencelisten, hvilket materiale der har ligget til grund for denne miljøgodkendelse.

Resume

Tidligere Korsør Kommune meddelte den 20. juni 1995 miljøgodkendelse af HAI Aluksering, i dag AluScan. Miljøgodkendelse er ikke siden blevet fornyet.

Aluscan er beliggende på Møllevangen 37, 4220 Korsør matr.nr. 2hk Tårnborghovedgård, Korsør Jorder. Området er beliggende i byzone og er ifølge Kommuneplan 1993-2004 beliggende i område E2E3. Områdets anvendelse er fastlagt til erhvervsformål (industri, lager, og værkstedsvirksomhed, service og forretningsvirksomhed, der har tilknytning til pågældende virksomheds samt enkelte boliger som er nødvendige for virksomhedens drift.) Øvrige rammer er beskrevet i kommuneplanen. Slagelse Kommune Udarbejder i 2009 en ny kommuneplan for området.

Nærmeste boligbebyggelse er ca. 100 m vest for virksomheden.

AluScans beliggenhed i området fremgår af ansøgningens bilag 1.

Virksomheden er etableret i 1977, og har siden starten været reguleret via miljøgodkendelse, førstegang af 18. maj 1983, herefter af 17. juli 1985, med ændringer af 6. november 1986, samt endelig godkendelsen af 15. juni 1995.

Virksomheden er I-mærket og nuværende godkendelse er udløbet i 1999.

Virksomheden har tidligere været i drift hele døgnet men har på godkendelsestidspunktet kun 1 holddrift, og således driftstid mellem 06:00 til 14:00.

Slagelse Kommune har meddelt virksomheden at virksomhedsgodkendelse skal revurderes inden udgangen af juni 2009. AluScan har i den forbindelse fremsendt ansøgning om revision af godkendelse.

Produktion

AluScan udfører anodisering og chromatering af metaller, primært aluminium.

Virksomheden har et driftsareal på 4254 m² og et produktionsareal på 2211 m².

Stamoplysninger	2
Læsevejledning	3
Resume	3
Afgørelse og Godkendelsesvilkår	6
individuel fastsatte vilkår	12
Støj og vibrationer	16
Ophør søgsmål og ændringer	20
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	23

BILAG

Bilag 1: Ansøgningsmateriale

Afgørelse og Godkendelsesvilkår

Slagelse Kommune meddeler i medfør af § 41 b i lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006, om miljøbeskyttelse, godkendelse af AluScan Møllevangen 37 4220 Korsør. Listepunkt A109 Virksomheder, der foretager overfladebehandling af metaller og plastmaterialer ved hjælp af elektrolytisk eller kemisk proces, når det samlede volumen af de anvendte kar (forbehandlingsbade, procesbade og aftræksbade, men eksklusive skyllekar) overstiger 30 m³

Samtidig meddeles der tilladelse til afledning af spildevand til det kommunale spildevandssystem. Tilladelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 3.

Forudsætninger

Rapporter fra tidligere miljøgodkendelse samt nyere oplysninger omkring virksomheden indgår som forudsætning for denne miljøgodkendelse:

Ansøgning om miljøgodkendelse

Miljøgodkendelse 1995.

Rapport fra Korsør renseanlæg okt. 2005.

Spildevandsanalyseresultater 1995-2006.

Spildevandsteknisk beskrivelse Aluscan 29/9 2005.

MST. Strategi for indførelse af rene teknologi i alukseringsbranchen

Eu-direktiv om uønskede stoffer

Godkendelses bekendtgørelsen

Brancheorientering fra MST nr. 6 1993.

Branchebeskrivelse for metalliseringsvirksomheder teknik og administration nr.2 1999.

Massestrømsanalyse.

BAT notes/publikationer.

Miljørigtig overfladebehandling af metaller og plast MST. Arbejdsrapport nr.1 2007.

Godkendelsens omfang

Miljøgodkendelsen omfatter de eksisterende anlægsdele.

Virksomheden foretager Aluksering og chromatering samt en kombination af disse processer, herunder indfarvning.

Generelle forhold

1. Virksomhedens skal indrettes og drives i overensstemmelse med den miljøtekniske beskrivelse og de i godkendelsen fastsatte vilkår. Dette betyder, at virksomheden ikke må udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af den godkendende myndighed. Altså skal større ændringer i ekstern transport og transporttider, i arbejdsrutiner, i sammensætningen og mængden af råvarer, i maskinopstilling og i oplag; samt alle ændringer i sammensætningen og mængden af hjælpestoffer, i processer og procesteknik, der medfører ændrede emissioner eller affaldsfrembringelse, forud for gennemførelse, skriftlig anmeldes til tilsynsmyndigheden.
2. Et eksemplar af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden, og personalet skal være orienteret om relevante vilkår i godkendelsen.

Indretning og drift

3. Den ansvarlige for virksomhedens drift skal underrette Slagelse kommunes miljø- og naturafdeling, før virksomheden:
4. Helt eller delvis overdrages, udlejes eller bortforpagtes, indstiller driften i en længere periode eller permanent, eller genoptager driften, efter den har været indstillet i en længere periode, dog mindre end 3 år.
5. Hvis driften af virksomheden ophører på adressen skal affald bortskaffes på bekostning af virksomhedens ejer og efter Slagelse Kommunes anvisninger. Produktionsudstyr og råvarer, der kan udgøre en miljømæssig risiko, skal fjernes.
6. Virksomheden må være i drift 24 timer alle ugens dage året rundt.
7. Virksomheden skal indrettes så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer hindres.
8. Grav og kar skal som minimum tilses kvartalsvis. Skader skal udbedres umiddelbart. Der skal føres driftsjournal for gennemførte kontroller, og reparationer.

9. Kemikalier og affald fra produktionen skal opbevares forsvarligt på impermeabelt areal, i beholdere der kan tilbageholde den største beholders rumfang.
10. Udendørs arealer skal renholdes.
11. På ubefæstede arealer må der ikke oplagres emner, som kan give anledning til jordforurening f.eks. spild af olie m.v.
12. Driften af virksomheden må ikke efter Slagelse Kommunes vurdering give anledning til væsentlige støv-, lugt-, støj- eller vibrations- gener i omgivelserne.
13. Etablering af yderlige afkast skal godkendes af Slagelse Kommune.
14. Ventilationssystemer og tilhørende rørføring skal løbende vedligeholdes.
15. Porte og døre skal holdes lukkede.

Luftforurening. Egenkontrol

Luft

16. Lugt immissionskoncentrationsværdien/bidraget, som virksomheden giver anledning til i omgivelserne, må i område udlagt til erhvervsformål, ikke overstige 10 LE/m³ og ved boliger i alle områder, ikke overstige 5 LE/m³. Grænseværdien er maksimalt 99 % -fraktil beregnet som 1 minuts middelværdi. Slagelse Kommune kan kræve, dog højst én gang årligt, at der foretages en lugtmåling til dokumentation af kravoverholdelse.
17. Afkast skal løbende kontrolleres, for tæring og utætheder. Eventuelle utætheder udbedres umiddelbart.
18. Afkastluft må ikke have en pH værdi på under 6.0.

Emissionsgrænseværdier/immisionsgrænseværdier.

19. Virksomhedens samlede bidrag til luftforureningen i omgivelserne (immisionskoncentrationen) må ikke overstige nedenstående angivne grænseværdier (B-værdier):

Stof	B-værdi mg/m ³
Nikkel	0,0001
Chrom 6	0,0001
Chrom total	0,001
Cyanider	0,06
Kobber	0,01
Tin	0,02
Zink	0,06
natriumhydroxid	0,005
HCN, hydrogencyanid	0,06
HF, hydrogenfluorid	0,002
H ₂ S, hydrogensulfid	0,001
HCL, hydrogenchlorid	0,05
HNO ₃ , salpetersyre	0,01

B-værdien udtrykker virksomhedens maksimalt tilladelige bidrag af stoffet i luften udenfor virksomhedens område.

20. Virksomheden skal overholde nedenstående anførte emissionsgrænseværdier:

Stof	Emissionsgrænse mg/Nm ³
Nikkel	0,1-0,5
Chrom	0,5
Chrom total	5
Cyanider	5
Kobber	5
Tin	5
Zink	5
natriumhydroxid	5
HCN	5
HF	5
H ₂ S	5
HCL	500
HNO ₃ salpetersyre	100

21. Der skal en gang årligt foretages målinger med henblik på at dokumentere, at grænseværdierne i ovenstående tabeller, er overholdt. Målinger skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning, og målerapporterne skal udfærdiges som akkrediterede prøvningsrapporter. Målelaboratoriet skal være akkrediteret til bestemmelse af de aktuelle stoffer i røggassen af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller andre tilsvarende udenlandske akkrediteringsorganer, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.
22. Senest 6 måneder fra datoen for afgørelse om revurdering, skal der ved præstationskontrol foretages 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at ovenstående emissionsgrænseværdier er overholdt.
23. Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (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.
24. Rapport over målingerne skal indsendes til Slagelse Kommune senest 1 måned efter, at disse er foretaget. Hvis resultatet af præstationskontrollen for hvert stof er under 60 % af de forudsatte emissionsgrænseværdier, kræves dog kun kontrol hvert 2. år.
25. Prøvetagning og analyse skal ske efter de i nedenstående nævnte metoder eller efter internationale standarder af mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Prøvetagnings- og analysemetoder

Navn	Parameter	Metodeblad nr. *
Bestemmelse af koncentrationen af totalt partikulært materiale i strømmende gas	Støv	MEL-02 VDI 2066
Bestemmelse af koncentrationer af kvælstofoxider (NO _x) i strømmende gas	NO _x	MEL-03 DS/EN 14792
Bestemmelse af koncentrationer af ilt (O ₂) i strømmende gas	O ₂	MEL-05
Bestemmelse af carbonmonooxid (CO) i strømmende gas	CO	MEL-06 DS/EN14789
Bestemmelse af koncentrationer af gasformig TOC (total organisk carbon) i strømmende gas (flammeionisationsdetektion)	UHC (TOC)	MEL-07 DS/EN 13526
Bestemmelse af koncentrationer af metaller	Cd, Ni, V, Cr,	MEL-08a

i strømmende gas (manuel opsamling på filter og vaskeflasker)	Cu og Pb.	DS/EN 14385
Bestemmelse af koncentrationer af kviksølv i strømmende gas (manuel opsamling ved hjælp af filter og vaskeflasker)	Hg	MEL-08b DS/EN 13211
Bestemmelse af koncentrationer af Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAH) i strømmende gas	PAH	MEL-10
Bestemmelse af koncentrationer af formaldehyd i strømmende gas (DNPH-metoden)	Formaldehyd	MEL-12
Bestemmelse af koncentrationen af lugt i strømmende gas	Lugt	MEL-13
Bestemmelse af dioxiner i strømmende gas	Dioxiner	MEL-15
Bestemmelse af koncentrationer af hydrogenklorid og hydrogenfluorid i strømmende gas (manuel opsamling i svag NaOH)	HCl og HF	MEL-19

Se Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk

26. Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien.
27. For anlæg, for hvilke der gælder en emissionsgrænseværdi for støv, eller hvor der eventuelt skal måles for PAH og dioxiner, skal der indrettes et målested med indretning og placering som anført under punkterne 8.2.3.2 – 8.2.3.4 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen.
28. Slagelse Kommune kan kræve, at anlægget foretager yderligere emissionsmålinger med henblik på at dokumentere overholdelse af emissionsgrænseværdierne efter ovenstående retningslinjer, dog maksimalt 1 ekstra måling årligt.

Beskyttelse af jord og grundvand

29. Tankgårde skal kunne tilbageholde største beholders rumfang. Tankgård skal kvartalsvis efterses for utætheder, dette eftersyn skal registreres.
30. Slam og spildolie, råvarer, kemikalier og hjælpestoffer skal opbevares i dertil egnede beholdere.
31. Beholdere til opbevaring af farligt affald skal placeres under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og

uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak.

Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder i området.

32. Ved impermeabelt areal forstås et område med tæt belægning, der kan modstå de forurenende stoffer, som findes i og vil kunne frigives fra produkter og affald, der håndteres på arealet, således at de forurenende stoffer ikke kan sive ned til jord og grundvand gennem belægningen.
33. Impermeable arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
34. Buffer kar til spildevands bundfældning skal årligt tømmes, oprensnes og efterses. Eventuelle skader skal repareres og meddeles Slagelse Kommune.

Individuelt fastsatte vilkår

Tilladelse til spildevandsudledning.

Spildevand omfatter: Udledning fra produktion i form af spild og tømning af rensekar.

Spildevandstilladelsen kan ikke påklages til anden administrativ enhed.

Vilkår nr. 35-58 er fastsat i medfør af § 28 stk. 3 i miljøbeskyttelsesloven¹

35. Der må på dagsbasis ikke udledes mere end 120 m³ spildevand, og max 8 m³ i timen.
36. Der må årligt maksimalt udledes 12.000 m³ spildevand.
37. Tilledning af spildevand må ikke medføre problemer med den normale drift af kloaksystem og renseanlæg. Spildevand må ikke give anledning til ildelugtende, giftige eller eksplosive gasser i spildevandsanlægget.
38. Der skal være etableret målebrønd til færdigbehandlet spildevand. Der skal være installeret flowmåler på afgang af spildevandsanlæg, sådan at der kan udtages flowproportionale prøver.

¹ Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006, om miljøbeskyttelse

39. Mængden af spildevand skal registreres løbende, og der registres dagligt udledt mængde.
40. Spildevands pH værdi skal ligge i intervallet mellem 6 til 9.
41. Udledningstemperatur må højest være 35 grader.
42. Der skal dagligt udføres kontrol af udledning af totalchrom.
43. Al chromholdigt affald skal behandles i batchreaktor, og alt spildevand flokkuleres, PH justeres, og behandles i kammerfilterpresse. Overløb fra bundfældningstank kan tilledes direkte, udenom kammerfilterpresse.
44. Spildevandets chromindhold og pH skal løbende kontrolleres ved egenkontrol. Målinger skal foretages ved fulldrift, og ved normale udledningsforhold. Ved overskridelse af udledningskrav til PH værdi eller chrom skal udløbspumpe stoppes.
45. Hver 3 måned, skal der udtages prøver af spildevand, analyserapporter skal opbevares minimum 5 år på virksomheden. Ved overskridelse af en af de nedenstående parametre skal Slagelse Kommune kontaktes og der skal udarbejdes en rapport over årsagen til overskridelsen, samt hvordan problemet er afhjulpet. Denne rapport tilsendes Slagelse Kommune umiddelbart. Prøvetagning af spildevand skal så vidt muligt finde sted ved tømning af batchreaktor, eller ved tømning af kar i produktionen, sådan at spildevand fra ovenstående processer når afløb. Slagelse Kommune kan til enhver tid bestemme hvornår prøver udtages.
46. Tilsynsmyndigheden kan udover ovenstående prøvetagningsfrekvens forlange at virksomheden foretager yderligere målinger af spildevandets indhold af skadelige stoffer. Tilsynsmyndigheden definerer hvilke stoffer der skal undersøges for.
47. Ved gentagen overskridelse af en eller flere grænseværdier i nedenstående skema, skal prøveantallet sættes op til 12 gange årligt. Slagelse Kommune afgør udefra resultater om prøvefrekvens kan nedsættes.
48. Ved driftsuheld og deraf følgende utilsigtet udledning skal Slagelse Kommune kontaktes.
49. Indholdet af forurenende stoffer i det udledte spildevand må ikke overstige følgende koncentrationer:

Kontrolparamet er	Grænseværdi	Anvendelig analyse- Metode/Standard.
Temperatur maksimum	35° C	
Vandmængde maksimum	Års vandmængde max. 20.000 M ³ Døgnvandmængde 120 m ³	
pH minimum pH maksimum	6,0 9,0	DS 287
Bundfældeligt stof	50 mg/l	DS 233
Suspenderet stof	300 mg/l	DS 207
Chlorid	1000 mg/l	DS 239/ DS 249 DS/EN 10304
Hexavalent Chrom. 6	0,1 mg/l	DS 2211
Arsen	0,013 mg/l	ISO 17 2904m-ICPMS
Bly	0,1 mg/l	DS 2211
Cadmium	0,003 mg/l	DS 2211
Chrom, total	0,2 mg/l	DS 2211
Kobber	0,5 mg/l	DS 263
Kviksølv	0,003 mg/l	UM-HGSP-01.00.
Nikkel	0,25 mg/l	DS 2211
Zink	3 mg/l	DS 263
Nitrifikationshæm ning - ved 200 ml/l	< 20 % vejledende krav ved test fortynding.	ISO 9509 Minntox med angivelse af parametre Modificeret til iltindhold over 6 mg/ml.
Mineralsk olie	20 mg/l	DS 209
Sølv	0,1 mg/l	
Tin	2 mg/l	
Tin II sulfat..	0,002 mg/l	
EDTA	2 mg/l	
Aluminiumoxid	2 mg/l	
Cyanider total	1 mg/l	SM1975

Farvestoffer fra farvebade må ikke misfarve afløb.

50. Prøver skal udtages som 24 timers flowproportional prøver.

51. Anvendelse af andre analysemetoder kan forhåndsftales med Slagelse Kommune.
Ved valg af andre analysemetoder skal det dokumenteres, at den anden metode er
mindst ligeså følsom som den metode, der er anført i ovenstående skema.

52. Prøverne skal udtages og analyseres af et laboratorium, der er akkrediteret til den pågældende analyse.
53. 1 år efter denne godkendelses ikrafttræden kan Slagelse Kommune revurdere udledningskravene i ovenstående tabel.
54. Resultatet af analyser skal opbevares på virksomheden i minimum 5 år.
55. Såfremt der if. undersøgelserne i henhold til vilkår i ovenstående tabel konstateres overskridelser for kravværdierne i vilkåret, skal virksomheden på Slagelse Kommunes forlangende senest 1 måned herefter, fremsende en redegørelse for årsagen til resultatet, samt hvilke forebyggende foranstaltninger, virksomheden agter at igangsætte for at forebygge fremtidige overskridelser.
56. Virksomheden skal føre driftsjournal, som skal opbevares i mindst 5 år, og som på forlangende skal forevises kommunen.
57. Driftsjournalen skal som minimum indeholder oplysninger om:
- Ugentlig spildevandsudledning
 - Analyseresultater, samt eventuelle redegørelser for overskridelser.
 - Tilfælde af spild eller uheld.
 - Kontroller af kar, grav, og buffertanke, herunder reparationer.
58. Slagelse Kommune forbeholder sig ret til uden forudgående varsel at revurdere denne spildevandstilladelse, hvis:
- Der forekommer gentagne overskridelser eller uheld
 - Der fremkommer ny viden
 - Der konstateres ulemper eller gener ved spildevandsudledningen, selvom denne er indeholdt i udledningstilladelsen.

Støj

De væsentligste støjkilder er intern transport samt ventilation.

59. Virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen af omgivelserne må ikke overstige grænseværdierne i nedenstående tabel, angivet som det konstante, ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i dB (A).

Tidsrum / Område	Mandag – fredag kl. 06.00 – 17.00 Lørdag kl. 07.00 – 14.00	Mandag – fredag kl. 17.00 – 22.00 Lørdag kl. 14.00 – 22.00 Søn- og helligdage kl. 07.00 – 22.00	Alle dage kl. 22.00 – 07.00
Ved grundens skel	60	60	60
Bolig	45	40	35
Mod åbent land mod nord og nordøst.	55	45	40
Referencetidsrum	8 timer	1 time	½ time

60. De i ovenstående tabel anførte grænseværdier skal overholdes inden for de nedenfor anførte tidsrum:

- For dagperioden kl. 06.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.
- For aftenperioden kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede time.
- For natteperioden kl. 22.00-06.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.

Disse tidsrum betegnes som referencetidsrum.

61. Virksomheden skal på Slagelse Kommunes forlangende, dog højst 1 gang årligt dokumentere, at støjvilkår overholdes.

62. Dokumentation for overholdelse af vilkår 59-60 skal ske i form af resultater af støjberegninger eller støjmålinger udført, når virksomheden er i fuld normal drift og i øvrigt efter Slagelse Kommunes anvisninger.
63. Udføres dokumentation for overholdelse af vilkår 59 som beregninger, skal disse udføres efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder" - eller nyere. Dokumentationen skal indeholde de oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for Slagelse Kommunes vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkilderne beskrives og deres kildestyrke angives. Udføres dokumentationen som måling, skal dette ske ved måling af den støj virksomheden påfører omgivelserne. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" - eller nyere.
64. Beregningerne eller målingerne skal gennemføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK til at udføre "Miljømålinger - ekstern støj" eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømålinger - ekstern støj".
65. Rapport med dokumentation af målinger/beregninger for støjemissioner indsendes til Slagelse Kommune i et eksemplar senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.
66. Kompressorer og andet støjende materiel skal placeres inde i bygningerne.
67. Stærkt støjende aktiviteter må kun foregå indendørs for lukkede døre og porte.
68. Støj fra til- og frakørende biler, lastvogne m.v. samt støj fra intern kørsel skal begrænses mest muligt.

Lavfrekvent støj, infralyd eller vibrationer.

69. Driften af virksomheden må ikke medføre, at belastningen med lavfrekvent støj målt som A-vægtet lydtrykniveau (10-160 Hz) samt belastningen med infralyd - målt som G-vægtet infralydniveau og endelig belastningen med vibrationer - målt som vægtet accelerationsniveau, Law overstiger grænserne i nedenstående tabel

Område	Boliger	Kontorer, undervisningslokaler, støjfølsomme rum i	Øvrige rum i virksomheden

		virksomheden	
Lavfrekvent støj; Lpa,LF	25 (kl.07.00-18.00) 20 (kl.18.00-07.00)	30	35
Infralyd; LpG	85	85	90
Vibrationer; Law	75	80	85

70. Grænserne for lavfrekvent støj og infralyd gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst. Vibrationsgrænserne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S.
71. Driften må ikke give anledning til gener i omgivelserne i form af lavfrekvent støj, infralyd eller vibrationer, som af Slagelse Kommune skønnes væsentlig jf. "orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø" Hvis sådanne gener opstår, skal virksomheden straks iværksætte undersøgelser af omfanget og foretage de nødvendige afhjælpende foranstaltninger.

Affald

72. Alt affald fra virksomheden skal opsamles, opbevares og transporteres uden gener for omgivelserne og uden, at der opstår fare for forurening.
73. Bortskaffelsen af affald skal ske efter behov, dog mindst 1 gang om året.
74. Slamkager fra rensningsanlæg skal opbevares i tæt, lukket container, på impermeabelt areal, container skal tilses løbende for utætheder.
75. Slamkage skal 1 gang årligt analyseres for stoffer defineret i udledningstilladelsen. Resultater skal opbevares i minimum 5 år på virksomheden.
76. Modtager af affald fra rensningsanlæg skal godkendes af Slagelse Kommune.
77. Andet flydende affald fra produktionen skal bortskaffes til godkendt affaldsmodtager, og må kun transporteres af godkendt affaldstransportør.
78. Slam fra farve og chromatteringskar skal bortskaffes til godkendt affaldsmodtager.

79. Alt affald skal bortskaffes i overensstemmelse med Slagelse Kommunes erhvervsaffaldsregulativ.

Egenkontrol affald

80. Virksomheden skal føre driftsjournal, som på forlangende skal forevises Slagelse Kommune. Oplysningerne skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år. I driftsjournalen skal følgende noteres:

- Registrering af årlige affaldsmængder fordelt på fraktioner, jf. den til hver tid gældende bekendtgørelse om affald (Pt. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1634 af 13. december 2006), jf. § 18.
- Affaldstransportør.
- Affaldsmottager.

Egenkontrol - Driftsjournal

81. Den driftsansvarlige skal dagligt sikre, at anlægget fungerer korrekt.

82. Der skal føres driftsjournal med angivelse af:

- Egenkontrollen efter spildevandstilladelsen
- Månedligt vandforbrug
- Månedlig udledning til kloak
- Koncentration af aktivstoffer i kar.
- Datoer for analyse eller tilsyn af kar.
- Uregelmæssigheder i drift.
- PH udledning samt chromanalyse.

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

Driftsforstyrrelser og uheld

83. Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for en større forurening af omgivelserne, skal alarmcentralen straks kontaktes på tlf.: 112.
84. Ved driftsuheld, hvor der er risiko for forurening af jord, luft eller vand, skal virksomheden foretage de fornødne foranstaltninger for at undgå forurening. Slagelse Kommune skal orienteres om uheldets art, omfang og iværksatte afværgetiltag.
85. Virksomheden skal senest 14 dage efter hændelsen skriftligt overfor Slagelse Kommune redegøre for baggrunden for uheldet, samt hvilke tiltag der påtænkes foretaget til forebyggelse af lignende uheld fremover.

Ophør

86. Slagelse Kommune kan kræve, at virksomheden fremsender en nedlukningsplan indeholdende foranstaltninger i forbindelse med ophør af driften, herunder:
- Fjernelse af oplag af rå- og færdigvarer, hjælpestoffer og affald.
 - Eventuel afvikling og rydning af produktionsanlæg.
 - Redegørelse for hvordan virksomheden vil bringe stedet til tilfredsstillende miljøstand.

Søgsmål

Opmærksomheden henledes på miljølovens § 101, stk. 1, vedrørende søgsmål. Heraf fremgår det, at såfremt det ønskes at prøve afgørelsen ved domstolene, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Fristen for at anlægge søgsmål udløber således 21/12 2009.

Klage

Jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 91 stk.1 kan denne afgørelse påklages til Miljøklagenævnet. Denne afgørelse kan påklages til Miljøklagenævnet. En eventuel klage skal være skriftlig. Klagen skal være modtaget hos Slagelse Kommune Miljø og Natur senest den 20/7 2009.

Ændringer og udvidelser

Opmærksomheden henledes på, at virksomheden ikke må udvides, ændres anlægsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget eller anden forurening, før udvidelsen eller ændringen er vurderet og eventuelt godkendt i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33.

Affaldshåndtering

Virksomheden skal håndtere alt erhvervsaffald i overensstemmelse med gældende regulativer for Slagelse Kommune, herunder benytte en godkendte transportører og modtageanlæg. Regulativ for erhvervsaffald i Slagelse Kommune, kan findes på Slagelse Kommunes hjemmeside www.slagelsekommune.dk.

Farligt affald (olie- og kemikalieaffald) skal afleveres i overensstemmelse med bestemmelserne i Slagelse Kommunes Regulativ for erhvervsaffald, medmindre der søges og opnås fritagelse herfor.

Slagelse Kommune skal altid underrettes, såfremt virksomheden ønsker at importere eller eksportere affald.

Øvrige forhold

Der er med denne miljøgodkendelse udelukkende taget stilling til de miljøtekniske forhold. Der er således ikke taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning, f.eks. byggeloven, arbejdsmiljøloven eller beredskabsloven.

Med venlig hilsen



Bo Gabe
Afdelingschef



Martin Poulsen
Miljøsagsbehandler