



AALBORG
KOMMUNE

Aalborg Industries A/S
Gasværksvej 38
9000 Aalborg

Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven af Aalborg Industries A/S, (listesag A205)

31-01-2007

Sags nr.:
09.02.01-G02.1-
032428
Init.: PIM
PBS nr.: 44199

Åbningstider
Man-ons 8-15
Tor 8-17
Fre 8-15



Virksomhedens navn:	Aalborg Industries A/S
CVR-nummer:	17830635
P-nummer:	1003183854
Listepunkt	A205
Matr. Nr.:	5æy og 152a
Ejerlav:	Aalborg Markjorder
Adresse:	Gasværksvej 38 og Speditørvej 1
Virksomhedens ejer:	Aalborg Industries A/S
Ansøger:	Aalborg Industries A/S
Ejendommens ejer:	Aalborg Industries A/S

Teknik- og Miljøforvaltningen

Virksomhedsafdelingen
Postboks 219

Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby

Tlf. 9931 2000
Fax 9931 2160

www.aalborgkommune.dk
miljoe@aalborg.dk

INDHOLDSFORTEGNELSE

side

1. Aalborg Kommunes afgørelse

3

1.1 Godkendelse med vilkår

3

1.2 Offentliggørelse og klagevejledning

11

1.3 Vejledning om evt. ændring af miljøgodkendelse

12

2. Afgørelsens forudsætninger

2.1 Lovgrundlag

12

2.2 Sagens dokumenter

12

2.3 Virksomhedens etablering mv.

13

2.4 Beliggenhed og kommuneplan mv.

13

2.5 Produktion

13

2.6 Forureningsforhold

15

2.7 Virksomhedsafdelingen bemærkninger

19

Vedlagte bilag

3.1 Situationsplan

3.2 Oversigtsplan med rammer

3.3 Indretning af virksomheden

1. Aalborg Kommunes afgørelse:

1.1 Godkendelse med vilkår:

Aalborg Kommune meddeler i medfør af §§ 33 og 41b i lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 om miljøbeskyttelse godkendelse af Aalborg Industries A/S, Gasværksvej 38, 9000 Aalborg, listepunkt A205, virksomheder i øvrigt, der foretager bearbejdning af jern, stål eller metaller med et hertil indrettet produktionsareal på 1000 m² eller derover.

Den tidligere meddelte miljøgodkendelse af 7. december 1991 annulleres med denne godkendelses ikrafttræden.

Godkendelsens omfang:

Miljøgodkendelsen omfatter den eksisterende drift af virksomheden, samt en ny tilladelse til etablering nye lavtryksudsugningsanlæg for svejserøg og en malerhal for at imødekomme. Der monteres filter på de eksisterende svejserøgsafkast således, at vejledningen vedrørende begrænsning af svejserøg overholdes.

Fra malerkabinen etableres afkast, som skal overholde Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2002 – Luftvejledningen

Der meddeles et tillæg på 5 dB(A) til gældende støjvilkår i dagperioden på hverdage i Bakkegårds kvarteret.

Der meddeles tilladelse til varemottagelse, lager, forsendelse af projekt- og serviceordrer og montage af underkomponenter til projekter i bygning 39 på Speditørvej 1.

Oversigt over tidsfrister:

- Virksomhedens skal senest den 1. januar 2008 dokumentere at kravene i vilkår 12 og 17 er overholdt.
- Virksomheden skal inden 3 måneder efter, der er meddelt endelig miljøgodkendelse fremsende kopi af beredskabsplan, jf. vilkår 38.
- Virksomheden skal inden 3 måneder efter, der er meddelt endeligt miljøgodkendelse fremsendes kopi af skriftlig procedure for vedligeholdelse og tilsyn med ventilationsanlæg og filteranlæg, jf. vilkår 18.

Miljøgodkendelsen meddeles på nedenstående vilkår:

Egenkontrol:

1. Virksomheden skal føre driftsjournal, som ved tilsyn eller på forlangende skal forevises Virksomhedsafdelingen. Oplysningerne skal opbevares i mindst 5 år.

I driftsjournalen skal kopi af følgende opbevares:

- A. Kommunens notater efter miljøtilsyn, datablade, miljøgodkendelser og støjrapporter.
- B. Registrering og kopi af indberetning af eventuelle uheld.

- C. Virksomhedens journal over forbruget af brugsklar maling. Jf. vilkår 20.
- D. Virksomhedens skriftlige procedure for vedligeholdelse og tilsyn med ventilationsanlæg, filteranlæg og trykluftanlæg. Jf. vilkår 18.
- E. Journal over kontrol og service af filteranlæg og øvrige ventilationsanlæg, herunder kopi af kvitteringer på nye filtre mv. Eventuelle driftsforstyrrelser og uheld samt øvrige relevante oplysninger skal med dato noteres i journalen.
- F. Registrering af affald fordelt på affaldsstrømme, jf. affaldsbekendtgørelsen. Samt kopi af den sidste anmeldelse eller den sidste redegørelse om ændring til Virksomhedsafdelingen. Jf. vilkår 33.

Placering, indretning og drift:

2. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med beskrivelsen i afsnit 2, Afgørelsens forudsætninger.
3. Den ansvarlige for virksomheden skal underrette Virksomhedsafdelingen, før virksomheden:
 - a) helt eller delvis overdrages, udlejes eller bortforpagtes,
 - b) indstiller driften i en længere periode eller permanent, eller
 - c) genoptager driften, efter den har været indstillet i en længere periode, dog mindre end 3 år.
4. Den, der er ansvarlig for virksomheden, skal ved endeligt ophør af virksomheden fjerne alt oplag af affald, senest 3 måneder efter at driften er ophørt. Når virksomheden er rømmet, skal virksomheden skriftligt orientere Virksomhedsafdelingen.
5. Godkendelsen bortfalder senest, når driften har været indstillet i 3 år.
6. Virksomheden må ikke efter Virksomhedsafdelingens skøn give anledning til væsentlige støv-, lugt-, eller støjgener i omgivelserne.
7. Vinduer, ovenlys, døre og porte til produktionslokalerne skal holdes lukkede ved støjende og lugtafgivende aktiviteter.
8. Støj fra til- og frakørende biler, lastvogne mv. samt støj fra intern kørsel skal begrænses mest muligt. Køretøjerne må ikke holde med motoren i tomgang, med mindre af- og pålæsning gør det påkrævet.
9. På ubefæstede arealer må der ikke oplagres emner, som kan give anledning til jordforurening, fx spild af olie eller kemikalier.

Luft:

10. Der må uden godkendelse anvendes malingsprodukter, hvis indhold af opløsningsmidler kan klassificeres som blandingsfortynder. Før nye malingsprodukter tages i anvendelse, skal virksomheden dokumentere, at opløsningsmidler kan anses for blandingsfortynder. Dokumentationen skal udføres på grundlag af tekniske datablade, der angiver indhold og sammensætning af produkterne.

Det skal samtidig godtgøres, at den samlede emission af opløsningsmidler fra virksomheden via afkast L52 ikke overstiger 1,98 kg/time. Dokumentationen skal indsættes i driftsjournalen og forevises til Virksomhedsafdelingen på forlangende.

11. Virksomheden må i malerhallen ikke anvende malinger, hærdere eller fortyndere, som indeholder stoffer tilhørende hovedgruppe 1 eller hovedgruppe 2, klasse I, i henhold til Miljøstyrelsens B-værdivejledning, Vejledning nr. 2, 2002.
12. Afkastkanaler skal opfylde følgende krav

Afkast nr.	Beskrivelse	Det forurenende stof	Filterkrav (tilbagehold er mindst)	Afkast højde (minimum) [m]
L2	Udsug fra svejsesteder (højtryk)	Svejserøg	99% af svejserøg	1 m over tag og lodret afkast
L3	Udsug fra svejsesteder (Højtryk)	Svejserøg	99% af svejserøg	1 m over tag og lodret afkast
L4	Udsug fra kulbuefugning (lavtryk)	Svejserøg	99% af svejserøg	1 m over tag og lodret afkast
L5	Udsug fra svejsesteder (højtryk)	Svejserøg	99% af svejserøg	1 m over tag og lodret afkast
L6	Udsug fra svejsesteder (højtryk)	Svejserøg	99% af svejserøg	1 m over tag og lodret afkast
L7	Udsug fra Svejsesteder (lavtryk)	Svejserøg	99% af svejserøg	1 m over tag og lodret afkast
L8	Udsug fra shot-blast anlæg	Stålshot (støv)	Posefilter af typen DFV1.2/1.0 /1,0,	1 m over tag og lodret afkast
L9	Udsug fra svejsesteder (højtryk)	Svejserøg	99% af svejserøg	1 m over tag og lodret afkast
L10	Udsug fra ribberørssvejsmaskine (lavtryk)	Olietåger	Olietågeud skiller	1 m tag og lodret afkast
L13	Udsug fra brændeborde (lavtryk)	(Autogensvejsning)		1 m over tag og lodret afkast
L14	Udsug fra bore/fræseværk	Olietåger	Olietågeud skiller	1 m over tag og lodret afkast
L17	Udsug fra svejseteder (højtryk)	Svejserøg	99% af svejserøg	1 m over tag og lodret afkast
L19	Skorsten fra naturgasfyret udglødningsovn	NO _x CO		5 m over tag og lodret afkast

Afkast nr.	Beskrivelse	Det forurenende stof	Filterkrav (tilbagehold er mindst)	Afkast højde (minimum) [m]
L25	Udsug fra svejsesteder (højtryk)	Svejserøg	99% af svejserøg	1 m over tag og lodret afkast
L28	Udsug fra svejsesteder (lavtryk)	Svejserøg	99% af svejserøg	1 m over tag og lodret afkast
L29	Udsug fra svejsesteder (lavtryk)	Svejserøg	99% af svejserøg	1 m over tag og lodret afkast
L30	Udsug fra rørsliber	Støv	99%	1 m over tag og lodret afkast
L51	Udsug fra svejsesteder (lavtryk)	Svejserøg	99% af svejserøg	1 m over tag og lodret afkast
L52	Afkast fra malerhal	Blandingsfortynder		28 m over terræn
		Malestøv	93 % af farvepartiklerne	
L53	Afkast fra "pizzaovn"			1 m over tag og lodret afkast

Ovennævnte krav skal overholdes senest den 1. januar 2008.

13. Virksomheden må maksimalt udlede 1,98 kg flygtige organiske stoffer pr. time.
14. Virksomheden afkast fra malerhallen (L52) skal overholde følgende B-værdier, bestemt som den maksimale 99 % - fraktil på månedsbasis ved anvendelse af OML-modellen. Midlingstiden er en time.

Parameter	B.værdi mg/ m ³
Malingsstøv generelt	0,08
Zinkstøv	0,06
Blandingsfortyndere	0,15

15. Virksomheden skal overholde følgende B-værdier, bestemt som den maksimale 99 % - fraktil på månedsbasis ved anvendelse af OML-modellen. Midlingstiden er en time.

Parameter	B.værdi mg/ m ³
Stålshot	0,08
Olietåger(mineralsk olie)	0,003
NO _x	0,125

16. Alle luftafkast fra rumventilation fra produktionslokaler skal føres over tag og luftstrømmen skal være opadrettet.
17. Der skal være installeret on-line differenstrykmåler over ethvert filter fra afkast for svejserøg og malerhal. Differenstrykmåleren skal være tilsluttet alarmanordning, der reagerer med et lys- eller lydssignal ved tilstopning af eller brud på filteret.

Ved filtersvigt skal arbejdet straks indstilles og må først genoptages, når filteret fungerer korrekt.

18. Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er opretholdt løbende. Driftsinstruks for filtre og cykloner skal være tilgængelig umiddelbar i nærhed af filtrene og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. Renluftsiden af posefiltrefiltre o.lign. skal efterses visuelt mindst 1 gang om ugen for kontrol af utætheder. Virksomheden skal udarbejde en skriftlig procedure for vedligeholdelse og tilsyn med ventilationsanlæg og filteranlæg. Proceduren skal udarbejdes senest 3 måneder efter, der er meddelt endelig miljøgodkendelse. Instruksen skal ajourføres løbende.

Driftsinstruks for filtre og ventilationsanlæg skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af anlæggene.

19. 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 alarmfunktionen. Resultatet af den ugentlige kontrol af renluftsiden af posefiltre og lignende skal noteres i journalen.

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

Kontrol af grænseværdi for luft og indsendelse af dokumentation:

20. Virksomheden skal føre journal over det daglige forbrug af blandingsfortynder i malerhallen. Dette kan ske ud fra kendskabet til malingsforbruget og malingens indhold af blandingsfortynder. Journalen skal føres hver dag, der udføres maleopgaver, og følgende skal oplyses: dato, forbrug af blandingsfortynder, anlæggets driftstid og underskrift for den person, der foretager opgørelse og fører journal.
21. Virksomheden skal på Virksomhedsafdelingens forlangende, dog højst én gang årligt, ved emissionsmålinger og beregninger dokumentere, at de i vilkår 14 og 15 nævnte grænseværdier er overholdt.
22. Måleprogrammet skal aftales med Virksomhedsafdelingen inden målingerne udføres, herunder målestedets placering, produktionsforhold under prøveudtagningen, antal af målepunkter mm.

Målerapport (i henhold til luftvejledningens punkt 8.2.4.1) og be-

regningerne skal fremsendes til Virksomhedsafdelingen senest én måned efter at målingerne er foretaget, sammen med relevante oplysninger om produktionsforhold under målingerne.

23. Afkastkanalerne skal udføres med målestudse, som angivet i den til enhver tid gældende luftvejledning, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2001: Luftvejledningen.
Målestudse skal etableres i forbindelse med emissionsmålingerne, jf. vilkår 21.
24. Emissionsmålinger skal foretages af et firma/laboratorium, der er akkrediteret til at udføre de krævede emissionsmålinger.
25. Emissionsmålinger og beregninger skal udføres efter retningslinjerne i den til enhver tid gældende luftvejledning, pt. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2001, Luftvejledningen.
26. Emissionsgrænseværdien anses for overholdt, når gennemsnittet af 3 målinger á 1 time i løbet af kontrolperioden er mindre end eller lig med grænseværdien. Kontrolperioden er den samlede måletid.

Støj:

27. Virksomhedens bidrag - målt udendørs - til det ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A), må i intet punkt i de nævnte områder overstige de nedenfor anførte værdier:

		Område 2.1.6.I2B 1.4.H26	Område 1.4.D27	Område B1, B2 og R1 Bakkegårdskvarteret
<u>Dag:</u>				
Mandag - fredag	kl. 07.00 - 18.00	60	55	50
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	60	55	50
Lørdag	kl. 14.00 - 18.00	60	45	40
Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 18.00	60	45	40
<u>Aften:</u>				
Alle dage	kl. 18.00 - 22.00	60	45	40
<u>Nat:</u>				
Alle dage	kl. 22.00 - 07.00	60 ^{*)}	40 (55) ^{*)}	35 (50) ^{*)}

^{*)} Spidsværdi

Område 2.1.6. I2B er udlagt til større industri.

Område 1.4.H26 er udlagt til erhverv, der ikke belaster omgivelserne.

Område 1.4.D27 er udlagt til blandede boliger og erhverv.

Område B1, B2 og R1 Bakkegårdskvarteret er udlagt til åben-lav/tæt-lav boligbebyggelse.

De anførte grænseværdier skal overholdes indenfor følgende referencetidsrum:

- For dagperioden på hverdage mandag til fredag samt søndage kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.

- I dagperioden på lørdage kl. 07.00-14.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer, og i perioden fra kl. 14.00-18.00 på lørdage skal grænseværdierne overholdes indenfor dette tidsrum på 4 timer.
- For aftenperioden alle ugens dage kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede time.
- For natperioden kl. 22.00-07.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.

Kontrol af grænseværdier for støj og indsendelse af dokumentation

28. Virksomheden skal på Virksomhedsafdelingens forlangende, dog højst 1 gang årligt, ved støjmåling og/eller beregning dokumentere, at de i vilkår 27 fastsatte støjgrænser ikke overskrides. Støjmålingerne skal udføres i en periode, hvor virksomhedens støjudsendelse under normale driftsforhold er maksimal.
29. Støjberegninger eller støjmålinger skal foretages af et firma/ laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "miljømålinger - ekstern støj". Målingerne skal udføres efter retningslinierne i den til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder, udsendt af Miljøstyrelsen, jf. vejledning nr. 6/1984.

Beregninger skal udføres efter den Nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.

Er dokumentationen udført som beregninger, skal den indeholde oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for Virksomhedsafdelingens vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkilderne beskrives og deres kildestyrke angives sammen med oplysninger om dæmpningen af kildernes støjudsendelse opnået ved de gennemførte foranstaltninger.

30. Det akkrediterede støjfirma skal til Virksomhedsafdelingen fremsende forslag til måle- og beregningsforudsætninger til godkendelse, inden målingerne udføres. Forslaget skal omfatte alle de støjkilder/ aktiviteter, der er i gang på virksomheden.
31. Målerapporten skal fremsendes til Virksomhedsafdelingen, senest 1 måned efter målingerne er foretaget, sammen med relevante oplysninger om produktionsforhold under målingerne.

32. Den for området gældende støjgrænse anses for overholdt, hvis virksomhedens samlede støjemission i det pågældende område fratrukket støjmålingens - /beregningens ubestemthed er mindre eller lig med støjgrænsen, jf. vilkår 27. Målingernes samlede ubestemthed fastsættes iht. Miljøstyrelsens støjvejledninger.

Affald:

33. Virksomhedens affaldsfrembringelse skal registreres på fraktioner, jf. den til enhver tid gældende bekendtgørelse om affald, for tiden Energi- og Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1634 af 13. december 2006 § 18.

Såfremt der fremkommer nye affaldsfraktioner, eller hvis mængden af affald i den enkelte affaldsfraktion stiger mere end 20 % i forhold til den sidste anmeldelse eller den sidste redegørelse om ændring til Virksomhedsafdelingen, skal der fremsendes anmeldelse/redegørelse for ændringen til Virksomhedsafdelingen.

Virksomheden skal foretage opgørelse over affaldsmængden årligt, og redegørelse for eventuelle ændringer skal fremsendes til Virksomhedsafdelingen senest 2 måneder efter det årlige opgørelsestidspunkt. Redegørelsen for ændringer skal omfatte en vurdering af affaldsfrembringelse i forhold til råvareforbrug/produktion. Redegørelsen skal endvidere omfatte en vurdering af muligheden for at nedbringe affaldsfrembringelsen.

34. Opbevaring og håndtering af affald må ikke efter Virksomhedsafdelingens skøn give anledning til væsentlige gener. Filterstøv skal opbevares i tætte, overdækkede containere/holdere.
35. Farligt affald skal opbevares i egnede tromler, beholdere eller anden emballage på tæt bund med opkant og uden afløb til kloak. Oplagspladsen skal være under tag, og indrettet således, at et spild svarende til indholdet af den største beholder, dog mindst 200 l, vil kunne tilbageholdes. Oplagspladsen skal være aflåst, når virksomheden ikke er i drift.
36. Affaldsopbevaring, håndtering og aflevering skal til enhver tid ske i overensstemmelse med de kommunale regulativer for affald.
37. Bortskaffelsen af farligt affald skal ske efter behov, dog mindst 1 gang om året.

Unormale driftssituationer:

38. Virksomheden skal inden den 1. juni 2007 udarbejde en beredskabsplan, der skal forebygge uheld og begrænsekonsekvenserne af uheld, der kan påvirke forurening af luft, jord og vandløb mv. I planen skal angives oplysninger om medarbejdernes inddragelse i planen. Beredskabsplanen skal opdateres mindst 1 gang om året. Kopi af beredskabsplanen skal sendes til Virksomhedsafdelingen.

1.2 Offentliggørelse og klagevejledning:

Godkendelsen vil blive annonceret i Vejgård Avis den 31. januar 2007

Godkendelsen kan påklages til Miljøklagenævnet.

Eventuel klage skal stiles til Miljøklagenævnet og fremsendes til Teknik- og Miljøforvaltningen, Virksomhedsafdelingen, Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby.

Klagen skal være Virksomhedsafdelingen i hænde senest den 28. februar 2007. Klagen vil herefter blive videresendt til Miljøklagenævnet ledsaget af det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Retsbeskyttelsen på vilkår i forhold til den nye malerhal - vilkår nr. 12 (L52), 13 og 14 - udløber den 31. januar 2014. Øvrige vilkår er ikke omfattet af retsbeskyttelse.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning. Udnyttelsen af godkendelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen indskrænkning i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Eventuelt sagsanlæg (domstolsprøvelse) skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1.

1.3 Vejledning om evt. ændringer i miljøgodkendelsen mv.:

Første gang en virksomhed eller aktivitet får miljøgodkendelse, er miljøgodkendelsen retsbeskyttet i 8 år fra dato for offentliggørelse, dvs. at der er 8 års retsbeskyttelse for nye krav fra miljømyndigheden i denne periode.

Miljømyndigheden kan dog gribe ind overfor en miljøgodkendt virksomhed inden for retsbeskyttelsesperioden under visse forudsætninger. For nærmere oplysninger henvises til miljøbeskyttelseslovens § 41 og §§ 41a-41d.

Tilsynsmyndigheden kan revidere vilkårene i en miljøgodkendelse for at forbedre virksomhedens kontrol med egenforurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn. (Miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 3).

Miljøgodkendelsen er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Men når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt godkendelse, kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift, jf. § 41 b.

Virksomhedsafdelingen kan for den eksisterende virksomhed/aktivitet vælge at meddele en ny miljøgodkendelse, som er sammenskrevet af nye og gamle vilkår. Godkendelsen meddeles i givet fald med i hjemmel i § 41 b. Dette udløser ikke en ny retsbeskyttelse. Men hvis der i denne forbindelse medtages nogle godkendelsespligtige ændringer i medfør § 33 er der dog retsbeskyttelse på vilkår, der vedrører disse ændringer.

Såfremt virksomheden ønsker ændringer i miljøgodkendelsen, kan denne altid ansøge herom. Der skal altid indgives en ny ansøgning om miljøgodkendelse ved udvidelser eller ændringer, som ikke er omfattet af miljøgodkendelsen.

Hvis virksomheden ønsker at udvide eller foretage ændringer, der ligger indenfor godkendelsen, skal der forinden foretages en anmeldelse herom til Virksomhedsafdelingen. Anmeldelsen skal godtgøre, at udvidelsen eller ændringen vedrører en aktivitet, der er omfattet af nærværende godkendelse, og som denne giver mulighed for, samt at den ændrede eller udvidede aktivitet kan holdes indenfor de vilkår, der er fastsat i godkendelsen. Virksomheden kan gennemføre udvidelsen eller ændringen, når Virksomhedsafdelingen har meddelt, at udvidelsen eller ændringen ikke kræver godkendelse.

2. Afgørelsens forudsætninger:

2.1 Lovgrundlag:

Aalborg Industries A/S må ifølge § 33 i miljøbeskyttelsesloven nr. 753 af 25. august 2001 ikke etableres, udvides eller ændres, før Aalborg Kommune har meddelt godkendelse hertil, jf. også Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004, Godkendelsesbekendtgørelsen, bilag 2, listepunkt A205, virksomheder i øvrigt, der foretager bearbejdning af jern, stål eller metaller med et hertil indrettet produktionsareal på 1000 m² eller derover.

2.2 Sagens dokumenter:

1. Miljøansøgning modtaget den 3. april 2000.
2. Ansøgning om miljøgodkendelse af varemottagelse i bygning 38 modtaget den 3. juni 2004.
3. Mail fra Peter Birkegaard den 22. december 2004 vedr. transporttider.
4. Støjberegning – bygning 38 i forhold til etageboliger af 11. marts 2005.
5. Ansøgning om miljøgodkendelse til malerhal m.m. modtaget som mail den 8. marts 2005.
6. Støjberegninger fra Eurofins, dateret den 7. marts 2005.
7. Oplysninger malingstyper og forbrug, dateret den 11. marts 2005.
8. Mail fra Peter Birkegaard den 18. maj 2005 om at aktiviteten flytter til ny bygning.
9. Nye tegninger modtages den 2. juni 2005
10. OML-beregninger fra Ventherm modtaget den 9. september 2005.
11. Reviderede OML-beregninger fra Ventherm modtaget den 20. dec. 2006.

2.3 Virksomhedens etablering mv.:

Virksomheden er oprindeligt etableret på adressen i 1987 under navnet Aalborg Ciserv International A/S, idet man ved værftslukningen overtog maskinværkstedet fra Aalborg Værft og påbegyndte en produktion af kedler og energianlæg. Bygning 39 som i dag bruges til varemottagelse, lager, forsendelse af projekt- og serviceordrer og montage af underkomponenter til projekter er ikke omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse meddelt den 7. december 1991.

2.4 Beliggenhed og kommuneplan mv.:

Virksomhedens adresse er Gasværksvej 38, 9000 Aalborg.

Området, hvor virksomhedens hovedafdeling er beliggende, er omfattet af Aalborg Kommuneplan, byplanrammer for Havnekvarter øst industri m.m. I2, område 2.1.6.I2B. Området er udlagt til større industri. Miljøklasse 1-4.

Naboområdet nordvest for virksomheden er omfattet af Aalborg Kommuneplan, byplanrammer for Ø-gadekvarteret, område 1.4.H26 delområde II, området er udlagt til erhverv, der ikke belaster omgivelserne.

Naboområdet vest for området er omfattet af Aalborg Kommuneplan, byplanrammer for Øgadekvarteret. Område 1.4.H26 delområde II, der grænser lige op til området, er udlagt til erhverv, der ikke belaster omgivelserne.

Område 1.4.D27, der ligger ca. 175 m mod vest for bygning 39, er udlagt til blandede boliger og erhverv. I området mod fjorden er der opført 100 boliger (etageejendom).

Øst for virksomheden på den anden siden af til- og frakørsel til motorvejen ligger områderne B1, B3 og R1, der ifølge kommuneplanen er udlagt til åben-lav/tæt-lav boligbebyggelse.

Området, hvor virksomhedens bygning 39 til varemottagelse m.m. er beliggende, er omfattet af Aalborg Kommuneplan, byplanrammer for Havnekvarter øst industri m.m. I2, område 2.1.6.I2A. Området er udlagt til større industri. Miljøklasse 3-6.

Virksomhedens produktion og anvendelse falder indenfor anvendelsesbestemmelserne i kommuneplanen.

2.5 Produktion:

Virksomheden modtager rør, profiler og plader som slyngrenses med shotblasting og evt. afkortes, hvorefter materialerne udsættes for en mekanisk bearbejdning i form af skæring, bukning, valsning eller forskellige former for maskinforarbejdning.

De enkelte komponenter samles til større enheder, primært ved svejsning. Udglødes eventuelt. Mindre kedler fordigmonteres ved tilførsel af halv- eller helfabrikata og males eventuelt samt isoleres.

Komponenter til større kedler fremstilles i transportegnede størrelser, hvorefter de sendes til deres bestemmelsessted og samles færdig her.

Foruden ovenstående udfører maskinværkstedet bearbejdning af de enkelte kedelkomponenter samt almindeligt bestillingsarbejde for kunder.

Hal 1 anvendes primært til samling af industri- og marinekedler samt øvrige større og tunge komponenter. Der udføres følgende arbejde: *El-svejsning, maling af slutkomponenter, isolering samt trykprøvning af kedler.

Hal 2 anvendes til opsamling og færdiggørelse af mindre industri- og marinekedler. I denne hal udføres *el-svejsning og autogenskæring, fremkaldelse af røntgenfilm samt trykprøvning. I denne hal er der desuden placeret diverse småmaskiner: Søjleboremaskine, bukkemaskine kulbuefugeninganlæg samt naturgasfyret ovn til udglødning.

Hal 3 anvendes til pladebearbejdningshal med CNC styret autogenskæring, boring/fræsning, valsning, plasmaskæring og *el-svejsning. Der er desuden et mindre rum, hvor der foretages røntgenoptagelser.

Hal 4 rummer afkorteriet, hvor modtagelse af rør og profiler sker. Fra afkorteriet transporteres komponenterne til de øvrige bygninger.

Hal 5 rummer rørværkstedet, her viderebearbejdes rørene enten ved koldbukning eller sammensvejses til større komponenter. En del rør behandles i

shot-blast anlægget. Disse sandblæste rør viderebehandles i ribberørsmaskinen, hvor der påsvejses små metal"finer"(hedeflade). De færdige elementer indgår i opsamlingen i hal 1 og 2.

Hallen rummer desuden en elektrisk ovn, som anvendes til udglødning af komponenter.

I **Hal 6** fremstilles og opsamles paneler og pinrørselementer. Til dette arbejde er der opstillet panelssvejsnemaskine og et antal pinrørssvejsmaskiner.

Bygning 23 anvendes til vedligeholdelsesværksted med almindelige værkstedsaktiviteter og et kontor på 1. sal.

Bygning 24 anvendes som serviceværksted og lager

Bygning 25 anvendes som lager- og forsendelsesafdeling

Bygning 39 på Speditørvej 1 anvendes til varemottagelse, lager, forsendelse af projekt- og serviceordrer og montage af underkomponenter til projekter.

* Ved el-svejsning menes følgende svejsemetoder: TIG, MIG/MAG, pulversvejsning, modstandssvejsning og elektrodesvejsning

2.6 Forureningsforhold:

Bedste tilgængelige teknik:

I de enkelte værksteder gør virksomheden brug af enkel og velkendt teknologi. Virksomheden er pt. i færd med at automatisere, bl.a ved hjælp af svejserobotter.

Med hensyn til svejsning går man mere og mere væk fra elektrodesvejsning, som erstattes af MIG- eller MAG-svejsning. Der svejses hovedsageligt i sort og lavtlegeret stål. Under 1 % er rustfrit stål.

Virksomheden forsøger løbende, at finde energi- og vandbesparelser ved gennemgang af virksomheden med Energicenteret og BST.

Der kan ikke umiddelbart peges på bedre tilgængelig teknik.

Luft:

L2: Højtryksanlæg for udsugning af svejserøg fra 16 svejsepladser. I hal 1 .Af svejsemetoder anvendes TIG, MIG/MAG eller elektrodesvejsning. Afkastet er forsynet med cyklonfilter.

L3: Højtryksanlæg for udsugning af svejserøg fra 30 svejsepladser i hal 1. Afkastet er ringforbundet med L25. Af svejsemetoder anvendes TIG, MIG/MAG og anden elektrodesvejsning. Afkastet er forsynet med cyklon.

L4: Lavtryksanlæg. Punktudsugning fra kulbuefugning i hal 1 og 2. Anlægget bruges sjældent.

L5: Højtryksanlæg for udsugning af svejserøg i hal 2 og 3. Anlægget er ringforbundet med L 6. I alt er der tale om punktudsugning fra 20 svejsepladser tilknyttet de 2 afkast. Af svejsemetoder anvendes TIG, MIG/MAG og anden elektrodesvejsning. Afkastet er forsynet med cy-

klon.

- L6: Højtryksanlæg for udsugning af svejserøg i hal 2 og 3. Anlægget er ringforbundet med L5 I alt er der tale om punktudsugning fra 20 svejsepladser tilknyttet de 2 afkast. Af svejsemetoder anvendes TIG, MIG/MAG og anden elektrodesvejsning. Afkastet er forsynet med cyklon.
- L7 Lavtryksanlæg for udsugning af svejserøg fra 16 svejsepladser i hal 2. Af svejsemetoder anvendes TIG, MIG/MAG og anden elektrodesvejsning. Afkastet er forsynet med et filter, der kan tilbageholde 99% af svejserøgen. (nyt afkast)
- L8: Afkast fra shot-blast anlæg i hal 4. Der er installeret posefilter (med 36 poser) af typen DFV 1.2/1.0/1.0 i overensstemmelse med tidligere godkendelse. Filterarealet er 13 m² og leverandøren har garanteret en maksimum emission på < 30 mg reststøv/m³. Overholdelse af emissionskoncentrationskrav er eftervist ved emissionsmålinger udført af Hedeselskabet i september 1992.
- L9: Højtryksanlæg for udsugning af svejserøg fra svejsepladserne i hal 5 og 6. Anlægget er ringforbundet med L28, L29 og L17. I alt er der tale om punktudsugning fra 25 svejsepladser i hal 5 og 6. Af svejsemetoder anvendes TIG, MIG/MAG og anden elektrodesvejsning. Afkastet er forsynet med et grovfilter af fabrikat Nordfab.
- L10: Lavtryksanlæg. Punktudsugning fra ribberørssvejsmaskine i hal 5. På grund af oliefilm på ribbene udsendes der ved svejsning en olierøg, som dog opfanges i et olietågefilter, der har såvel grov som fin filterindsats. Der er i øvrigt ikke tale om svejserøg i traditionel forstand. Emissionen er mest at sammenligne med TIG-svejserøg.
- L13: Punktudsugning fra autogenskæremaskine i hal 3. Lavtrykssug. Afkastet er forsynet med grovudskiller og cyklon ved sugestedet. Der er tale om 3 selvstændige afkast fra henholdsvis vestlige og østlige side af det store brændebord og et lille brændebord, som er placeret tæt ved siden af hinanden.
- L 14: Punktudsugning fra bore- og fræseværk i hal 3. Afkastet kan emitte køle-/smøremiddeltage, der dog for størstepartens vedkommende kondenseres i det installerede planfilter (G3, F Glass, Camfill filter 3R-95). Det opsamlede køle-/smøremiddel genanvendes. Afkastet er forsynet med et olietågefilter.
- L17: Højtryksanlæg for udsugning af svejserøg fra svejsepladserne i hal 5 og 6. Anlægget er ringforbundet med L28, L29 og L9. I alt er der tale om punktudsugning fra 25 svejsepladser i hal 5 og 6. Af svejsemetoder anvendes TIG, MIG/MAG og anden elektrodesvejsning. Afkastet er forsynet med grovudskiller.
- L25: Højtryksanlæg for udsugning af svejserøg fra 30 svejsepladser i hal 1. Afkastet er ringforbundet med L3. Af svejsemetoder anvendes TIG, MIG/MAG og anden elektrodesvejsning. Afkastet er forsynet med cyklon.

L28 Højtryksanlæg for udsugning af svejserøg fra svejsepladserne i hal 5 og 6. Anlægget er ringforbundet med L29, L17 og L9. I alt er der tale om punktudsugning fra 25 svejsepladser i hal 5 og 6. Af svejsemetoder anvendes TIG, MIG/MAG og anden elektrodesvejsning. Afkastet er forsynet med cyklon.

L29: Lavtryksanlæg for udsugning af svejserøg fra svejsepladserne i hal 5 og 6. Anlægget er ringforbundet med L28, L17 og L9. I alt er der tale om punktudsugning fra 25 svejsepladser i hal 5 og 6. Af svejsemetoder anvendes TIG, MIG/MAG og anden elektrodesvejsning. Afkastet er forsynet med cyklon.

L30: Højtryksanlæg. Punktudsugning fra rørsliber i hal 5. Anvendes ca. 3 timer dagligt. Afkastet er forsynet med cyklon og posefilter. Der er tale om et filteranlæg af typen TEDAK12 med et filterareal på 12 m². Poserne renses med trykluft, tidsstyret. Udskilningsgraden for støv er ifølge oplysninger fra leverandøren bedre end 99%. Anlægget anvendes ca. 3 timer dagligt.

L51: Lavtryksanlæg for udsugning af svejserøg fra 50 svejsepladser i hal 1 og 2. Af svejsemetoder anvendes TIG, MIG/MAG eller elektrodesvejsning. Afkastet er forsynet med et filter, der kan tilbageholde 99% af svejserøgen.

L52: Afkast fra sprøjte/tørrekabine i hal 1. Forbruget af brugslak er estimeret til et absolut maximum på 3,5 liter/time.
Der lakeres maksimalt 10 timer pr. dag, svarende til en effektivitet på 75%. Effektive maletimer pr år: 75% af 2400 arbejdstimer = ca. 1800 timer/år. Max. Nettoforbrug af brugslak pr. år: 3,5 l/time i 1800 timer/år = 6300 liter/år. Afkastet er forsynet med et filter, der kan tilbageholde 93% af malingsstøvet.

Virksomheden har oplyst at der pt. anvendes følgende malingstyper: Aluminium, Waterfine primer, Temanyl og Temalac.

L53: Afkast fra varmeovn. Elektriske ledninger "fores" med en støbemasse af cement, der hærdes i ovnen ved 150 °C.

Lugt:

Der vil ikke forekomme lugtgener fra virksomheden.

Støj:

Der forekommer støj fra kørsel med truck, lastbiler og varevogne samt støj fra ventilationsanlæggene og kompressorer.

Bygning 39 anvendes til varemodtagelse (varerne ankommer med lastbiler og varevogne), lager (varerne transporteres rundt internt i bygningen med truck), forsendelse af projekt- og serviceordrer (sker internt med truck og afhentes af lastbiler med trailer eller varebil) og montage af underkomponenter til projekter.

Al arbejde foregår indendørs, dog foregår der transport til og fra bygning 39 internt mellem produktionen og eksterne leverandører.

Der er foretaget en trafikanalyse til og fra den tidligere bygning 38 i perioden 14. april 2004 til 28. april 2004.

Varemodtagelse /indlevering med bil, lastbil og trailer	15-25 enheder/dag.
Afhentning af varer med bil, lastbil og trailer	15-25 enheder/dag.
Transport mellem bygning 38 og 37.	5-10 gange/dag.
Transport med truck mellem produktion og bygning 38	15-25 gange/dag.
Transport mellem bygning 38 og bygning 39	5-10 gange/dag.
Transport af emballageaffald med bil, lastbil og trailer	1 gang/uge.

Transporten til og fra bygning 39 foregår fra kl. 7.00 til kl. 15.30 på hverdage med hovedvægten om formiddagen. Der kan dog i perioder forekomme transport til og fra bygning 39 i natperioden.

Virksomheden har udarbejdet en redegørelse, som viser at aktiviteterne til og fra bygning 39 kan overholde støjkravene i forhold til etageboligerne i område 1.4.D27.

Virksomheden har endvidere udarbejdet en redegørelse, som viser at hovedvirksomheden på Gasværksvej 38 ikke kan overholde det gældende støjvilkår i dagperioden i område B1, B2 og R1, Bakkegårdskvarteret. Støjvilkåret overskrides med 5 dB(A) i dagperioden. Værdien for aften og nat kan godt overholdes.

Redegørelsen viser, at det er kørsel med trucks, der medfører denne overskridelse. Hvis man sætter støjbidraget fra ventilationsanlæggene til nul, vil der stadigvæk være en overskridelse på 4 dB(A) ved kørsel med trucks.

Virksomheden har vurderet, at hvis støjen skal dæmpes, er det nødvendigt at indkøbe 3-4 nye trucks. En omkostning på ca. 800.000 kr/stk. Virksomheden finder ikke denne omkostning rimelig, da der ikke har været naboklager.. Virksomheden ønsker derfor en dispensation på 5 dB(A) i dagperioden i Bakkegårdskvarteret, hvilket svarer til at støjkravet i dagperioden lempes fra 45 dB(A) til 50 dB(A).

Vibrationer:

Der vil ikke forekomme vibrationer.

Affald:

Der fremkommer og oplagres de nedenfor nævnte affaldstyper på virksomheden:

Affaldstype	Behandling	Mængde /år	Modtager	Opbevaring på virksomheden
Metalaffald: skrot og afklip i sort stål	Genbrug	1.600 ton	H. J Hansen	Udendørs i container
Metalspån	Genbrug	150 ton	Søren Jensen	Udendørs i container
Rustfrit stål	Genbrug	1-2 ton	Søren Jensen	Udendørs i container
Ikke brændbart affald: isolering, elektroderester, gulvopfej m.m.	Losseplads	110 ton	Renovadation	1 udendørs container
Blandet affald incl. papiraffald	Forbrænding	130 ton	Renovadation	1 udendørs container
Dagrenovation	Forbrænding		Aalborg	Udendørs i container
Malings- og fortynderrester	Destruktion	650 kg	Mokana	Oplagsplads for farligt affald
Brugt fixer	Sølvgenbrug	1.200 ton	Scanfors	Plasttønder under fremkalderrum
Brugt fremkalder	Sølvgenbrug	950 liter	Scanfors	Plasttønder under fremkalderrum
Kasseret køle-/smøremiddel samt kølervæske i vandig opløsning	Destruktion	700 kg	Mokana	Oplagsplads for farligt affald
Skæreolie i vandig opløsning		4.500 kg	Nordjysk Kloak og Industriser-vice	Oplagsplads for farligt affald
Batterier	Destruktion	200 kg	Mokana	Oplagsplads for farligt affald
Spraydåser	Destruktion	200 kg	Mokana	Oplagsplads for farligt affald
Olieaffald fra maskiner	Genanvendelse	20.000 liter	Nordjysk Kloak og Industri-service	Tank og tromler på oplagsplads for farligt affald

Unormale driftssituationer:

Der er ikke iøjnefaldende risici for forurening ved driftsforstyrrelser eller uheld.

Farligt affald håndteres efter reglerne og opbevares forskriftsmæssigt. Der føres kontrol med filtre, en kontrol som forbedres løbende.

Der afholdes faste brandsyn, som skal sikre at foranstaltninger til imødegåelse af brandrisiko eller spredningsrisiko ved evt. opstået brand er til sted og i orden.

Trykflasker opbevares efter forskrifterne.

2.7 Virksomhedsafdelingens bemærkninger:

Lokalisering

I det pågældende område kan der lokaliseres virksomheder i miljøklasse 1-4 syd for Gasværksvej og miljøklasse 3-6 nord for Gasværksvej jf. Kommuneplanen.

Virksomhedsafdelingen vurderer, at kedelproduktionen med overfladebehandling anses for at være i miljøklasse 4. Miljøklassen er fastsat på grundlag af Miljøministeriets "Håndbog om Miljø og Planlægning", samt bilag A til Kommuneplanen. Dvs. at virksomheden kan lokaliseres i området.

Virksomhedsafdelingen vurderer endvidere, at virksomheden i ansøgningen har påvist, at virksomheden kan drives på den pågældende lokalitet uden at påføre omgivelserne en væsentlig forurening, som er uforeneligt med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, herunder at til- og frakørsel til virksomheden kan ske uden væsentlige miljømæssige gener for omgivelserne.

Bedste tilgængelige teknik og forebyggelse af uheld

Virksomhedsafdelingen vurderer, at det af virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse fremgår, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik.

Retsbeskyttelse

Der er 8 års retsbeskyttelse på vilkår i forhold til den nye malerhal - vilkår nr. 12 (L52), 13 og 14, mens der ikke er retsbeskyttelse på de øvrige vilkår, der vedrører den eksisterende miljøgodkendelse, der ikke længere er omfattet af 8 års retsbeskyttelse.

Virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse er mere end 8 år gammel, og Virksomhedsafdelingen har derfor besluttet at revidere virksomhedens miljøgodkendelse ved påbud efter lovens §§ 41 og 41 b. Der er ikke retsbeskyttelse på gamle ændrede krav.

Bemærkninger i øvrigt til vilkårene

Egenkontrol/driftsjournal

Vilkår 1 omfatter en registrering af gældende godkendelser og tilsynsnotater, samt resultatet af den løbende egenkontrol. Kopi af dokumentationsmålinger i form af præstationsmålinger i relation til luftforurening og støj, der er medtaget under de konkrete punkter i miljøgodkendelsen.

Egenkontrollen skal sikre, at der er fornøden dokumentation for overholdelse af miljøgodkendelse, herunder dokumentation for, at filteranlæg mv. bliver vedligeholdt. Egenkontrollen skal endvidere sikre, at virksomheden løbende forholder sig til ressourceforbruget og til affaldsfrembringelsen.

Vilkår 3 er et almindeligt indberetningsvilkår, der bl.a. skal sikre, at tilsynsmyndigheden altid er bekendt med, hvem der har ansvaret for driften af virksomheden.

Vilkår 4 er fastsat i medfør af godkendelsesbekendtgørelsen § 13, pkt. 10.

Vilkår 5 er fastsat i overensstemmelse med retspraksis i sager, hvor de pågældende virksomheder har været ude af drift i en længere periode. Dvs. at virksomheden skal søge om ny miljøgodkendelse, hvis produktionen har været indstillet i 3 år.

Vilkår 6 er generelt vilkår, der kan anvendes, såfremt der forekommer utilsigtet støv-, lugt- og støjgener i omgivelserne, fx i forbindelse med kørsel med truck på de ubefæstede arealer på oplagspladsen.

Vilkår 7, 8 og 9 skal begrænse unødigt støjbelastning for de omkringliggende virksomheder og beboelser

Luft

Vilkår 10 og 11 skal sikre, at der kun anvendes malinger, hvis opløsningsmidler kan klassificeres som blandingsfortynder, men på den anden side stilles der ikke krav om, at der anvendes bestemte malinger.

(Blandingsfortyndere defineres som en fortynderopløsning, der indeholder mindst tre organiske opløsningsmidler – eller ved vandfortyndbare malinger, mindst to organiske opløsningsmidler – hvoraf andelen af et enkelt opløsningsmiddel ikke overstiger 80 vægtprocent. Hvis blandingen indeholder tre eller flere opløsningsmidler, skal indholdet af de tre af opløsningsmidlerne hver især udgøre mere end 2 vægtprocent. Tallene gælder i forhold til det samlede indhold af opløsningsmidler. Tørstof medregnes altså ikke. Ingen af de opløsningsmidler, der indgår, må være hovedgruppe 1 eller hovedgruppe 2 klasse 1 stoffer).

Vilkår 12 -26 er fastsat efter Luftvejledningen, Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2001, B-værdivejledningen, Miljøministeriets vejledning nr. 2, 2002 og Svejerøgsvejledningen, Miljøstyrelsens vejledning nr. 13, 1997,

Vilkår 16 skal sikre, at der kan ske en fri fortynding af de diffuse emissioner fra arbejdslokaler.

Vilkår 18 Den skriftlige instruktion skal sikre, at anlæggene altid virker optimale. Instruktion kan eventuelt udarbejdes i samarbejde med et ventilationsfirma, som virksomheden indgår skriftlig aftale med. Det skal i givet fald fremgå af instruktionen, hvilke opgaver ventilationsfirmaet udfører, og hvilke opgaver virksomheden selv udfører.

Støj

Vilkår 27 -32

Vilkårene er fastsat efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 4 og 5, 1984 og nr. 5, 1993, samt efter "Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger", nr. 10, november 1989.

De støjgrænseværdier, som Aalborg Kommune har vurderet, skal fastsættes for virksomheden, er fastsat ud fra omgivelsernes karakter. Grænseværdierne er i overensstemmelse med de grænseværdier der fremgår af Miljøstyrelsens Støjvejledning, dog med undtagelse af grænseværdien gældende for områderne B1, B2 og R1 i Bakkegårds kvarteret, her er grænseværdien lempet med 5 dB(A) i dagperioden på hverdage.

Aalborg Kommune har i forbindelse med sagsbehandlingen fundet baggrund for en lempelse af grænseværdierne.

Der er stillet krav om støjberegninger i forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen.

I miljøgodkendelsen fastsættes støjkrav for områderne 1.4.H26 /2.1.6.I2A , område 1.4.D27 og områderne B1, B2 og R1 i Bakkegårds kvarteret.. Hovedvirksomheden er beliggende i område 1.6.I2B og bygning 39 er beliggende i område 2.1.6.I2A, begge områder er udlagt til større industri. Område 1.4.H26, delområde II er udlagt til erhverv, der ikke belaster omgivelserne, område 1.4.D27 er udlagt til blandede boliger og erhverv og omfattet af lokalplan 10-066 delområde V. Områderne B1, B3 og R1 er ifølge kommuneplanen udlagt til åben-lav/tæt-lav boligbebyggelse.

Virksomhedens transport med trucks foregår i dagtimerne på hverdage

Virksomheden har fået udarbejdet en redegørelse, der viser, at virksomheden ikke kan overholde det gældende støjvilkår i dagperioden i område B1, B2 og R1, Bakkegårds kvarteret. Støjvilkåret overskrides med 5 dB(A). Redegørelsen viser, at det er kørsel med trucks, der medfører denne overskridelse. Hvis man sætter støjbidraget fra ventilationsanlæggene til nul, vil der stadigvæk være en overskridelse på 4 dB(A) ved kørsel med trucks.

Virksomheden oplyser, at en ny truck (isoleret set) er dæmpet med 10 dB(A), men tages driftstiden med i betragtningen, hvilket er gældende ved det ækvivalente støjbidrag, skal der anskaffes 3-4 nye trucks; en omkostning på ca. Kr. 80.000 pr. stk. Aalborg Industries A/S vurderer, at en sådan omkostning vil være urimelig at pålægge virksomheden.

Mellem virksomheden og Bakkegårds kvarteret ligger en stor trafikeret vej, der bidrager mere til støjniveauet i Bakkegårds kvarteret.

Virksomhedsafdelingen finder, at det ud fra en økonomisk og miljøteknisk vurdering er rimeligt at støjkravene lempes, som ansøgt.

Der er endvidere foretaget en støjberegning i forhold til etageboligerne i område 1.4.D27, der viser at natværdien på 40 dB(A) kan overholdes. Det er Virksomhedsafdelingens vurdering, at virksomheden kan overholde støjkravene til etageboligerne i område 1.4.D27, da transporten til og fra bygning 39 pt. kun foregår i dagtimerne på hverdage og afstanden til området er ca. 175 m. Virksomheden har oplyst, at der kan lejlighedsvis kan forekomme transport til og fra bygning 39 i natperioden.

Affald

Vilkår 33-37 skal sikre, at affaldet opbevares forsvarligt, og at det bortskaffes regelmæssigt.

Unormale driftssituationer

I tilfælde af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører udslip til omgivelserne (luft, jord, vand eller kloak), skal virksomheden straks ringe 112.

Såfremt der sker driftsforstyrrelser eller uheld, som kan medføre væsentlig forurening eller fare herfor, skal virksomheden, jf. miljøbeskyttelsesloven § 71, underrette Virksomhedsafdelingen. Underretningen bevirker ingen indskrænkning i pligten til at søge følgerne af driftsforstyrrelsen eller uheld effektivt afværget eller forebygget, ligesom det ikke fritager for forpligtigelsen til at genoprette den hidtidige tilstand.

Ovennævnte er lovbundne krav, hvorfor det ikke er medtaget som vilkår i miljøgodkendelsen.

Der forekommer ikke større oplag af farlige stoffer og der udføres ikke risikofyldte aktiviteter. Derfor finder Virksomhedsafdelingen det ikke påkrævet, at stille vilkår om, at virksomheden i relation til miljøbeskyttelsesloven udarbejder en særlig "driftsinstruks i tilfælde af uheld".

Spildevand:

Miljøgodkendelsen omfatter ikke afledning af spildevand til det kommunale spildevandssystem.

Venlig hilsen

Pia Mathiasen
Miljøsagsbehandler

993121417

Kopi til:

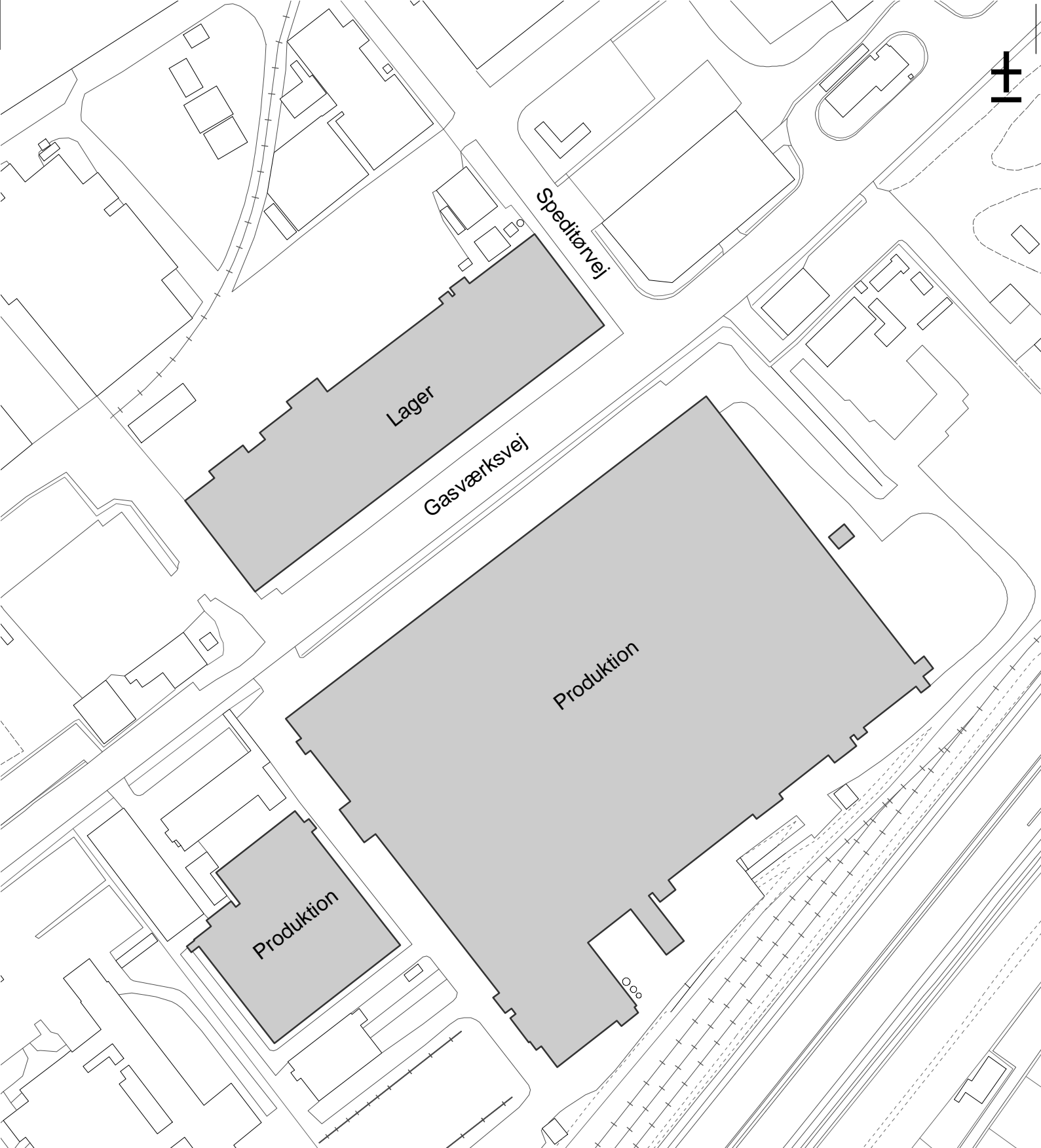
Embedslægeinstitutionen
nord@sst.dk

Aalborg Kommune, Forsyningsvirksomhederne
forsyningsvirksomhederne@aalborg.dk

Aalborg kommune, Renovationsvæsenet
renovation@aalborg.dk

Danmarks Naturfredningsforening
dn@dn.dk

Arbejdstilsynet
at@at.dk



Situationsplan

Aalborg Industries A/S

Gasværksvej 38, Aalborg

MÅL 1:1.500

DATO 31.01.2007

INIT ALP

REV.NR

SAGSID

TEGN.NR **3.1**

Teknik- og Miljøforvaltningen

MILJØ

Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby

Tlf 9931 2000
Fax 9931 2160

www.aalborgkommune.dk



**AALBORG
KOMMUNE**



Oversigtskort med rammer

Aalborg Industries A/S

Gasværksvej 38, Aalborg

MÅL 1:5.000

DATO 31.01.2007

INIT ALP

REV.NR

SAGSID

TEGN.NR **3.2**

Teknik- og Miljøforvaltningen

MILJØ

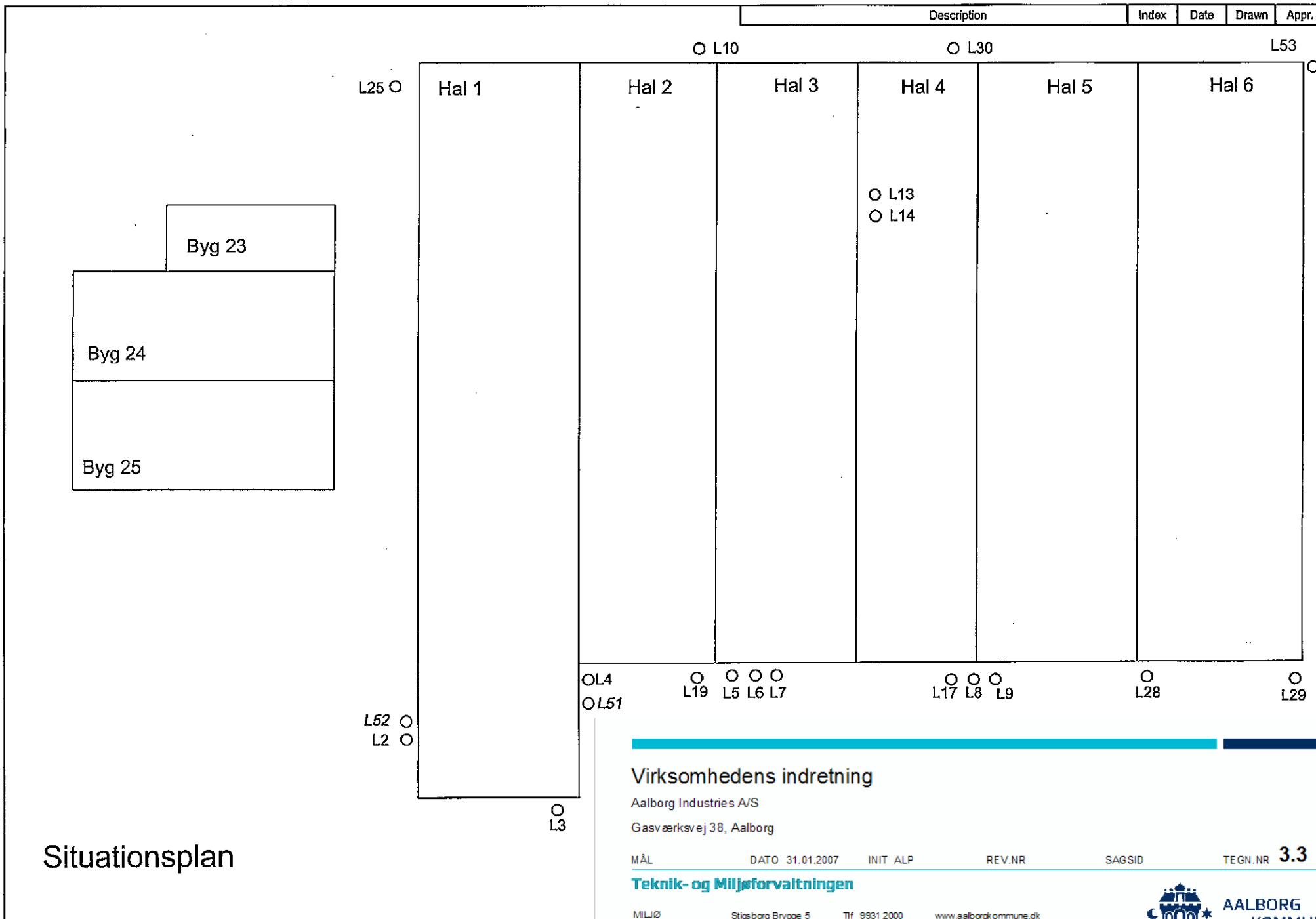
Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby

Tlf 9931 2000
Fax 9931 2160

www.aalborgkommune.dk



**AALBORG
KOMMUNE**



Situationsplan

Virksomhedens indretning

Aalborg Industries A/S
 Gasværksvej 38, Aalborg

MÅL DATO 31.01.2007 INIT ALP REV.NR SAGSID TEGN.NR **3.3**

Teknik- og Miljøforvaltningen

MILJØ Stigsborg Brygge 5 Tlf 9931 2000 www.aalborgkommune.dk
 9400 Nørresundby Fax 9931 2160

