

Miljøgodkendelse

af

Leoka A/S

Borgergade 43

9620 Aalestrup

Godkendelse af virksomhed i henhold til kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven (lov nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001).

Ansøger:

Navn:	Leoka A/S
Adresse:	Borgergade 43, 9620 Aalestrup
Telefon:	9864 1010

Virksomhed:

Navn:	Leoka A/S
Adresse:	Borgergade 43, 9620 Aalestrup
Telefon:	9864 1010
Matr. nr.:	2 ap, Båndrup by, Simested
P-nr.:	1.002.604.705
CVR-nummer:	80-73-47-19
Listebetegnelse:	A 11

Kontaktperson:

Navn:	Leif Kristensen
Adresse:	Lindevej 27, 9620 Aalestrup
Telefon:	9864 1752

Ejendommens ejer:

Navn:	Leoka A/S
Adresse:	Borgergade 43, 9620 Aalestrup
Telefon:	9864 1010

Vigtige datoer:

Godkendelsen annonceres den	19.06.02	Klagefristen udløber den	17.07.02
Retsbeskyttelsesperioden udløber den	19.06.10	Søgsmålsfristen udløber den	19.12.02

Kort beskrivelse af det ansøgte projekt:

Virksomheden har i 2000 udvidet med 925 m² hvilket har medført et samlet produktionsareal på 1.200 m² og virksomheden er i den forbindelse blevet godkendelsespligtig.

Virksomheden omfattes af listepunkt A11 (Virksomheder i øvrigt, der foretager forarbejdning af jern, stål eller metaller med et hertil indrettet produktionsareal på 1.000 m² eller derover).

Nærværende godkendelse kræver ikke bygningsmæssige ændringer/udvidelser.

Godkendelsen er udarbejdet af:

Miljøcenter Viborg I/S
Vognmagervej 14
8800 Viborg

Sagsbehandler: Steen Holmgaard
Kvalitetskontrol: Flemming Bach
Sagsnummer: AAL-01-004

Tilsynsmyndighed:

Aalestrup Kommune
Teknisk Forvaltning
Aagade 25
9620 Aalestrup

Sagsbehandler: Jens Larsen
Sagsnummer: 09.02.01P19

	side
1. ANSØGNING OG GODKENDELSE.....	6
1.1 ANSØGNING	6
1.2 GODKENDELSE	6
2. VILKÅR FOR GODKENDELSEN.....	6
2.1 STØJ.....	6
2.2 LUFTEMISSION	8
2.3 LUGT	10
2.4 AFFALD, HERUNDER FARLIGT AFFALD.....	10
2.5 OPLAG	11
2.6 DRIFTSKONTROL.....	11
2.7 RENERE TEKNOLOGI.....	12
2.8 ØVRIGE VILKÅR.....	12
2.9 GODKENDELSENS GYLDIGHED	12
2.10 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL.....	13
2.11 UNDERRETNING OM GODKENDELSEN	14
3.0 MILJØCENTRETS MILJØTEKNISKE VURDERING.....	15
3.1 STØJ.....	15
3.2 LUFT	15
3.3 LUGT	16
3.4 AFFALD	16
3.5 OPLAG	16
3.6 JORDFORURENING	17
3.7 RENERE TEKNOLOGI.....	17
4. MILJØTEKNISK REDEGØRELSE.....	18
4.1 OPLYSNINGER I SAGEN.....	18
4.2 OPLYSNING OM VIRKSOMHEDENS PLACERING	18
4.3 OPLYSNING OM ETABLERING	18
4.4 OPLYSNING OM VIRKSOMHEDENS INDRETNING OG DRIFT.....	18
4.5 RENERE TEKNOLOGI.....	19
4.6 OPLYSNING OM FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER	20
4.7 FORSLAG TIL VILKÅR FOR EGENKONTROLLEN	22
4.8 OPLYSNINGER OM DRIFTSFORSTYRELSE OG UHELD	22

BILAGSLISTE

- Bilag 1.0 Virksomhedens placering i forhold til omgivelserne.
- Bilag 2.0-2.2 Oversigtsplan over produktions- og lagerlokaler.
- Bilag 3.0 Oversigtsplan over maskinpark.
- Bilag 4.0-4.3 Beskrivelse af filteranlæg.
- Bilag 5.0 Skitse over udsugningsanlæg.
- Bilag 6.0 Måleblad med angivelse af virksomhedens væsentligste støjkilder mod omgivelserne, interne transportveje og placering af udendørs oplag af affald.

1. ANSØGNING OG GODKENDELSE

1.1 Ansøgning

Leoka A/S har den 28. november 2001 søgt om miljøgodkendelse af en eksisterende produktionsvirksomhed, som er beliggende på Borbergade 43, 9620 Aalestrup.

Virksomheden er blevet godkendelsespligtig efter en udvidelse af produktionsarealet i 2000. Nærværende godkendelse kræver ikke bygningsmæssige ændringer/udvidelser.

Ansøgningen er suppleret med oplysninger givet til Miljøcenter Viborg I/S af Leif Kristensen, som er virksomhedsansvarlig, på et møde på virksomheden den 5. april 2002 samt efterfølgende fremsendt materiale.

Ansøgningen omfatter en bestående metalbearbejdningsvirksomhed, der fungerer som underleverandør til andre virksomheder. Virksomheden beskæftiger i dag 18 medarbejdere.

1.2 Godkendelse

Baseret på de givne oplysninger (beskrevet i den miljøtekniske redegørelse) og suppleret med Miljøcentrets vurderinger (nærmere beskrevet i den miljøtekniske vurdering) meddeles Leoka A/S hermed, efter dertil givet bemyndigelse fra Aalestrups Kommunes Udvalg for Teknik og Miljø, godkendelse til drift af en metalbearbejdningsvirksomhed på matr. nr. 2 ap, Båndrup by, Simested.

Godkendelsen meddeles i medfør af kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven samt bekendtgørelse nr. 646 af 29. juni 2001 om godkendelse af listevirksomhed.

De hovedhensyn, der har været bestemmende for afgørelsen, er at sikre omgivelserne mod luftforurening samt støj- og lugtgener, sikre en korrekt affaldshåndtering samt sikre, at arbejdsprocesserne sker ved anvendelse af den rene og mest mulige teknologi.

Godkendelsen meddeles den samlede virksomhed på adressen.

2. VILKÅR FOR GODKENDELSEN

2.1 Støj

Virksomhedens samlede støjemission, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau målt i dB(A), må i intet punkt uden for virksomhedens grund overskride følgende værdier, i henhold til lokalplan nummer 15.08.11 "Erhvervsområde øst i Aalestrup":

Områdetype		Dagperiode	Aftenperiode	Natperiode
		Mandag-fredag, kl. 07.00-18.00. Lørdag, kl. 07.00-14.00.	Mandag-fredag, kl. 18.00-22.00. Lørdag, kl. 14.00-22.00. Søn- & helligdage, kl. 07.00-22.00.	Alle dage, kl. 22.00-07.00.
A og B	Område for følsomme erhverv	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
C	Boligområde	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
D	Miljøtilpasset område	60 dB(A)	60 dB (A)	60 dB(A)
E	Robust område	70 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)
Referencetidsrum *)		8 timer	1 time	½ time

Tabel 1: Leoka A/S. Grænseværdier for virksomhedens samlede støjbidrag i omgivelserne som funktion af tidsrum og områdetype.

*) Grænseværdierne skal overholdes i de mest støjbelastende otte timer i dagperioden, den mest støjbelastende time i aftenperioden og den mest støjbelastende ½ time i natperioden.

Virksomhedens støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må for område A og B ikke overskride 55 dB(A) og for område C ikke overskride 50 dB(A).

2.1.1 Kontrol af støjgrænser

Tilsynsmyndigheden kan stille krav om, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at de stillede støjkrav er overholdt, såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at dette er nødvendigt. Dette kan dog maksimalt kræves en gang årligt, med mindre der er tale om en overskridelse af støjgrænserne.

Målingerne/beregningerne skal foretages, når virksomhedens støjemission er maksimal under normale driftsforhold og foretages i overensstemmelse med de retningslinier, der er opstillet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder og i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra 1993 om beregning af støj fra virksomheder.

Målingerne/beregningerne skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK, SWEDAC eller andre akkrediterede organer godkendt af EAL (European Cooperation for Accreditation of Laboratories) til at udføre "Miljømåling – ekstern støj" eller laboratorier, der beskæftiger personer, som er certificeret af DELTA til at udføre disse målinger.

Resultaterne skal straks efter modtagelsen fremsendes til tilsynsmyndigheden og være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder/forudsætninger, hvorunder de er fremkommet.

Målepunkterne/beregningspunkterne skal forinden målingernes/beregningernes gennemførelse godkendes af tilsynsmyndigheden.

Såfremt målingerne/beregningerne viser, at grænseværdierne overskrides, skal virksomheden lade foretage afhjælpende foranstaltninger og ved fornyet målinger/beregninger dokumentere, at grænseværdierne overholdes.

2.2 Luftemission

2.2.1 Generelt

Emissionsgrænser må ikke overholdes ved fortynding.

Skorstene som afkast skal indrettes således, at der kan foretages emissionsmålinger i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 2 fra 2001 om "Begrænsning af luftforurening fra virksomheder".

2.2.2 Støv fra udendørs arealer

Virksomheden må i intet punkt udenfor virksomhedens grund give anledning til støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige. Såfremt støvgener opstår, skal virksomheden træffe foranstaltninger, der effektivt fjerner disse gener.

2.2.3 Slibestøv

Rustfrit stål:

Afkast, hvorfra der forekommer slibestøv fra slibning i rustfrit stål, skal som minimum være forsynet med et filter, der kan tilbageholde mindst 99 procent af slibestøv indeholdende chrom og nikkel.

Ikke-rustfrit stål:

Emissionsgrænseværdien på 40 milligram total støv/normal m³ skal overholdes gældende for hvert enkelt afkast.

B-værdien på 0,08 milligram/m³ for slibestøv, som er mindre end 10 µm i diameter skal overholdes.

2.2.4 Svejserøg

Svejserøg skal afledes gennem afkast med en lufthastighed på mindst otte meter/sekund ved den mindst praktiske belastning under normale driftsforhold.

Afkast fra TIG-svejsning skal uanset antallet af svejsesteder og ståltype føres over tag på en sådan måde, at der kan ske fri fortynding. Afkast og rensning fra MIG-svejsning (CO₂-svejsning) og MAG-svejsning skal følge angivelserne angivet i tabel 2.

Antal svejsesteder	Ulegeret stål	Legeret stål
5-8 svejsesteder eller mere end 8 svejsesteder, men under 2.000 svejsetimer pr. år	Afkast føres mindst tre meter over tagryg og skal være opadrettet.	Rensning med et filter, der kan tilbageholde mindst 99 procent af svejserøgen. Afkast føres over tag på en sådan måde, at der kan ske fri fortynding.
Mere end 8 svejsesteder, og mere end 2.000 svejsetimer i alt pr. år	Rensning med et filter, der kan tilbageholde mindst 99 procent af svejserøgen. Afkast skal som minimum føres over tag på en sådan måde, at der kan ske fri fortynding.	Rensning med et filter, der kan tilbageholde mindst 99 procent af svejserøgen. Afkast skal som minimum føres over tag på en sådan måde, at der kan ske fri fortynding.

Table 2. Leoka A/S. Krav til afkast og filter fra MIG/MAG-svejsning.

2.2.5 Oliefyrringsanlæg

Virksomhedens anlæg med en indfyret effekt på mere end 120 kW skal overholde følgende emissionsgrænseværdier:

$$\begin{aligned} \text{NO}_x \text{ regnet som NO}_2 &= 250 \text{ milligram/normal m}^3 \text{ tør røggas ved 10 procent O}_2. \\ \text{CO} &= 100 \text{ milligram/normal m}^3 \text{ tør røggas ved 10 procent O}_2. \end{aligned}$$

2.2.6 Egenkontrol

2.2.6.1 Patronfiltre

Drift og kontrol med filtre i forbindelse med udledning af støv fra virksomheden skal ske i overensstemmelse med angivelserne i leverandørens driftsinstruks. Der skal månedligt føres journal over tilsyn med filtre for kontrol af, om de driftsforskrifter, der er af betydning for begrænsning af luftforureningen, overholdes, og at væsentlige forureningsbegrænsende foranstaltninger er i korrekt drift.

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

2.2.6.2 Måling af partikler fra oliefyrringsanlæg

Måling af NO_x skal ske efter standard US EPA method 7E, rev. 1 (1985) og måling af CO skal ske efter standard US EPA method 10 (1995).

Brug af andre målemetoder kan accepteres, såfremt virksomheden kan begrunde årsagen og målemetoden er af tilsvarende kvalitet.

2.2.6.3 Svejserøg, volumenstrøm

Til kontrol af volumenstrømmen skal benyttes standard ISO 10780 (1994).

Brug af andre målemetoder kan accepteres, såfremt virksomheden kan begrunde årsagen og målemetoden er af tilsvarende kvalitet.

2.2.6.4 Slibestøv, ikke-rustfrit stål

Måling af slibestøv skal ske efter standard VDI 2066/Blad 2 (1993).

Brug af andre målemetoder kan accepteres, såfremt virksomheden kan begrunde årsagen og målemetoden er af tilsvarende kvalitet.

2.2.6.5 Generelle forhold

Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder om det, skal virksomheden for egen regning lade foretage akkrediterede præstationsmålinger. Dette kan dog maksimalt kræves en gang årligt, med mindre der er tale om overskridelse.

Som grundlag for dokumentationen skal der foretages mindst tre enkeltmålinger for hver kilde/afkast af hver mindst en times varighed. I målingen skal indgå måling af luftmængde.

Målingerne skal foretages, når virksomhedens emission er maksimal under normale driftsforhold og i overensstemmelse med de retningslinier, der er opstillet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2 fra 2001 om "Begrænsning af luftforurening fra virksomheder".

Målingerne skal foretages af et laboratorium, som er akkrediteret til måling og rapportering af pågældende emissioner.

Målepunkterne skal forinden målingernes gennemførelse godkendes af tilsynsmyndigheden.

De efterfølgende beregninger skal foretages med en af OML-modellerne. Inddata skal korrigeres til 1 timemiddelværdi.

Resultaterne skal straks efter, at de er modtaget, fremsendes til tilsynsmyndigheden og være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder/forudsætninger, hvorunder de er fremkommet.

Emissionsgrænseværdien anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af de tre eller flere målinger i løbet af kontrolperioden er mindre end eller lig med grænseværdien. Kontrolperioden er den samlede måletid.

Såfremt målingerne viser, at grænseværdierne overskrides, skal virksomheden lade foretage afhjælpende foranstaltninger og ved fornyet målinger dokumentere, at grænseværdierne overholdes.

Specielt for volumenstrøm:

Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder om det, skal virksomheden for egen regning lade foretage måling af volumenstrømmen i afkast, der benyttes til udledning af svejserøg.

2.3 Lugt

Virksomheden må i intet punkt udenfor virksomhedens grund give anledning til lugtgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige. Såfremt lugtgener opstår, skal virksomheden træffe foranstaltninger, der effektivt fjerner disse gener.

2.4 Affald, herunder farligt affald

2.4.1 Generelt

Alt affald, herunder "farligt" og "ikke-farligt" affald fra virksomheden skal opsamles, opbevares og bortskaffes uden gener for omgivelserne, og uden at der opstår fare for forurening og i henhold til gældende affaldsregulativer for Aalestrup Kommune.

2.4.2 Farligt affald

Farligt affald skal enten opbevares indendørs på tæt gulv og uden mulighed for afløb til kloaksystemet, eller udendørs på en overdækket plads, der er sikret mod tilledning af regn- og overfladevand. Pladsen skal være indrettet således, at indholdet i den største beholder kan tilbageholdes.

Anden opbevaring, herunder i en container, der som udgangspunkt opfylder ovennævnte krav, kan anvendes ved forudgående godkendelse af tilsynsmyndigheden.

2.4.3 Støvende affald

Støvende affald skal opsamles i en lukket beholder. Tømning skal foregå således, at der hverken sker spild heraf på virksomhedens areal, eller at der i øvrigt opstår støvgener ved håndtering af affaldet.

2.4.4 Jernaffald med olie

Jernaffald med olie skal opbevares i en lukket beholder eller i en skrånstillet container med afløb til en opsamlingsbeholder.

2.5 Oplag

2.5.1 Råvarer og kemikalier

Flydende råvarer og kemikalier skal enten opbevares indendørs på tæt gulv og uden mulighed for afløb til kloaksystemet eller udendørs på en overdækket plads, der er sikret mod tilledning af regn- og overfladevand. Pladsen skal være indrettet således, at indholdet i den største beholder kan tilbageholdes, så der i tilfælde af uheld er sikret mod forurening af jord og kloaksystem.

Anden opbevaring, herunder i en container, der som udgangspunkt opfylder ovennævnte krav, kan anvendes ved forudgående godkendelse af tilsynsmyndigheden.

2.6 Driftskontrol

Virksomheden skal føre en driftsjournal, som umiddelbart skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Af driftsjournalen skal fremgå:

- Mængde og tidspunkt for aflevering af affald, samt hvor dette er afleveret, eventuelt i form af kvitteringer, jf. punkt 4.6.4.
- Dokumentation for årligt eftersyn af oliefyringsanlæg, jf. punkt 3.2.
- Månedlig kontrol, udførte reparationer og udskiftninger af komponenter i emissionsbegrænsende anlæg, jf. punkt 2.2.6.1.
- Eventuelle driftsuheld, der har givet anledning til forurening.

En gang årligt skal følgende rapporteres til tilsynsmyndigheden:

- Affaldsmængder opdelt på type, jf. punkt 4.6.4.
- Anvendte mængder råvarer opdelt på type, jf. punkt 4.4.3.
- Anvendte mængder hjælpestoffer opdelt på type, jf. punkt 4.4.4.

Information om affaldsmængder opdelt på type kan eventuelt være i form af kopi af det affaldsregister, som virksomheden i henhold til bekendtgørelse om affald og genanvendelse skal føre, jf. punkt 3.4 "Affald".

Rapporteringen skal ske pr. 1. januar og skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest den 1. februar hvert år.

2.7 Renere teknologi

Der skal én gang årligt og senest den 1. februar som minimum indsendes en vurdering af:

- om mulighederne for at begrænse energi- og råvareforbruget er udnyttet,
- om mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet, og
- om affaldsfrembringelse så vidt muligt kan undgås, eller om mulighederne for genanvendelse og recirkulation er udnyttet.

Vurderingen kan indsendes sammen med den årlige rapportering i henhold til pkt. 2.6.

2.8 Øvrige vilkår

Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse bortset fra de ændringer, der fremgår af de fastsatte vilkår.

Generelt skal porte, vinduer og døre være lukkede i produktionslokaler. I situationer hvor driften kræver åben port, eksempelvis under levering af varer og afhentning af færdigvarer, tillades åben port i nødvendigt omfang. Driften skal tilrettelægges således, at miljøgodkendelsens øvrige vilkår for støj og emissioner ikke overskrides i situationer med åben port.

Uheld, herunder svigt af de forureningsbegrænsende foranstaltninger, der medfører forurening af omgivelserne skal straks udbedres og anmeldes til tilsynsmyndigheden/beredskabet.

Ved virksomhedens overdragelse eller ved ophør af virksomhedens aktiviteter, skal tilsynsmyndigheden straks orienteres.

Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.

2.9 Godkendelsens gyldighed

Virksomheden må i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Aalestrup Kommune.

Hvis virksomheden ønskes ændret eller udvidet, skal Aalestrup Kommune i henhold til lovens § 33, stk. 1 have meddelelse herom, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41 a, stk. 1 må tilsynsmyndigheden, indtil der er forløbet otte år efter meddelelsen af en godkendelse efter dette kapitel, ikke meddele påbud eller forbud efter § 41.

Tilsynsmyndigheden skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 41 a, stk. 2 inden for de otte år, hvis:

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

Efter at de otte år er forløbet, kan godkendelsesmyndigheden tage godkendelsen op til revurdering, jf. miljøbeskyttelsesloven § 41 b, stk. 2.

I tilfælde af, at afgørelsen påklages, beregnes tidspunktet fra den dato, hvor den endelige afgørelse er meddelt.

Vilkårene kan dog i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 2 til enhver tid ændres for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse efter miljøbeskyttelsesloven ikke fritager virksomheden for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Aalestrup Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne godkendelse og den øvrige miljølovgivning overholdes. Der skal i henhold til § 87 i miljøbeskyttelsesloven altid være adgang for de personer, der af Aalestrup Kommune er bemyndiget til at føre tilsyn.

2.10 Klagevejledning og søgsmål

Godkendelsen kan påklages til Miljøstyrelsen af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. miljøbeskyttelseslovens § 98.

En eventuel klage skal indgives skriftligt og stiles til Miljøstyrelsen, men sendes til Aalestrup Kommune, som umiddelbart efter klagefristens udløb sender klagen videre til Miljøstyrelsen ledsaget af denne afgørelse og det materiale, som er indgået i sagens bedømmelse.

Klagefristen er fire uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være Aalestrup Kommune i hænde senest på den på side 2 anførte dato.

Ansøgeren vil ved klagefristens udløb få besked, såfremt der er modtaget klager.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 101 i miljøloven. Fristen er seks måneder fra godkendelsen er meddelt, hvilket betyder, at et eventuelt søgsmål skal være anlagt senest på den på side 2 anførte dato.

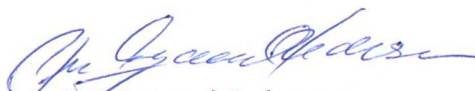
En klage over miljøgodkendelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre Miljøstyrelsen bestemmer andet, jf. § 96 i miljøbeskyttelsesloven. Udnyttelse af godkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne godkendelse.

2.11 Underretning om godkendelsen

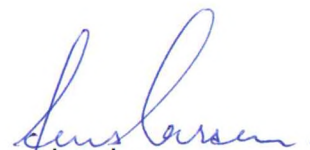
Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Viborg Amt
- Embedslægerne
- Arbejdstilsynet
- Danmarks Naturfredningsforening
- Friluftsrådet

Med venlig hilsen



Per Aagaard Pedersen
Formand for Teknisk Udvalg



Jens Larsen
Ingeniør

3.0 MILJØCENTRETS MILJØTEKNISKE VURDERING

3.1 Støj

Til fastsættelse af støjgrænserne er benyttet "lokalplan nr. 15.08.11, erhvervsområde øst i Aalestrup" og Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra 1984 om "Ekstern støj fra virksomheder".

Virksomheden er beliggende i "et område for følsomme erhverv", hvor der ikke må etableres virksomheder, som medfører nabogener i form af støj fra ventilationsanlæg, lugt eller luftforurening fra luftafkast, vibrationer fra tunge arbejdsprocesser eller lignende. Der må endvidere ikke etableres boliger i området.

Virksomheden er mod vest og nord omkranset af en jordvold, der vurderes at nedbringe støjniveauet udenfor virksomhedens ejendom. Endvidere er udmundingen af afkastet til udledning af røggasser vendt med åbningen ind over virksomhedens tag og væk fra naboejendommene, hvilket ligeledes vurderes at nedbringe det samlede støjniveau fra virksomheden.

Det tilhørende udsugnings- og filteranlæg samt virksomhedens kompressor er placeret i et særskilt støjisoleret hus. Huset er i terræn og placeret tæt op mod jordvolden.

Støj fra kørsel på virksomhedens arealer er omfattet af støjgrænserne angivet i punkt 2.1. Støjen fra den interne kørsel afskærmes delvist af virksomhedens bygninger mod vest mod den nærmest liggende naboejendom.

Det vurderes umiddelbart, at virksomheden ved nuværende indretning og drift er i stand til at overholde de fastsatte støjvilkår i tidsrummet kl. 7.00 til kl. 17.00.

I tidsrummet kl. 6.00 til kl. 7.00 er støjgrænserne noget lavere som angivet i tabel 1. Hvorvidt virksomheden kan overholde støjgrænserne i dette tidsrum er vanskeligt at vurdere uden en egentlig støjmåling og/eller støjberregning.

Støjbidraget fra virksomheden vil dog med stor sandsynlighed være mindre i dette tidsrum da der ikke forekommer levering af råvarer og afhentning af færdigvarer i dette tidsrum.

Og som angivet under pkt. 4 i den miljøtekniske redegørelse kan virksomheden umiddelbart ændre startstidspunktet fra kl. 6.00 til kl. 7.00 da forskellen ikke har nogen praktisk betydning med hensyn til produktionen.

Viser det sig at omgivelserne føler sig generet af støj fra virksomheden i tidsrummet kl. 6.00 til kl. 7.00 og en støjmåling og/eller støjberregning påviser en overskridelse af støjgrænserne kan virksomheden hurtigt ændre driftstiderne. Som før nævnt vurderes det at virksomheden kan overholde de fastsatte støjvilkår såfremt produktionen sker i tidsrummet kl. 7.00 til kl. 17.00 (18.00).

3.2 Luft

De udledte luftmængder skal søges minimeret, dog skal Arbejdstilsynets krav til luftskifte overholdes samt lufthastigheden på minimum otte meter/sekund i afkast til udledning af svejserøg i henhold til punkt 2.2.4.

B-værdien er en timemiddelværdi, som ikke må overskrides mere end en procent af tiden. Det vil sige højst syv timer af en måneds samlede timer. Værdierne er gældende 1,5 meter over terræn.

Afkast fra oliefyrede varmeanlæg skal indrettes i henhold til det til enhver tid gældende reglement.

Vilkår for svejserøg er opstillet på baggrund af Miljøstyrelsens vejledning nr. 13, 1997 "Begrænsning af luftforurening fra virksomheder, der udsender svejserøg".

Afkasthøjder skal beregnes ved hjælp af beregningsmodeller i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001, "Luftvejledningen. Begrænsning af luftforurening fra virksomheder". Ved beregning af de nødvendige afkasthøjder og ved kontrol af B-værdiers overholdelse bruges den emission, der beregnes eller måles under normal, fuld drift, som konstant emission. Værdierne er normalt gældende 1,5 meter over terræn. Hvis mennesker opholder sig i højere bebyggelser (etageejendomme, kontorer, fabrikslokaler m.v.) bør emissionen bestemmes i den relevante højde.

Virksomhedens oliefyriansanlæg skal have udført et eftersyn mindst én gang årligt i henhold til Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 785 af 21. august 2000 om kontrolmåling, justering og rensning af oliefyriansanlæg.

Oplysningerne om, at virksomhedens afkast er med filtre med alarm som angivet i den miljøtekniske redegørelse, punkt 4.0 sammenholdt med ovennævnte punkter samt de fastsatte vilkår giver sikkerhed for, at der ikke sker en væsentlig belastning af miljøet.

3.3 Lugt

Det vurderes, at virksomheden ikke giver anledning til lugtproblemer i omgivelserne, hvorfor der ikke er udarbejdet specifikke vilkår omkring dette forhold.

3.4 Affald

Som angivet i Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 619 om "Affald" skal virksomheden føre register over affaldsproduktionen gældende for hvert kalenderår. Registret skal føres efter fraktion, art, mængde og sammensætning af det producerede affald, herunder mulighed for yderligere sortering samt indhold af visse miljøbelastende stoffer. Registrats oplysninger og dokumentation for disse oplysninger skal opbevares i fem år.

Dette sammenholdt med, at virksomheden allerede i dag håndterer affaldet efter gældende affaldsregulativer for Aalestrup Kommune vurderes det, at virksomheden umiddelbart kan leve op til de fastsatte vilkår om affald, og at virksomhedens affald ikke giver anledning til væsentlige miljømæssige problemer.

3.5 Oplag

Olieoplag og olielagertanke med tilhørende rørsystemer er omfattet af "olietankbekendtgørelsen" med nr. 829 af 24. oktober 1999.

Beholdere med stoffer og produkter, der kan forurene jord, grundvand eller undergrund, må ikke nedgraves i jorden uden tilladelse fra tilsynsmyndigheden i henhold til miljøbeskyttelseslovens §19.

Der er på nuværende tidspunkt to nedgravede tanke på ejendommen. Alle tankene er i henhold til gældende lovgivning godkendte tanke.

Oplag af hydraulikolie samt køle- og smøremidler er meget begrænset og opbevares indendørs.

Med virksomhedens nuværende drift og indretning sammenholdt med de fastsatte vilkår vurderes virksomhedens oplag ikke at give anledning til miljømæssige problemer.

3.6 Jordforurening

Opmærksomheden henledes på § 21 i miljøbeskyttelsesloven: "Ejere og brugere af fast ejendom skal straks underrette tilsynsmyndigheden, hvis de forårsager eller konstaterer forurening af ejendommens jord eller undergrund" og § 71 i lov om forurenede jord: "Såfremt der under bygge- eller jordarbejder på et areal, der ikke er kortlagt, konstateres en forurening af jorden, skal arbejdet standses. Forpligtelsen hertil påhviler ejendommens ejer, og den der udfører det pågældende arbejde...."

For at sikre, at oliefilmen på metalspånerne i affaldsform ikke ledes af og giver anledning til forurening af jorden opbevares spånerne i en tæt beholder med låg.

Der vurderes umiddelbart ikke at være en risiko for væsentlig forurening af jord fra virksomheden ud fra den miljøtekniske redegørelse, punkt 4.0 sammenholdt med de fastsatte vilkår.

3.7 Renere teknologi

Som angivet i den miljøtekniske redegørelse forsøger virksomheden løbende at indføre renere teknologi. De væsentligste punkter er angivet nedenfor:

Der er i de sidste to år investeret mere end 400.000 kroner inden for udsugning, filtrering og opvarmning.

Udsugningsanlægget er med frekvensstyring, hvilket minimerer energiforbruget.

Patronfiltrene har en rensningsgrad på minimum 99 procent.

Råvarer modtages i tilpassede mål, hvilket minimerer den samlede affaldsmængde.

Alt affald afleveres til godkendte modtagere. Ståffald afleveres til genbrug.

Den interne transport foregår på områder, så virksomhedens egne bygninger virker som støjskærm over mod de nærmest liggende naboejendomme.

Der lægges op til, at virksomheden fortsat skal følge denne linie ud fra de fastsatte vilkår i punkt 2.7.

4. MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

4.1 Oplysninger i sagen

4.1.1 Kort ikke-teknisk beskrivelse af det ansøgte

Leoka A/S producerer understel i jern til stole og borde.

Ved bearbejdning anvendes blandt andet stanse-, bore-, dreje-, fræse-, presse-, klippe-, save-, bukke-, svejse-, slibe- og poleringsprocesser.

Overfladebehandling af de færdige produkter sker hos en anden underleverandør, ligesom samling af det færdige møbel sker andetsteds.

Virksomheden har i dag 18 ansatte.

Virksomheden belaster primært det eksterne miljø med svejserøg og metalstøv. For at opfylde miljøloven, har virksomheden etableret et filter på afkastet, hvorfra svejserøg og slibestøv udledes.

I forbindelse med produktionen opstår der hovedsageligt affald i form af hydraulikolie, metalskrot, metalspåner, pap og papir og slibestøv.

4.1.2 Ansøgerens bemærkninger

Et udkast af nærværende godkendelse, som har været til høring hos ansøgeren har ikke givet anledning til bemærkninger.

4.2 Oplysning om virksomhedens placering

En oversigtsplan fremgår af **(bilag 1.0)**.

Virksomheden er beliggende Borbergade 43, Aalestrup.

- Mod vest grænser virksomheden op til et uddannelsescenter.
- Mod nordvest er der åbne marker med enkeltliggende ejendomme.
- Mod nord og nordøst er der åbne marker.
- Mod øst er der åbne marker med en enkeltliggende ejendom.
- Mod sydøst er der åbne marker og en enkeltliggende ejendom syd for Borbergade.
- Mod sydvest er der et boligområde syd for Borbergade.

4.3 Oplysning om etablering

Virksomheden er opstartet på den nuværende adresse i 1990. Virksomheden blev udvidet i 2000.

4.4 Oplysning om virksomhedens indretning og drift

4.4.1 Indretning

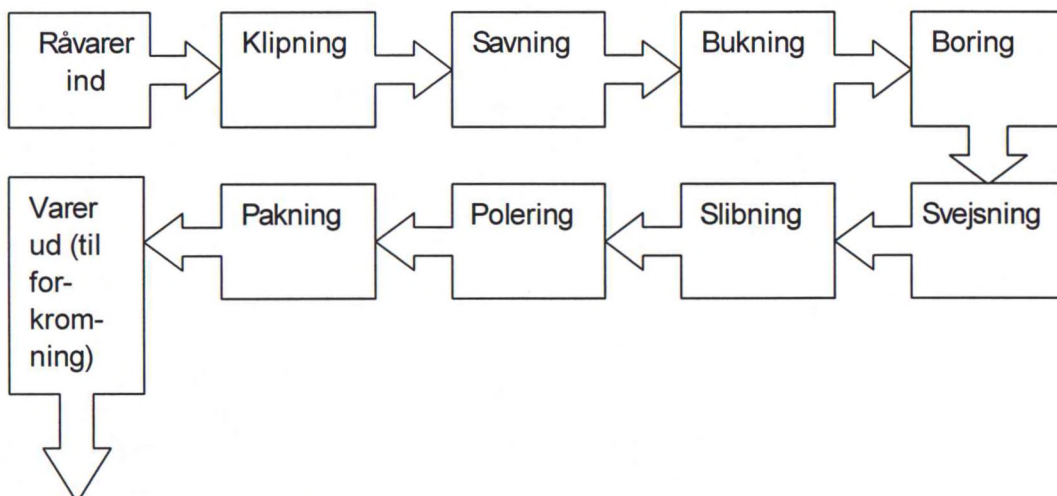
En oversigtsplan over produktions- og lagerlokaler fremgår af **(bilag 2.0-2.2)**.

En oversigtsplan over maskinparken fremgår af (bilag 3.0).

4.4.2 Drift

Den normale driftstid i produktionen er på ugens fem første dage fra tidsrummet kl. 6.00-7.00 til kl. 17.00. At driften er fra kl. 6.00 for en del af personalet har ingen praktisk betydning i forbindelse med produktionen men er udelukkende et ønske fra personalet. Herudover kan det i spidsbelastningsperioder være nødvendigt med drift uden for de nævnte tidsrum.

Nedenstående flowdiagram (Figur 1) viser det overordnede procesforløb:



Figur 1. Leoka AS. Overordnet procesforløb.

4.4.3 Råvarer

Virksomheden forbruger årligt cirka 252 tons stål. Heraf er mere end 99 procent ulegeret stål. Råvarerne modtages stort set kun i tilpassede mål og opbevares i en lagerafdeling før videre bearbejdning.

4.4.4 Hjælpstoffer

Virksomheden benytter følgende hjælpstoffer i produktionen:

Hjælpstoffer	Årlige mængder
Hydraulikolie	Cirka 70 liter
Fyringsolie	Cirka 13.600 liter
Køle-smøremiddel	Cirka 50 liter
Spåner	Cirka 100 kilo
Slibebånd	Cirka 400 stk.
Voks	Cirka 400 kilo

Tabel 3. Leoka AS. Hjælpstoffer benyttet i produktionen.

Placering af kemikalieoplaget fremgår af bilag 2.0.

4.5 Renere teknologi

Virksomheden forsøger løbende at indføre renere teknologi. Der er i de to sidste år investeret mere end 400.000 kroner inden for udsugning, filtrering og opvarmning.

Udsugningsanlægget er med frekvensstyring, hvilket minimerer energiforbruget.

Patronfiltrene har en rensningsgrad på minimum 99 procent.

Råvarer modtages i tilpassede mål, hvilket minimerer den samlede affaldsmængde.

Alt affald afleveres til godkendte modtagere. Ståaffald afleveres til genbrug.

Den interne transport foregår på områder, så virksomhedens egne bygninger virker som støjskærm over mod de nærmest liggende naboer.

4.6 Oplysning om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

4.6.1 Luftforurening

En oversigtsplan over luftafkast fremgår af **(bilag 2.0; 2.1 og 6.0)**.

Nedenfor er angivet de kilder, der vurderes at give anledning til den største luftforurening fra virksomheden:

1. Svejsning med robot: Punkt-, presse-, MAG/MIG- og TIG-svejsning.
2. Manuel svejsning: MAG/MIG- og TIG-svejsning.
3. Slibning og polering.
4. Oliefyr:

Type	Effekt
Tasso	144 kW
Robot 2000 Comp. 40	35 kW
Robot 2000 Comp. 40	35 kW
Airhead AV-245	245 kW

Tabel 4. Leoka A/S. Oliefyr.

4.6.1.1 Renseforanstaltninger

Alle punktudsugninger i forbindelse med svejse-, slibe- og poleringsprocesserne er forsynet med tætte Lindab-autospjæld og er tilkøbt et og samme udsugningsanlæg. Det tilhørende filteranlæg er et trykluftrensende patronfilter med en kapacitet på 12.000 m³ pr. time. Filteranlægget har en rensningsgrad på mere end 99 procent. Udsugningsanlægget styres via en frekvensreguleret og differenstrøktstyret centralventilator. Efter en fastsat tid vil en lampe på et kontrolpanel indikere, at filterspandene skal tømmes. En nærmere beskrivelse af filteranlægget fremgår af **(bilag 4.0-4.3)** og en skitse over udsugningsanlægget fremgår af **(bilag 5.0)**.

4.6.1.2 Diffuse kilder

Der er udover luftudledning af luft fra rumventilation og støv fra kørsel på de udendørs arealer ingen diffuse forureningskilder fra virksomheden. Det vurderes, at støvet ikke giver væsentlige gener for de omkringboende.

4.6.2 Spildevand

Der forekommer intet processpildevand fra virksomheden; men udelukkende sanitært spildevand og overfladevand fra de befæstede arealer.

4.6.3 Støj

En oversigtsplan over de væsentligste støjkloder samt interne transportveje fremgår af måleblad (**bilag 6.0**).

Af indendørs kilder vurderes sav, stansmaskiner, kompressor og udsugningsanlæg at give de største støjbidrag fra virksomheden. Kompressor og ventilationsanlæg er placeret i et særskilt støjisoleret træskur.

Af udendørs kilder vurderes afkastet til udsugningsanlægget, skorstene, luftindtag og intern kørsel at give de største støjbidrag fra virksomheden. Der er kun få daglige kørsler med lastbil.

Støj fra produktionen søges minimeret ved at døre, porte og lignende så vidt muligt holdes lukket.

Levering af råvarer og afhentning af færdigvarer sker i tidsrummet kl. 7.00 til kl. 17.00.

4.6.4 Affald

Placeringen af metalkrot, metalspåner samt pap og papir fremgår af (**bilag 6.0**).

	Årlig mængde	Maks. Oplag	Opbevaring	Affaldsmottager
Hydraulikolie	50 liter	200 liter	Tromle, værksted	Renovest I/S
Metalskrot	22.500 tons	6 tons	Container, udendørs areal	Nørskov Produktforretning
Metalspåner	6.000 liter	1.000 liter	Stålbeholder med låg, udendørs areal	Nørskov Produktforretning
Papir/pap	400 kilo		Container	Aalestrup Industrirenovation
Slibestøv	500 liter	400 liter	Tromle, værksted	Renovest I/S

Tabel 5. Leoka A/S. Affald.

4.6.5 Jord og grundvand

4.6.5.1 Metalspåner

Idet metalspånerne er med oliefilm, opbevares de i en lukket metalbeholder.

4.6.5.2 Olietanke

Placeringen af tankene fremgår af (**bilag 2.0-2.1**)

Der er på ejendommen fire olietanke til opbevaring af fyringsolie:

Volumen	Årstal	Nummer	Tilhørende
4.000 liter	2000	102940	Den nye produktionshal, (nedgravet tank)
5.900 liter	1989	414505	Administrationsbygningen, (nedgravet tank)
1.200 liter	1989	8293	Den gamle produktionshal, (overjordisk tank)
1.200 liter	1989	411424	Den gamle produktionshal, (overjordisk tank)

Tabel 6. Leoka A/S. Olietanke.

4.7 Forslag til vilkår for egenkontrollen

Spande med partikler fra svejse- og slibeprocesserne tømmes én gang pr. måned. Der henvises til punkt 4.8.

4.8 Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld

I tilfælde af defekte patronfiltre kan der opstå forurening af svejserøg og slibestøv til omgivelserne. Dette forhold vil formentlig kun finde sted over en kortere periode, da mængden af partikler i spande med svejserøg og slibestøv vil være mistænkelig lille.

Virksomhedens placering i forhold til omgivelserne.



Leoka A/S: 

Målforsholdet er 1 : 8,750

