

Miljøgodkendelse til forarbejdning af stål
af den 22. oktober 2008 for

KD Maskinfabrik A/S
Karetmagervej 25
7100 Vejle
CVR nr.: 11 03 47 44
P-nr.: 1.000.175.656

Indholdsfortegnelse

Baggrund	3
Godkendelse	3
Kommunens afgørelse.....	3
Generelle vilkår.....	4
Produktion og råvareforbrug.....	4
Støj.....	4
Luftemissioner.....	7
Kemikalier.....	7
Bemærkninger til godkendelsen.....	9
Underretning.....	10
Klagevejledning.....	10
Bilag.....	10
Kopiliste.....	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.

Godkendelse efter Miljøbeskyttelsesloven¹ af forarbejdning af stål hos KD Maskinfabrik A/S på matr. nr. 9 gq Vinding By, Vinding på postadressen Karetmagervej 25, 7100 Vejle.

Sagen er behandlet af: Tina Siboni

J. nr.: 09.02.01-P19-4-08

Baggrund

KD Maskinfabrik A/S er en eksisterende virksomhed, der er beliggende i erhvervsområdet i Vinding i Vejle. Virksomheden har haft domicil og fabrik på adressen siden 2000, men har ind til dato ikke været omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen².

Virksomheden bygger medio 2008 større produktionslokaler til de nuværende og dermed kommer virksomheden op på et produktionsareal på over 1000 m² og bliver derfor omfattet af punkt A 205 i bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen;

”Virksomheder i øvrigt, der foretager forarbejdning af jern, stål eller metaller med et dertil indrettet produktionsareal på 1.000 m² eller derover”.

Virksomheden er omfattet af byplansvedtægt nr. 3 område A1 som er udlagt til industri, større værkstedsvirksomhed, entrepenør- eller oplagsvirksomhed, engrohandel samt forretningsvirksomhed der har tilknytning til disse erhverv.

Miljøgodkendelsen er udarbejdet på baggrund af følgende:

- Ansøgning om miljøgodkendelse, af juli 2008
- Miljøbeskyttelsesloven, LBK nr. 1757 af 22.12.2006.
- Godkendelsesbekendtgørelsen, B nr. 1640 af 13.12. 2006

Godkendelse

Kommunens afgørelse

På baggrund af de oplysninger der foreligger i sagen, vurderer Vejle Kommune, at virksomheden med den beskrevne placering, indretning og drift samt de anførte vilkår 1- 21 kan fungere uden væsentlige gener for omgivelserne. Vejle Kommune godkender derfor forarbejdning af stål hos KD Maskinfabrik A/S Karetmagervej 25 i Vejle i forhold til §33 i Miljøbeskyttelsesloven.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006

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

Generelle vilkår

1. Virksomhedens ledelse og øvrige personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og daglige drift, skal have adgang til og kende virksomhedens miljøgodkendelse.

Produktion og råvareforbrug

2. Virksomheden skal orienterer Vejle Kommune, Natur- og Miljøforvaltningen, hvis produktionen forventes at overstige en maksimal produktionskapacitet svarende til et råvareforbrug på

	Enhed	Forbrug
Rustfrit stål	Tons/år	150
Ulegeret stål	Tons/år	250

Natur- og Miljøforvaltningen vil så vurdere om stigningen nødvendiggør en revision af vilkårene i denne godkendelse.

Støj

3. Virksomhedens støjbidrag må i intet punkt i de omkringliggende områder (uden for virksomhedens eget skel) overstige værdierne i nedenstående tabel:

Områdetyper i henhold til Vejle Kommunes Rammer for Kommuneplan	Hverdage kl. 07-18 Lørdag kl. 07-14	Aften kl. 18-22 Lørdage kl. 14-22 Søn og helligdage kl. 07-22	Nat kl. 22-07	Støjens maksimalværdier Nat kl. 22 - 07
Områdetype 2: Erhvervsområder (f.eks. 2.E.2, 2.E.3)	60	60	60	60
Områdetype 3: Erhvervsområder, Blandet bolig og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne) (f.eks. område (2.E.1))	55	45	40	55
Områdetype 4: Etageboligområde (f.eks. område 2. BH.1)	50	45	40	55
Områdetype 5: Boligområder for åben og lav bebyggelse (f.eks. område 2.BL.3)	45	40	35	50

Tabel 1: Støjgrænser.

4. Egenkontrol:

Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, at vilkår nr. 3 er overholdt, når virksomheden er i fuld, normal drift.

Dokumentationen skal ske i form af støjmålinger, som er udført efter de til enhver tid gældende anvisninger fra Miljøstyrelsen (p.t. Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5 og 6/1984), eller i form af beregninger udført efter den til enhver tid gældende nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder (p.t. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993).

Er dokumentationen udført som beregning, skal den indeholde de oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for tilsynsmyndighedens vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjklenderne beskrives, og deres kildestyrke angives sammen med oplysning om den eventuelle dæmpning af hver af kildernes støjudsendelse, som er opnået ved gennemførte støjdæmpende foranstaltninger. Beregningerne eller målingerne skal gennemføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømålinger - ekstern støj".

Målinger og beregninger skal være gennemført inden 6 uger efter anmodningen er fremsendt. Et eksemplar med dokumentationen af resultaterne indsendes ved deres fremkomst til tilsynsmyndigheden, og ét eksemplar opbevares mindst 3 år på virksomheden. Udgifterne til egenkontrollen afholdes af virksomheden.

5. Virksomhedens drift må ikke give anledning til generende rystelser eller vibrationer i omgivelserne.

Dette anses for overholdt hvis grænserne for vibrationer, dB re 10^{-6} m/s², nævnt i nedenstående tabel, overholdes.

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau, L _{aw} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet) Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 18-07 Børneinstitutioner og lignende	75 dB
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 7-18 Kontorer, undervisningslokaler, o.l.	80 dB
Erhvervsbebyggelse	85 dB
<i>Målingerne skal udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering nr. 9/1997 fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø".</i>	

Tabel 2: Grænser for vibration i omgivelserne.

Natur- og Miljøforvaltningens bemærkning:

For kontorer og tilsvarende lokaler, hvor der foregår følsomme aktiviteter, bør grænseværdien på L_{aw} = 80 dB benyttes.

6. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst 1 gang pr. kalenderår (1. januar – 31. dec.)³, dokumentere ved målinger, at vilkår nr. 5 er overholdt, når virksomheden er i fuld, normal drift. Målingerne skal udføres i overensstemmelse med anvisningerne i “Orientering nr. 9/1997 fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø”.
7. I de berørte bygninger, som er nævnt i nedenstående tabel, må den målte værdi af virksomhedens bidrag til lavfrekvent støj og infralyd, målt indendørs, ikke overstige de i tabellen nævnte grænseværdier:

Typer af bygninger	Grænseværdier
Boliger	I frekvensområdet 10 -160 Hz: Kl. 18 -07: $L_{pA,LF} = 20$ dB Kl. 07 -18: $L_{pA,LF} = 25$ dB I frekvensområdet under 20 Hz: Hele døgnet: $L_{pG} = 85$ dB
Kontorer, undervisningslokaler og andre støjfølsomme rum i virksomheder	I frekvensområdet 10 -160 Hz: Hele døgnet: $L_{pA,LF} = 30$ dB I frekvensområdet under 20 Hz: Hele døgnet: $L_{pG} = 85$ dB
Andre lokaler i virksomheder	I frekvensområdet 10 -160 Hz: Hele døgnet: $L_{pA,LF} = 35$ dB I frekvensområdet under 20 Hz: Hele døgnet: $L_{pG} = 90$ dB
<i>Målingerne skal udføres i overensstemmelse med anvisningerne i “Orientering nr. 9/1997 fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø”.</i>	

Tabel 3: Grænser for lavfrekvent støj i omkringliggende bygninger.

8. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst 1 gang pr. kalenderår⁴ (1. januar – 31. dec.), dokumentere ved målinger, at vilkår nr.7 er overholdt når virksomheden er i fuld, normal drift. Målingerne skal udføres i overensstemmelse med anvisningerne i “Orientering nr. 9/1997 fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø”.

³ Egenkontrol, som tilsynsmyndigheden eventuelt anmoder om at få udført i forbindelse med en godkendt udvidelse eller ændring af virksomheden, tæller ikke med ved opgørelse af det årlige antal af egenkontroller. Det bemærkes, at hvis vilkåret ikke overholdes, kan der kræves flere målinger.

⁴ Egenkontrol, som tilsynsmyndigheden eventuelt anmoder om at få udført i forbindelse med en godkendt udvidelse eller ændring af virksomheden, tæller ikke med ved opgørelse af det årlige antal af egenkontroller. Det bemærkes, at hvis vilkåret ikke overholdes, kan der kræves flere målinger.

Luftemissioner

9. Filtrene placeret på afkast fra produktionen skal drives, serviceres og vedligeholdes eller udskiftes efter leverandørens anvisninger, så normal renseeffektivitet er opretholdt løbende. Drift instruks for filtrene skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene.
10. Renluft siden af pose-, lamel- og lignende filtre skal efterses visuelt mindst 1 gang pr. måned for kontrol af utætheder.
11. Før nye filtre på afkast fra svejsesteder og slibesteder tages i brug, skal virksomheden fremskaffe nedenstående oplysninger fra leverandøren:
 - Dokumentation fra producenten af filtermaterialet om at filteret er velegnet til den konkrete proces, samt at filteret kan tilbageholde mindst 99 % af svejse- og/eller skærerøgen.
 - Leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filtrene.
12. For afkast fra dreje- og boreaktiviteterne skal emissionsgrænseværdier for olietågeaerosol på 1 mg/normal m³ for mineralsk olie overholdes.
13. Afkast fra svejseprocesserne skal være monteret med et filter som skal være i stand til at tilbageholde 99 % af svejserøgen. Desuden skal afkastet være opadrettet og min. 1 m over tag.

Natur og miljøforvaltningens bemærkninger.

Vilkår 13 er fastsat på baggrund af tabel 1, standardvilkår 8 i bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 1481 af 12. december 207 afsnit 14. Natur og miljøforvaltningen vurderer at virksomheden har mulighed for at min. 2 af de 20 svejsesteder skal kunne køre med MMA- eller MIG/MAG-svejsning i rustfrit stål på samme tid og dette udløser det krav om et filter som kan tilbageholde min. 99% af svejserøgen. I vurderingen indgår også, at virksomheden bruger ¾ rustfritstål og ¼ ulegeretstål.

Kemikalier

14. Spildolie, forurenede absorptionsmateriale, brugte køle-smøremidler og andet farligt affald samt afpresset materiale fra tromling, herunder hjælpematerialer, der er tilset i tromlen (f.eks. gamle aviser), skal opbevares i egnede lukkede beholdere, der er tætte og markeret, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder.
15. Filterstøv skal opsamles og opbevares i egnede lukkede beholdere, containere, big-bags eller lignende, som er tætte.

- 16.** Køle-smøremiddel og olieprodukter, såvel nyt som brugt, skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der skal stå under tag på en oplagsplads med impermeabel belægning med opkant eller på en oplagsplads indrettet med en egnet spildbakke. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild svarende til volumen af den største beholder kan opsamles.
- 17.** Ved udendørs opbevaring af affald fra klipping af plademateriale, der indeholder rustbeskyttende olie, skal affaldet opbevares i lukket, regntæt container eller på tilsvarende måde være beskyttet mod påvirkning af regn. Afdryppet olie eller køle-smøremiddel skal kunne opsamles i egnet spildbakke eller lignende.
- 18.** Kemikalier og olieprodukter, såvel nyt som brugt, skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der skal stå under tag på en oplagsplads med impermeabel belægning med opkant eller på en oplagsplads indrettet med en egnet spildbakke. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild svarende til volumen af den største beholder kan opsamles.
- 19.** Produktion på maskiner, hvorfra der kan ske spild af køle-smøremiddel, skal foregå på en impermeabel belægning med mulighed for opsamling af spild.
- 20.** Egenkontrol
 Prøvetagning og analyse jf. vilkår 12 skal ske efter de i tabel 4 nævnte metoder eller efter internationale standarder af mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Navn	Parameter	Metodeblad
Bestemmelse af koncentrationer af mineralsk olie (olietåge og oliedampe) i strømmende gas	Mineralsk- og vegetabilsk olietågeaerosol	MEL-14

Tabel 4: Prøvetagnings- og analysestandarder for emissionsberegning.

- 21.** Der skal føres driftsjournal med angivelse af:
- Virksomheden skal kunne dokumentere det årlige forbrug af råvarer og hjælpestoffer med angivelse af type, mængde og leverandør for levering fordelt på produktionssteder.
 - Tidspunkt for henholdsvis vedligeholdelse af filter, herunder udskiftning af filtermateriale, og for opdagelse af fejl i filtre med angivelse af korrigerende handling.
 - Resultaterne af den månedlige kontrol af renluftssiden af posefilter og lignende jf. vilkår 10.
 - Opgørelse af bortskaffede mængder af spildolie, forurenede absorptionsmateriale, brugt køle-/smøremiddel og andet affald, f.eks. i form af filterstøv og brugt

filtermateriale.

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

Bemærkninger til godkendelsen

Det er valgt ikke at stille krav til OML-beregning af afkasthøjde fra afkast fra bore- og drejeværkstedet, da det i ansøgningen beskrives at virksomhedens bore- og drejeaktiviteter er forholdsvis begrænset (afsnit 6.2). Dette vil dog blive taget op hvis aktiviteterne forøges eller vi bliver gjort bekendt med at der kan være problemer med olietåger og støv i området.

Virksomheden må i henhold til Miljøbeskyttelseslovens §33 (lov nr. 358 af 6. juni 1991 med senere ændringer) ikke 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 godkendelsesmyndigheden.

Der gøres opmærksom på Miljøbeskyttelseslovens §21, hvoraf fremgår, at ejere og brugere af fast ejendom straks skal underrette tilsynsmyndigheden (Natur- og Miljøforvaltningen, Vejle Kommune), hvis de forårsager eller konstaterer forurening af ejendommens jord eller undergrund. Endvidere gøres opmærksom på lovens §71 som fastsætter, at virksomheden har pligt til at underrette tilsynsmyndigheden, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller fare herfor.

Ved uheld eller driftsstop, som medfører væsentlig forurening eller fare herfor, skal virksomheden straks underrette alarmcentralen på tlf. 112. Alarmcentralen vil så underrette Vejle Kommunes Beredskab.

Vejle Centralrenseanlæg skal underrettes, hvis der sker forurening af indendørs gulv afløb eller andre afløb, der afleder spildevand til renseanlægget. Endelig skal Natur- og Miljøforvaltningen, Vejle kommune orienteres indenfor Forvaltnings åbningstid.

Virksomhedens bygninger og anlæg, der har betydning for emission af forurenende stoffer skal vedligeholdes, så de til enhver tid fungerer optimalt.

Virksomheden skal udfylde stamkort over afleverede mængder af alle typer affald som beskrevet i affaldsbekendtgørelsen. Affald som ikke genanvendes, skal bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende affaldsregulativer for Vejle Kommune.

Farligt affald skal bortskaffes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for farligt affald for Vejle Kommune.

Farligt affald skal i henhold til gældende regulativ anmeldes til Vejle Kommune og afleveres til en affaldsbehandler der anvises eller accepteres af Vejle Kommune.

Underretning

Myndigheder, institutioner og personer, der er underrettet om virksomhedens nye vilkår ved kopi af denne godkendelse er følgende:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe, syd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk
- DN Vejle-Børkop, v/Uffe Rømer, Klokkeager 20, 7120 Vejle Ø, u.e.romer@stofanet.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV, fr@friluftstraadet.dk
- DOF-Vejle, v/Lars Fenger Nielsen, Fousbjergvej 54, 7100 Vejle, naturvejle@dofvejle.dk
- Arbejdstilsynet, Tilsynscenter 3, Postboks 1228, 0900 København C, at@at.dk

Klagevejledning

Denne afgørelse, der alene vedrører forholdet til Miljøbeskyttelsesloven, kan af afgørelsens adressat, Embedslægeinstitutionen, samt enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, påklages til Miljøklagenævnet. Godkendelsen annonceres i Ugeavisen Vejle Posten den 22. oktober 2008 samt på Vejle Kommunes hjemmeside, fra hvilken dato ankefristen på 4 uger regnes.

En klage skal i givet fald indgives skriftligt til Vejle Kommune, Natur- og Miljøforvaltningen, Skolegade 1, 7100 Vejle eller NaturogMiljo@vejle.dk. Klagen skal være forvaltningen i hænde senest den 19. november 2008 kl. 15.00. Vejle Kommune videresende klagen til klagemyndigheden (Miljøklagenævnet) og vedlægge det materiale, der har ligget til grund for afgørelsen.

Klages der over en miljøgodkendelse, kan denne udnyttes, med mindre klagemyndigheden bestemmer andet. Afgørelsen (miljøgodkendelsen) kan ændres eller falde bort, hvis klagemyndigheden tager en klage til følge. Hvis afgørelsen påklages, vil det straks blive meddelt ansøgeren.

Udnyttelse af meddelte tilladelser, herunder påbegyndelse af bygge- og anlægsarbejder, sker på den pågældendes eget ansvar, og indebærer ingen indskrænkning i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen. Såfremt Kommunens eller klagemyndighedens beslutninger efter Miljøbeskyttelsesloven ønskes prøvet ved domstolene, skal sagen, i henhold til Miljøbeskyttelseslovens §101, stk. 1, være anlagt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt den pågældende, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

Udtalelse fra høringsberettigede

Udkastet har været sendt til høring hos virksomheden, som ingen bemærkninger havde.

Bilag

Bilag 1: Ansøgning om miljøgodkendelse af august 2008

Bilag 2: Rammekort

Bilag 3: Placering af kemikalier og afkast.