VAMDRUP KOMMUNE
Rådhuset . Idrætsvej 1 . 6580 Vamdrup
Giro 8 01 62 40 . Telefon (05) 58 15 66

Teknisk Forvaltning

den 7. april 1989.

Hr. Freddie Freund Kjær
Ålykkegade 9
6000 Kolding

Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven af etablering af elgalvaniseringsvirksomhed på matr. nr. 4dv, Øster Vamdrup by, Vamdrup, beliggende Baunevej 40, 6580 Vamdrup.

Ved skrivelse af 23. december 1987 har De ansøgt om godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens kap. 5 af etablering af elgalvaniseringsvirksomhed på ovennævnte ejendom. Efter et møde i teknisk forvaltning d. 17. februar 1988 valgte De foreløbig at stille ansøgningen i bero.

Ved henvendelse til forvaltningen har De i februar 1989 på ny aktiveret ansøgningen. Ved brev af 22. februar 1989 har De fremsendt en række supplerende oplysninger. Ved en besigtigelse af Deres nuværende virksomhed på Dridekærvej blev en række af ansøgningens oplysninger yderligere uddybet.

Ved behandlingen af sagen har bl.a. foreligget følgende oplysninger:

A. Planer over virksomhedens beliggenhed.

Beliggenheden fremgår af følgende tegninger:

Oversigtskort, målestok 1:4000, over del af Vamdrup by.

Beliggenhedsplan, målestok 1:500, over bygningers og kloakers placering på ejendommen.

Bygningsplan, målestok 1:100, der viser produktionsanlæg og interne kloaker m.v.

Ejendommen ligger i jvf. kommuneplanen i et erhvervsområde. For området foreligger der endvidere en godkendt spildevandsplan (§ 21 - plan).

Syd for ejendommen ligger et område for åben og lave boligbebyggelse. Erhvervsområde og boligområde er adskilt af et 20 meter bredt beplantningsbælte.

B. Oplysninger om virksomhedens etablering.

Der er søgt om dispensation jvf. miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 3 og 4, til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder umiddelbart efter, at den offentlige annoncering af nærværende godkendelse har fundet sted.

C. Oplysninger om virksomhedens indretning og drift.

Virksomheden er lønarbejdende og specialiseret i at udføre elgalvanisering for mindre og mellemstore metalvareproducenter m.v. Desuden udføres afrensning af brugte maskin- og konstruktionsdele.

Af situationsplan, tegning nr. 1002 B (mål 1:100), fremgår, at virksomheden indrettes i en godt 1000 m^2 stor kontor- og produktionsbygning, hvoraf kontor, lager og folkerum udgør ca. 150 m^2. Virksomhedens procesforløb fremgår tildels af ovennævnte tegning. Bygningen rummer en stor produktionslinie for elforsinkning, et tromleanlæg fra elforsinkning, et pladeanlæg før afrensning af emner og et spildevandsrensningsanlæg. Der er plads til oplag af ubehandlede og behandlede emner i hver ende af bygningen. Kemikalielagret er placeret i sidefløjen.

Der etableres randafsugning fra de aktive bade i produktionslinierne. Desuden etableres en generel rumventilation i produktionslokalerne.

Virksomhedens råvarer er de kemikalier, der skal bruges i produktionslinierne til behandling af kundernes emner. De flydende råvarer er koncentreret svovlsyre, koncentreret salpetersyre og chromatopløsninger. De faste råvarer er alkalisk affedter, zink og natriumhydroxyd. Der anvendes ikke chrom VI, cyanid eller saltsyre i produktionen.

Præcise mængder for råvareforbruget har ikke kunnet oplyses, da der i forbindelse med overflytning af den eksisterende virksomhed til de nye lokaler er planlagt en væsentlig udvidelse af produktionen. Omfanget af produktionsudvidelsen er endnu ikke præcist kendt.

Virksomhedens bygninger opvarmes af et gasfyret centralfyr på 180 KW.

Virksomheden vil beskæftige ialt ca. 5 personer. Virksomhedens normale drifttid bliver mandag - fredag fra kl. 07 - kl. 16. Derudover kan der forekomme overarbejde.

D - E. Oplysninger om virksomhedens forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger.

Luftemission.

Som randafsugning fra aktive bade på produktionslinierne afsuges ialt ca. 20.000 m^3/h. Luften ledes gennem en dråbeudskiller og afkastes via en ca. 10,5 meter høj skorsten, der forsynes med jethætte.

Der etableres almen rumventilation fra produktions- og lagerlokaler. Luftmængden andrager godt 13000 m^3/h, svarende til et luftskifte på 3 gange i timen, og afkastes via jethætte 1 meter over tagryg.

Støj.

Virksomhedens eksterne støjniveau i skel til området for åben og lav boligbebyggelse syd for virksomheden forventes ikke at overstige de vejledende grænseværdier. Ventilatorer for luftafsugning samt kompressor placeres udendørs under halvtag, men lydisoleret i særlig lydcelle.

Affald.

Kemikalieaffald, herunder presset slam fra spildevandsrensningsanlæg, opbevares og afleveres til modtagestationen i Kolding. Der etableres en særlig lagerplads for kemikalieaffald med tæt fundament uden afløb, indhegning om og halvtag over.

De aktive bade f.eks. zinkbade skiftes aldrig ud. Bejsesyre og alkalisk affedter skiftes ca. hver 3-4 år, og sendes direkte med tankvogn til Kommunekemi.

Spildevand.

Anlægget til rensning af produktionsspildevandet for zink, jern og chrom bliver et gennemstrømningsanlæg. Der foreligger et flowsheet for anlægget.

Spildevandet fra de forskellige processkyl opsamles i en opsamlingsbeholder, hvorefter det pumpes op i en neutralisationsbeholder, hvor der tilsættes flokkuleringsmiddel samt natronlud/svovlsyre til regulering af pH. Herfra pumpes vandet til en bundfældningsbeholder, hvorfra det udfældede slam pumpes til en slamtykner. Herfra pumpes det koncentrerede slam til en filterpresse.

Filterkagerne fra filterpresseren afleveres som kemikalieaffald. Afløbsvandet fra filterpresseren løber retur til opsamlingsbeholderen. Overløbsvandet fra slamtykneren pumpes retur til bundfældningsbeholderen. Overløbet fra bundfældningsbeholderen afledes efter slutkontrol af pH til en målebrønd og derfra videre til offentlig kloak.

Kommunens vurdering.

Med den valgte udformning af projektet til etablering af virksomheden forventes der ingen særlige problemer i virksomhedens omgivelser.

Godkendelsens vilkår:

På det således foreliggende grundlag meddeles herved godkendelse af etablering af virksomhed for elgalvanisering - i medfør af miljøbeskyttelseslovens kap. 5 på følgende vilkår:

1. Virksomheden skal etableres i overensstemmelse med det fremsendte projekt.

2. Virksomhedens drift må ikke give anledning til væsentlige lugt-, støv- eller sodgener udenfor virksomhedens areal.

3. Afkast fra rumventilation skal ske mindst 1 meter over tagryg og have en opadrettet hastighed på mindst 15 meter i sekundet ved maksimal belastning. Afkast fra randafsugning ved produktionslinier skal ske mindst 10,5 meter over terræn og have en opadrettet hastighed på mindst 15 m/sek.

4. For det naturgasfyrrede rumopvarmningsanlæg skal skorstenen være mindst 1,25 x højdeforskellen mellem skorstensfoden og tagryggen på enhver bygning indenfor en afstand af 100 meter.

5. Det fra virksomheden hidrørende eksterne støjniveau angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede lydniveau i dB(A) må ikke overstige nedennævnte grænser:

Målt i ejendommens skel: 70 dB(A)

Målt i skel til område for åben og lav boligbebyggelse syd for virksomheden:

Dag	kl. 07-18	45 dB(A)
Lørdag	kl. 14-18	40 -"-
Søn- og helligdage	kl. 07-18	40 -"-
Aften	kl. 18-22	40 -"-
Nat	kl. 22-07	35 -"-

- og i medfør af miljøbeskyttelseslovens kap. 4 på følgende vilkår:

6. Alt produktionsspildevand i virksomheden skal afledes til opsamlingsbeholderen før renseanlægget og behandles i virksomhedens renseanlæg. Renset produktionsspildevand og sanitært spildevand skal afledes til den kommunale spildevandskloak. Tagvand og overfladevand skal afledes til den kommunale regnvandskloak.

7. Virksomhedens afledning af produktionsspildevand må maximalt andrage følgende værdier:

	Koncentration i døgnprøve mg/l	Døgnmængde kg	Gennemsnitl. døgnmængde* kg.
Krom,Cr	4	0,090	0,060
Zink,Zn	8	0,180	0,120
Vandmængde	-	90 m^3	60 m^3

pH skal være mellem 6 og 9, og bør normalt være justeret til 8,5. Spildevandets temperatur skal være mindre end 35 °C.

* transportkontrol. Kontrolperiode svarende til de seneste 12 forudgående døgnprøver.

8. Virksomheden skal hver måned udtage en vandmængdeproportional døgnprøve af virksomhedens afløb. Den afledte vandmængde i prøvedøgnet skal måles og registreres. I hver kontrolperiode (seneste 12 døgnprøver) skal alle ugens arbejdsdage være repræsenteret.
D/4-ændret til 4 gange årligt (tørv, apr, juli og okt)
De udtagne døgnprøver skal analyseres af et anerkendt laboratorium for parametrene krom, zink og pH.

   Måle- og analyseresultater skal løbende fremsendes til teknisk forvaltning. Kontrolprogrammet kan ændres efter aftale med teknisk forvaltning.

9. Til brug jvf. vilkår 7 skal virksomheden hele tiden have en intakt måle- og prøveudtagningsbrønd. Alt virksomhedens produktionsspildevand skal afledes gennem målebrønden. Udformning af og eventuelle senere ændringer af målebrønden skal forud aftales med teknisk forvaltning.

Olie- og kemikalieaffald skal anmeldes til kommunen samt opbevares og afleveres til modtagestationen i Kolding eller direkte til Kommune Kemi. Ønskes anden ordning skal ansøgning herom sendes til kommunen.

Godkendelsen vil blive annonceret i Vamdrup Ugeblad, den 4. april 1989.

Afgørelsen kan inden 4 uger fra offentliggørelsen påklages gennem kommunen til Miljøstyrelsen af ansøger, amtsråd, embedslægeinstitutionen, samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Med venlig hilsen

Hans Erik Hansen
Fmd. f. tekn. udv.

Erik Tornøe
Kommuneingeniør

Genpart til:

Sydjydsk El-Galvanisering, Dridekærvej, Ødis, 6580 Vamdrup.
Vejle amtskommune, Damhaven 12, 7100 Vejle.
Embedslægeinstitutionen, Vedelsgade 17A, 7100 Vejle.
Arbejdstilsynet, Hjulmagervej 8, 7100 Vejle.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen
Kontor
Metalindustrikontoret

Dato
0 9 OKT. 1989

Journalnr.
131/003-0021

Ref.
JLH/tn/11

Korrespondance bedes ikke stilet til personer
Journalnr. bedes anført ved henvendelser

MODTAGET
1 0 OKT. 1989
FØVNEDSMIDDELKONTROLENHEDEN
I FREDERICIA

Sydjysk El-Galvanisering
v/hr. Freddie Freund Kjær
Ålykkevej 9
6000 Kolding
- - - - - - - - - - - -

KOPI TIL ORIENTERING

Afgørelse efter miljøbeskyttelsesloven om etablering af el-galvaniseringsvirksomhed på ejendommen matr. nr. 4 dv, Øster Vamdrup by, Vamdrup, beliggende Baunevej 40, 6580 Vamdrup.

I skrivelse af 7. april 1989 har Vamdrup Kommunes Tekniske Udvalg meddelt Sydjysk El-Galvanisering godkendelse i medfør af miljøbeskyttelseslovens kap. 5 (§35). Endvidere er meddelt tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens kap. 4 (§18, stk. 2) til afledning af spildevand til offentligt kloaksystem. Såvel miljøgodkendelsen som tilslutningstilladelsen er givet på særlige vilkår.

Svend E. Møller, Aage Lauridsen og John Henriksen har på vegne af en række beboere på Ahornvej i to skrivelser, begge dateret 2. maj 1989, påklaget afgørelsen. I skrivelse af 30. juni 1989 har klagerne fremsat uddybende kommentarer til den indgivne anke.

Ved brev af 22. maj 1989 har kommunen fremsendt klageskrivelserne og materialet, der er indgået i sagens bedømmelse.

Kommunens kommentarer til klagepunkterne fremgår af skrivelse af 26. maj 1989.

Postadresse
Miljøstyrelsen
Strandgade 29
1401 København K

Telefon
31 57 83 10

Telex
31 209 miljoe dk

Telefax
31 57 24 49

Foranlediget af en anmodning fra Miljøstyrelsen har Miljø- og Levnedsmiddelkontrollen i Fredericia i skrivelse af 11. juli 1989 oplyst, at spildevandets indhold af chrom (VI) i en stikprøve var mindre end den anvendte analysemetodes detektionsgrænse på 0,01 mg/l.

Teknologisk Institut har på virksomhedens vegne, efter anmodning fra Miljøstyrelsen, redegjort for forholdene omkring muligt indhold af chrom (VI) i processpildevandet. Redegørelsen er dateret 5. september 1989.

Oplysninger om virksomheden

Virksomheden ligger i et erhvervsområde. Lige syd for ejendommen, adskilt af et 20 m bredt beplantningsbælte, findes et parcelhuskvarter.

Hovedbehandlingen er elektrolytisk forzinkning uden brug af cyanid med efterfølgende chromatering (blå/gul). Ved forbehandlingen foretages alkalisk affedtning og syre-bejdsning (salpetersyre/svovlsyre).

Ved de aktive bade etableres randafsugning med fælles afkast (via dråbeudskiller) 10,5 m over terræn.

Produktions- og lagerlokalerne udstyres med almindelig rumventilation. Afkastet herfra føres 1 m over tagryg.

De påklagede forhold

Parcelhusejernes klage indeholder følgende hovedpunkter:

- virksomheden bør placeres længere væk fra beboelse
- frygt for støj- og lugtgener
- usikkerhed med hensyn til stofudsendelsen gennem skorstenen
- manglende garanti for at miljøkravene, herunder støjgrænserne, overholdes

Miljøstyrelsens bemærkninger

Sydjysk El-Galvanisering henhører under kapitel 5-listens punkt A3.

For erhvervsområdet, hvori virksomheden ligger, gælder partiel byplanvedtægt nr. 2. Det fremgår af vedtægtens § 8, stk. 2, at ejendomme inden for området kun må benyttes til industri- og værkstedsvirksomhed, oplag samt forretningsvirksomhed, der har tilknytning til de pågældende virksomheder. Kommunalbestyrelsen kan tillade, at der opføres eller indrettes enkelte boliger for de til virksomhederne knyttede personer som indehaver, bestyrer, portner o.lign.

Miljøstyrelsen finder ikke, at der kan rejses indvendinger mod placering af en virksomhed af den omhandlede karakter i det udlagte erhvervsområde. Uanset den konkrete beliggenhed er temmeligt tæt på boligområdet, bør virksomheden kunne drives uden at påføre de omboende væsentlige gener.

I henhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder (side 18) må erhversområdet henregnes til kategorien: "Erhvervs- og industriområde med forbud mod generende virksomheder". For et sådant erhvervsområde gælder en vejledende grænseværdi for støjbelastningen på 60 dB(A). Miljøstyrelsen sænker derfor den af kommunen fastsatte støjgrænse på 70 dB(A) til 60 dB(A).

For parcelhusområdets vedkommende kan Miljøstyrelsen tiltræde de af kommunen fastsatte støjgrænser med en tilføjelse om, at der på lørdage i tidsrummet kl. 07.00-14.00 gælder en støjgrænse på 45 dB(A), og at maksimalværdien af støjen højst må være 50 dB(A) om natten.

Der bør efter Miljøstyrelsens opfattelse og i overensstemmelse med praksis fastsættes et vilkår om, at virksomheden for egen regning skal lade et anerkendt firma foretage støjmålinger, hvis kommunen som tilsynsmyndighed skønner det påkrævet.

I betragtning af - at der ikke foreligger nogen dokumentation for, at virksomheden vil kunne overholde de fastsatte støjgrænser, at ventilatorer og kompressor placeres udendørs og den korte afstand til parcelhusområdet - bør kommunen efter idriftsættelsen af virksomheden nøje overveje, om der er behov for en første gangs kontrol af den af virksomheden frembragte støjbelastning.

Med hensyn til stofudsendelsen gennem skorstenen er de relevante stoffer: chrom, zink, natriumhydroxid og syredampe. Miljøstyrelsen agter at fastsætte krav om, hvor store mængder der må udsendes af disse stoffer. Kravværdierne fastsættes med udgangspunkt i de tyske vejledende forskrifter (TA-luft). Miljøstyrelsen skønner dog på forhånd, at stofudsendelse ikke vil antage et omfang, hvorefter der skal gennemføres yderligere udslipsbegrænsende foranstaltninger i form af fx filtre.

For at sikre, at de udsendte stoffer spredes på en måde, så koncentrationerne i luften ved omliggende boliger bliver tilstrækkeligt små, stilles endvidere krav til højden af skorstenen. Denne højde bestemmes ved hjælp af spredningsberegninger, hvori indgår dels de nedenfor opstillede grænseværdier for luftkoncentrationen i omgivelserne (se vilkår 5), dels målinger af de gennem skorstenen udsendte stofmængder, jf. vilkår 8.

Det kvalitative lugtvilkår kan ved fordel erstattes af en bestemmelse om, at den - på basis af en emissionsmåling af lugtstofberegnede lugtstofkoncentration i omgivelserne ikke må overstige 5 LE/m^3 (1 minuts midlingstid), jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder. Ved at holde vinduer, døre og porte lukkede garderes imod væsentlige lugtgener m.m. fra såkaldte diffuse udslip.

Miljøstyrelsen har taget til efterretning, at de målinger, der hidtil er gennemført af Miljø- og Levnedsmiddelkontrollen og af Teknologisk Institut, ikke har påvist udslip af chrom (VI) med spildevandet. Det tilrådes dog, at man løbende er opmærksom på spildevandets mulige indhold af chrom (VI) og i fornødent omfang skrider ind heroverfor, fx ved hjælp af afgiftningsanlæg eller lukket spildevandsbehandling.

På ovennævnte baggrund fastholdes den af kommunen meddelte spildevandstilladelse med de dertil hørende vilkår.

Miljøstyrelsens afgørelse

Miljøstyrelsen stadfæster hermed den af Vamdrup Kommunes Tekniske Udvalg i skrivelse af 7. april 1989 meddelte godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5. Godkendelsen meddeles på følgende vilkår, som erstatter vilkår 1-5 i kommunens afgørelse:

1. Virksomheden skal etableres i overensstemmelse med det fremsendte projekt, dog med de ændringer der nødvendiggøres af nedenstående vilkår.

2. Udendørs opbevaring af råvarer (kemikalier) og kemikalieaffald skal ske på en indhegnet, overdækket plads med tæt bund, der er indrettet således, at eventuelt spild og lækage opsamles på pladsen eller i beholder.

3. Der må ikke forekomme udendørs oplagring af emner, som kan give anledning til forurening af jord/kloaksystem med olie eller kemikalier.

4. Såfremt virksomhedens drift medfører, at såvel én eller flere af de følgende massestrømsværdier - midlet over proceslinjernes daglige driftstid - som de tilhørende emissionsgrænser overskrides, skal der gennemføres foranstaltninger, der begrænser emissionen således, at emissionsgrænserne overholdes:

stof	massestrøm g/time	emissionsgrænse mg/Nm^3
Cr(VI)	5	1
andre chromforbindelser (angivet som chrom)	25	5
Zinkforbindelser (angivet som zink)	25	5
NaOH	25	5
syredampe	300	30

5. Immissionskoncentrationsbidragene (B-værdierne), hidrørende fra udsendelsen af de nedenfor nævnte stoffer fra randafsugning ved procesbade, må ikke overstige de angivne middelværdier over 1 time mere end 7 gang (timer) pr. måned (99%-fraktil):

Cr(VI):	10^{-4} mg/m^3
andre chromforbindelser:	10^{-3} mg/m^3
Zinkforbindelser, målt som Zn:	6×10^{-2} mg/m^3
NaOH:	5×10^{-3} mg/m^3
Syredampe:	6×10^{-2} mg/m^3

Immissionskoncentrationsbidragene skal overholdes ved maksimal stof-emission over 1 time.

6. Maksimumkoncentrationen af lugtende stoffer (1 minuts midlingstid) stammende fra luftafkast må ikke overskride 5 LE/m^3 i omgivelserne, målt og beregnet efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder.

7. Vinduer skal holdes lukkede i produktionstiden. Døre og porte må kun være åbne, når det er nødvendigt for ind- og udtransport af varer m.m.

8. Senest 3 måneder efter at produktionen er startet op eller 3 måneder efter datoen for endelig miljøgodkendelse, skal virksomheden på grundlag af målinger udført for egen regning (jf. vilkår 10) redegøre overfor tilsynsmyndigheden, hvorledes det sikres, at de i vilkår 5 fastsatte immissionsgrænseværdier overholdes. Redegørelsen skal være ledsaget af skorstensberegninger udført i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.

9. Det fra virksomheden hidrørende bidrag (inklusive intern transport og intern trafik) til det energiækvivalente, korrigerede A-vægtede lydtrykniveau i dB (L_r) må ikke udendørs-

uden for virksomhedens egen grund - overstige de nedenfor anførte værdier:

I erhvervsområdet:

hele døgnet, alle ugens dage	60 dB(A)

I boligområdet:

mandag - fredag	kl. 07.00-18.00	45 dB(A)
lørdag	kl. 07.00-14.00	45 dB(A)
lørdag	kl. 14.00-18.00	40 dB(A)
søn- og helligdage	kl. 07.00-18.00	40 dB(A)
alle dage	kl. 18.00-22.00	40 dB(A)
alle dage	kl. 22.00-07.00	35 dB(A)

Maksimalværdien af støjniveauet må ikke overstige 50 dB(A) om natten (kl. 22.00-07.00)

Den resulterende støjbelastning L_r skal bestemmes på grundlag af enten målinger udført i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder eller beregninger foretaget efter den fællesnordiske beregningsmetode.

10. Målinger af støv-/damp-/aerosoleemission samt af lugtstofemission skal foretages efter retningslinjerne i den til enhver tid gældende vejledning fra Miljøstyrelsen herom, p.t. henholdsvis vejledning nr. 7/1974 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder og vejledning nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener.

Målingerne skal udføres af et firma/laboratorium, der enten er autoriseret af Statens Tekniske Prøvenævn til at udføre støvemissionsmålinger eller kan anerkendes af tilsynsmyndigheden.

11. Støjmålinger (eller støjberegninger) skal udføres af et firma/laboratorium, der er godkendt af Miljøstyrelsen.

12. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst 1 gang årligt, dokumentere ved målinger og /eller beregninger, at de fastsatte emissions- og immissionsgrænseværdier overholdes.

13. Afkastet fra det naturgasfyrede rumopvarmningsanlæg skal ske fra en højde over terræn, der er mindst 1,25 x højdeforskellen mellem skorstensfoden og tagryggen på enhver bygning, som ligger inden for en afstand af 100 m fra skorstenen.

Godkendelsen bortfalder, såfremt virksomheden ikke er sat i drift senest 1. april 1991.

Det bemærkes, at spildevandstilladelsen udstedt af kommunen med de dertil hørende vilkår ikke ændres.

Klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse kan påklages til Miljøankenævnet, der skal have klagen i hænde senest på 4-ugersdagen fra denne afgørelses meddelelse. En eventuel klage indsendes direkte til Miljøankenævnet, Kampmannsgade 1, 4. sal, 1604 København V.

Klage kan indgives af den, til hvem afgørelsen er rettet, enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt visse organisationer og myndigheder, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 74 og 80.

Med venlig hilsen

Suzanne Arup Veltzé

Suzanne Arup Veltzé

Jørn L. Hansen

Jørn L. Hansen

Følgende er underrettet om Miljøstyrelsens afgørelse:

Vamdrup Kommune, Teknisk Udvalg, Rådhuset, Idrætsvej 1, 6580 Vamdrup.

Vejle Amtskommune, Miljøafdelingen, Damhaven 12, 7100 Vejle.

Embedslægeinstitutionen for Vejle Amt, Vedelsgade 17A, 7100 Vejle.

John Henriksen, Ahornvej 17, 6580 Vamdrup.

Aage Lauridsen, Ahornvej 15, 6580 Vamdrup.

Svend E. Møller, Ahornvej 13, 6580 Vamdrup.

Miljø- og Levnedsmiddelkontrollen, Rådhuset, 7000 Fredericia.

MILJØANKENÆVNET

Kampmannsgade 1, 4.
1604 København V
Tlf. 33 12 59 00
Telefax: 33 93 00 60

Den 21. november 1990

J.nr. 166/3-17/1989

Den 21. november 1990 har Miljøankenævnet truffet følgende

Afgørelse

i henhold til kapitel 5 i lov nr. 372 af 13. juni 1973 om miljøbeskyttelse:

Sag nr. 166/3-17/1989 vedrørende etablering af galvaniseringsvirksomhed på ejendommen matr. nr. 4 dv Øster Vamdrup by, Vamdrup, beliggende Baunevej 40, Vamdrup.

Afgørelsen er truffet af cand.jur. Ole Jacobsen (formand) samt teknisk direktør Leif Hansen og direktør, ingeniør Børge Kristensen (beskikkede medlemmer).

Sagen er indbragt for Miljøankenævnet ved skrivelse af 30. oktober 1989 fra Aage Lauridsen, Ahornvej 15, John Henriksen, Ahornvej 17, Svend Erik Møller, Ahornvej 13, alle Vamdrup med påklage af den af Miljøstyrelsen i skrivelse af 9. oktober 1989 meddelte afgørelse i sagen. Klagen er uddybet af Greenpeace på klagernes vegne ved skrivelse af 20. december 1989.

Redegørelse for sagen

Ifølge de sagsakter, som Miljøankenævnet har modtaget fra Vamdrup Kommune og Miljøstyrelsen, vedrører sagen klage fra omboende over en af Vamdrup Byråd og Miljøstyrelsen meddelt tilladelse til etablering af galvaniseringsvirksomhed.

Sydjydsk El-galvanisering er beliggende på ejendommen matr. nr. 4 dv Øster Vamdrup by, Vamdrup beliggende Baunevej 40, Vamdrup. Ejendommen er beliggende i område E 4, jf. kommuneplanen for Vamdrup. Områdets anvendelse er fastlagt til erhvervsformål, såsom lettere industri, lager- og værkstedsvirksomhed, herunder service og forretningsvirksomhed og enkelte boliger i tilknytning hertil. Syd for ejendommen ligger et område for åben og lav boligbebyggelse (B12). Erhvervs- og boligområdet er adskilt af et 20 meter bredt beplantningsbælte.

Efter ansøgning fra Freddie Freund Kjær, Ålykkegade 9, Kolding meddelte Vamdrup Kommune den 7. april 1989 godkendelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven af etablering af elgalvaniseringsvirksomhed på ovennævnte ejendom på en række nærmere angivne vilkår, jf. afsnittet: "De tidligere trufne afgørelser".

Virksomheden er specialiseret i at udføre elgalvanisering for mindre og mellemstore metalvareproducenter m.v. Desuden udføres afrensning af brugte maskin- og konstruktionsdele.

Hovedbehandlingen er elektrolytisk forzinkning uden brug af cyanid med efterfølgende chromatering. Ved forbehandlingen foretages alkalisk affedtning og syrebejdsning. Ved de aktive bade, etableres rammeafsugning med fælles afkast (via dråbeudskiller) 10,5 m over terræn. Produktions- og lagerlokalerne udstyres med almindelig rumventillation. Afkastet herfra føres 1 m over tagryg.

Virksomheden vil beskæftige i alt ca. 5 personer. Virksomhedens normale driftstid er mandag-fredag fra kl. 7.00-16.00, derudover kan der forekomme overarbejde.

Vamdrup Kommunes godkendelse blev af Svend Erik Møller, Aage Lauridsen og John Henriksen på vegne af en række beboere på Ahornvej påklaget til Miljøstyrelsen. Klagerne fandt, at en virksomhed af denne type ikke burde placeres på det pågældende sted, samt at miljøgodkendelsen indeholdt utilstrækkelige oplysninger, herunder oplysninger om emissionen fra virksomheden.

Miljøstyrelsen stadfæstede den 9. oktober 1989 Vamdrup Kommunes afgørelse med en række vilkårsændringer. Herefter er sagen af de 3 omboende indbragt for Miljøankenævnet.

Der henvises i øvrigt til de redegørelser for sagen, som er givet af de tidligere instanser i forbindelse med de trufne afgørelser.

De tidligere trufne afgørelser

Vamdrup Kommune meddelte med skrivelse af 7. april 1989 god-

kendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 af etablering af virksomhed for elgalvanisering på følgende vilkår:

"1. Virksomheden skal etableres i overensstemmelse med det fremsendte projekt.

2. Virksomhedens drift må ikke give anledning til væsentlige lugt-, støv eller sodgener udenfor virksomhedens areal.

3. Afkast fra rumventilation skal ske mindst 1 meter over tagryg og have en opadrettet hastighed på mindst 15 meter i sekundet ved maksimal belastning. Afkast fra randafsugning ved produktionslinier skal ske mindst 10,5 meter over terræn og have en opadrettet hastighed på mindst 15 m/sek.

4. For det naturgasfyrede rumopvarmningsanlæg skal skorstenen være mindst 1,25 x højdeforskellen mellem skorstensfoden og tagryggen på enhver bygning indenfor en afstand af 100 meter.

5. Det fra virksomheden hidrørende eksterne støjniveau angivet som det ækvivalente, konstante korrigerede lydniveau i dB(A) må ikke overstige nedennævnte grænser:

Målt i ejendommens skel: 70 dB(A)

Målt i skel til område for åben og lav boligbebyggelse syd for virksomheden:

Dag	kl.	07-18	45 dB(A)
Lørdag	kl.	14-18	40 "
Søn- og helligdage	kl	07-18	40 "
Aften	kl.	18-22	40 "
Nat	kl.	22-07	35 "

- og i medfør af miljøbeskyttelseslovens kap. 4 på følgende vilkår:

6. Alt produktionsspildevand i virksomheden skal afledes til opsamlingsbeholderen før renseanlægget og behandles i virksomhedens renseanlæg. Renset produktionsspildevand og sanitært spildevand skal afledes til den kommunale spildevandskloak. Tagvand og overfladevand skal afledes til den kommunale regnvandskloak.

7. Virksomhedens afledning af produktionsspildevand må maximalt andrage følgende værdier:

	Koncentration i døgnprøve mg/l	Døgnmængde kg	Gennemsnitl. døgnmængde* kg
Krom,Cr	4	0,090	0,060
Zink,Zn	8	0,180	0,120
Vandmængde	-	90 m^3	60 m^3

pH skal være mellem 6 og 9, og bør normalt være justeret til

8,5. Spildevandets temperatur skal være mindre end 35° C.

* transportkontrol. Kontrolperiode svarende til de seneste 12 forudgående døgnprøver.

8. Virksomheden skal hver måned udtage en vandmængdeproportional døgnprøve af virksomhedens afløb. Den afledte vandmængde i prøvedøgnet skal måles og registreres. I hver kontrolperiode(seneste 12 døgnprøver) skal alle ugens arbejdsdage være repræsenteret.

De udtagne døgnprøver skal analyseres af et anerkendt laboratorium for parametrene krom, zink og pH.

Måle- og analyseresultater skal løbende fremsendes til teknisk forvaltning. Kontrolprogrammet kan ændres efter aftale med teknisk forvaltning.

9. Til brug jf. vilkår 7 skal virksomheden hele tiden have en intakt måle- og prøveudtagningsbrønd. Alt virksomhedens produktionsspildevand skal afledes gennem målebrønden. Udformning af og eventuelle senere ændringer af målebrønden skal forud aftales med teknisk forvaltning."

Miljøstyrelsen stadfæstede den 9. oktober 1989 den af Vamdrup Kommune meddelte godkendelse, idet følgende vilkår erstatter vilkår 1 til 5 i kommunens afgørelse:

"1. Virksomheden skal etableres i overensstemmelse med det fremsendte projekt, dog med de ændringer der nødvendiggøres af nedenstående vilkår.

2. Udendørs opbevaring af råvarer (kemikalier) og kemikalieaffald skal ske på en indhegnet, overdækket plads med tæt bund, der er indrettet således, at eventuelt spild og lækage opsamles på pladsen eller i beholder.

3. Der må ikke forekomme udendørs oplagring af emner, som kan give anledning til forurening af jord/kloaksystem med olie eller kemikalier.

4. Såfremt virksomhedens drift medfører, at såvel én eller flere af de følgende massestrømsværdier - midlet over proceslinjernes daglige driftstid - som de tilhørende emissionsgrænser overskrides, skal der gennemføres foranstaltninger, der begrænser emissionen således, at emissionsgrænserne overholdes.

stof	massestrøm g/time	emissionsgrænse mg/Nm³
Cr(VI)	5	1
andre chromforbindelser (angivet som chrom)	25	5

Zinkforbindelser (angivet som zink)	25	5
NaOH	25	5
syredampe	300	30

5. Immissionskoncentrationsbidragene (B-værdierne), hidrørende fra udsendelsen af de nedenfor nævnte stoffer fra randafsugning ved procesbade, må ikke overstige de angivne middelværdier over 1 time mere end 7 gange (timer) pr. måned (99%-fraktil):

Cr(VI):	10^{-4} mg/m³
andre chromforbindelser:	10^{-3} mg/m³
Zinkforbindelser, målt som Zn:	6×10^{-2} mg/m³
NaOH:	5×10^{-3} mg/m³
Syredampe:	6×10^{-2} mg/m³

Immissionskoncentrationsbidragene skal overholdes ved maksimal stof-emission over 1 time.

6. Maksimumkoncentrationen af lugtende stoffer (1 minuts midlingstid) stammende fra luftafkastet må ikke overskride 5 LE/m³ i omgivelserne, målt og beregnet efter retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder.

7. Vinduer skal holdes lukkede i produktionstiden. Døre og porte må kun være åbne, når det er nødvendigt for ind- og udtransport af varer m.m.

8. Senest 3 måneder efter at produktionen er startet op eller 3 måneder efter datoen for endelig miljøgodkendelse, skal virksomheden på grundlag af målinger udført for egen regning (jf. vilkår 10) redegøre overfor tilsynsmyndigheden, hvorledes det sikres, at de i vilkår 5 fastsatte immissionsgrænseværdier overholdes. Redegørelsen skal være ledsaget af skorstensberegninger udført i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.

9. Det fra virksomheden hidrørende bidrag (inklusive intern transport og intern trafik) til det energiækvivalente, korrigerede A-vægtede lydtryksniveau i dB (L_r) må ikke udendørs uden for virksomhedens egen grund - overstige de nedenfor anførte værdier:

I erhvervsområdet:

hele døgnet, alle ugens dage	60 dB(A)

I boligområdet:

mandag - fredag	kl. 07.00-18.00	45 dB(A)
lørdag	kl. 07.00-14.00	45 dB(A)
lørdag	kl. 14.00-18.00	40 dB(A)
søn- og helligdage	kl. 07.00-18.00	40 dB(A)

alle dage	kl. 18.00-22.00	40 dB(A)
alle dage	kl. 22.00-07.00	35 dB(A)

Maksimalværdien af støjniveauet må ikke overstige 50 dB(A) om natten (kl. 22.00-07.00).

Den resulterende støjbelastning L_r skal bestemmes på grundlag af enten målinger udført i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder eller beregninger foretaget efter den fællesnordiske beregningsmetode.

10. Målinger af støv-/damp-/aerosoleemission samt af lugtstofemission skal foretages efter retningslinjerne i den til enhver tid gældende vejledning fra Miljøstyrelsen herom, p.t. henholdsvis vejledning nr. 7/1974 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder og vejledning nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener.

    Målingerne skal udføres af et firma/laboratorium, der enten er autoriseret af Statens Tekniske Prøvenævn til at udføre støvemissionsmålinger eller kan anerkendes af tilsynsmyndigheden.

11. Støjmålinger (eller støjberegninger) skal udføres af et firma/laboratorium, der er godkendt af Miljøstyrelsen.

12. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst 1 gang årligt, dokumentere ved målinger og/eller beregninger, at de fastsatte emissions- og immissionsgrænseværdier overholdes.

13. Afkastet fra det naturgasfyrede rumopvarmningsanlæg skal ske fra en højde over terræn, der er mindst 1,25 x højdeforskellen mellem skorstensfoden og tagryggen på enhver bygning, som ligger inden for en afstand af 100 m fra skorstenen.

Godkendelsen bortfalder, såfremt virksomheden ikke er sat i drift senest 1. april 1991."

I forbindelse med afgørelsen bemærkede Miljøstyrelsen følgende:

" Sydjydsk El-galvanisering henhører under kapitel 5-listens punkt A3.

For erhvervsområdet, hvori virksomheden ligger, gælder partiel byplanvedtægt nr. 2. Det fremgår af vedtægtens § 8, stk. 2, at ejendomme inden for området kun må benyttes til industri- og værkstedsvirksomhed, oplag samt forretningsvirksomhed, der har tilknytning til de pågældende virksomheder. Kommunalbestyrelsen kan tillade, at der opføres eller indrettes enkelte boliger for de til virksomhederne knyttede personer som indehaver, bestyrer, portner o.lign.

Miljøstyrelsen finder ikke, at der kan rejses indvendinger mod placering af en virksomhed af den omhandlede karakter i det

udlagte erhvervsområde. Uanset den konkrete beliggenhed er temmeligt tæt på boligområdet, bør virksomheden kunne drives uden at påføre de omboende væsentlige gener.

I henhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder (side 18) må erhvervsområdet henregnes til kategorien: "Erhvervs- og industriområde med forbud mod generende virksomheder". For et sådant erhvervsområde gælder en vejledende grænseværdi for støjbelastningen på 60 dB(A). Miljøstyrelsen sænker derfor den af kommunen fastsatte støjgrænse på 70 dB(A) til 60 dB(A).

For parcelhusområdets vedkommende kan Miljøstyrelsen tiltræde de af kommunen fastsatte støjgrænser med en tilføjelse om, at der på lørdage i tidsrummet kl. 07.00-14.00 gælder en støjgrænse på 45 dB(A), og at maksimalværdien af støjen højst må være 50 dB(A) om natten.

Der bør efter Miljøstyrelsens opfattelse og i overensstemmelse med praksis fastsættes et vilkår om, at virksomheden for egen regning skal lade et anerkendt firma foretage støjmålinger, hvis kommunen som tilsynsmyndighed skønner det påkrævet.

I betragtning af - at der ikke foreligger nogen dokumentation for, at virksomheden vil kunne overholde de fastsatte støjgrænser, at ventilatorer og kompressor placeres udendørs og den korte afstand til parcelhusområdet - bør kommunen efter idriftsættelsen af virksomheden nøje overveje, om der er behov for en første gangs kontrol af den af virksomheden frembragte støjbelastning.

Med hensyn til stofudsendelsen gennem skorstenen er de relevante stoffer: chrom, zink, natriumhydroxid og syredampe. Miljøstyrelsen agter at fastsætte krav om, hvor store mængder der må udsendes af disse stoffer. Kravværdierne fastsættes med udgangspunkt i de tyske vejledende forskrifter (TA-luft). Miljøstyrelsen skønner dog på forhånd, at stofudsendelsen ikke vil antage et omfang, hvorefter der skal gennemføres yderligere udslipsbegrænsende foranstaltninger i form af fx filtre.

For at sikre, at de udsendte stoffer spredes på en måde, så koncentrationerne i luften ved omliggende boliger bliver tilstrækkeligt små, stilles endvidere krav til højden af skorstenen. Denne højde bestemmes ved hjælp af spredningsberegninger, hvori indgår dels de nedenfor opstillede grænseværdier for luftkoncentrationen i omgivelserne (se vilkår 5), dels målinger af de gennem skorstenen udsendte stofmængder, jf. vilkår 8.

Det kvalitative lugtvilkår kan ved fordel erstattes af en bestemmelse om, at den - på basis af en emissionsmåling af lugtstofberegnede lugtstofkoncentration i omgivelserne ikke må overstige 5 LE/m³ (1 minuts midlingstid), jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder. Ved at holde vinduer, døre og porte lukkede garderes imod væsentlige lugtgener m.m. fra såkaldte diffuse udslip.

Miljøstyrelsen har taget til efterretning, at de målinger, der

hidtil er gennemført af Miljø- og Levnedsmiddelkontrollen og af Teknologisk Institut, ikke har påvist udslip af chrom (VI) med spildevandet. Det tilrådes dog, at man løbende er opmærksom på spildevandets mulige indhold af chrom (VI) og i fornødent omfang skrider ind heroverfor, fx ved hjælp af afgiftningsanlæg eller lukket spildevandsbehandling.

På ovennævnte baggrund fastholdes den af kommunen meddelte spildevandstilladelse med de dertil hørende vilkår."

Klagen til Miljøankenævnet

Med skrivelse af 30. oktober 1989 påklagede Aage Lauridsen, Ahornvej 15, John Henriksen, Ahornvej 17 og Svend Erik Møller, Ahornvej 13, alle Vamdrup den af Miljøstyrelsen trufne afgørelse af 9. oktober 1989, idet klagerne bebudede en uddybning af klagen.

På vegne af klagerne fremsendte Greenpeace den 20. december 1989 en uddybning af klageskrivelsen. I skrivelsen anføres bl.a.:

"Miljøstyrelsen har i sin afgørelse opgjort parcelhusejernes klage til følgende hovedpunkter:

- virksomheden bør placeres længere væk fra beboelse,

- frygt for støj- og lugtgener,

- usikkerhed med hensyn til stofudsendelsen gennem skorstenen,

- manglende garanti for at miljøkravene, herunder støjgrænserne, overholdes.

Hertil skal bemærkes, at beboerne også havde anført andre vigtige punkter i deres anke. Disse er ikke blevet behandlet af Miljøstyrelsen.

Disse punkter er, at der ved kommunens afgørelse ikke forelå nogen vurdering m.h.t. alternativ og mere effektiv rensning af udsugningsluften fra virksomheden, ligesom der m.h.t. spildevand ikke var taget hensyn til alternative forureningsbegrænsende og ressourcebesparende teknologier. Beboerne henviste i øvrigt til bekendtgørelsen om godkendelse af særligt forurenende virksomheder m.v., Bekendtgørelse nr. 783 af 21. november 1986, kapitel 3 § 4 nr. 8.

Miljøstyrelsen har ikke taget hensyn til, at der ikke har foreligget oplysninger om det valgte projekts forhold til de på området eksisterende alternative teknologier samt oplysninger om de afledte økonomiske virkninger m.h.p. en begrænsning af forureningen i omgivelserne.

Greenpeace er bekendt med, at der findes alternative teknologier, der muliggør en meget effektiv rensning af spildevandet fra elgalvaniseringsvirksomheder. Disse teknologier er tillige ressour-

cebesparende.

I lovgivningen og i de internationale konventioner - her tænkes specielt på Helsingforskonventionen og Pariskonventionen - som Danmark har tilsluttet sig, lægges der specielt vægt på at anvende de reneste teknologier, så udledning af miljøskadelige stoffer kan undgås. Man er ikke nået lige langt på alle områder inden for renere produktionsteknologier, men specielt når det drejer sig om galvaniseringsindustrien må det siges, at man i Danmark er nået et stykke i den rigtige retning. Det er derfor noget uforståeligt, at både kommunen og Miljøstyrelsen ikke har inddraget disse aspekter, og tilsyneladende har accepteret, at ansøgningen ikke har indeholdt de oplysninger, som ifølge ovennævnte bekendtgørelse skal foreligge.

Det skal tillige anføres, at klagerne er af den opfattelse, at der ikke foreligger et tilstrækkeligt grundlag til at give en kapitel 5 tilladelse, idet det er oplyst, at fabrikken ved flytningen til de nye bygninger påtænker en produktionsudvidelse, hvis omfang - ifølge kommunens kapitel 5 godkendelse - ikke er kendt. Klagerne har anført, at denne manglende viden vanskeliggør en bedømmelse af de miljømæssige konsekvenser. Der skal i øvrigt i den forbindelse henvises til ovennævnte bekendtgørelses § 4, nr. 6, hvori det er anført, at art og forbrug af råvarer og hjælpestoffer skal være oplyst i ansøgningen. Heller ikke dette krav til ansøgningens indhold er opfyldt."

Skrivelsen er vedlagt : "Renere teknologi og rensning af spildevand fra galvanoindustrien", udarbejdet af Instituttet for produktudvikling, DTH, Lyngby, dateret 11. maj 1989.[1]

Supplerende oplysninger under nævnsbehandlingen

Ved skrivelse af 8. januar 1990 har Sydjydsk El- galvanisering ved Freddie Freund Kjær, fremsendt bemærkninger til klagesagen. I skrivelsen anføres, at virksomheden i samarbejde med Teknologisk Institut, Tåstrup, har udarbejdet den nuværende løsning for virksomhedens spildevandsrensning. Det anføres endvidere, at virksomheden løbende vil holde rensningsanlægget ajour.

Det anføres at virksomheden har haft produktion i Vamdrup Kommune siden 1975, hvorfor anvendelsen af kemikalier må være tilsynsmyndigheden bekendt. Skrivelsen er vedlagt analyserer af spildevandet.

Miljøstyrelsen har den 11. januar 1990 fremsendt sagens akter med følgende bemærkninger:

"Til det af Greenpeace i skrivelse af 20. december 1989 anførte skal bemærkes, at spørgsmålet om luftforurening og rensning af afkastluften er vurderet af Miljøstyrelsen. Vurderingen bygger på erfaringer fra andre lignende virksomheder. Indenfor den på-

---

[1] Ikke vedlagt nærværende afgørelse.

gældende virksomhedskategori findes der ikke i dag noget reelt alternativ til tradionel luftrensning.

Klagen går hovedsagelig på udledningen af spildevand og det valgte projekts forhold til de på området eksisterende alternative teknologier. Miljøstyrelsen skal her pege på, at spildevandet udledes til offentligt kloaksystem, hvorfor tilladelsen til udledning meddeles efter miljøbeskyttelseslovens kap. 4 (§ 18, stk. 2). Da de omboende derfor ikke i denne henseende kan siges at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald og således ikke kan anses for at være klageberettigede, er forholdet omkring spildevandet ikke egentligt realitetsbehandlet i Miljøstyrelsens afgørelse. Godkendelsesbekendtgørelsen, som Greenpeace henviser til, vedrører godkendelse efter lovens kapitel 5 og ikke tilladelse efter kapitel 4."

Vamdrup Kommune, teknisk udvalg, har den 18. januar 1990 fremsendt en skrivelse til nævnet, hvori det anføres:

"På baggrund af kommunens kendskab til virksomheden, der etablerede sig i en nedlagt smedje i en af kommunens landsbyer i 1976, kan man kun anbefale, at Miljøankenævnet stadfæster den af Miljøstyrelsen trufne afgørelse af 9. oktober 1989."

Miljøankenævnet har den 21, marts 1990 anmodet Vamdrup Kommune om supplerende materiale, herunder virksomhedens ansøgning af 23. december 1987. Dette er den 27. marts 1990 fremsendt til nævnet.

Vamdrup Kommune har den 8.juni 1990 fremsendt kommuneplanens rammer for det pågældende erhvervsområde.

Miljøankenævnets bemærkninger

Den i sagen omhandlede virksomhed omfattes af punkt A.3: "Virksomheder og anlæg for overfladebehandling af emner af jern, stål eller metal, herunder virksomheder og anlæg for overfladebehandling med farve eller lak med forbrug på mere end 6 kg opløsnings- og fortyndingsmidler pr. time" på miljøbeskyttelseslovens liste over virksomheder, anlæg og indretninger, som er omfattet af lovens kapitel 5 (godkendelsesordningen).

Nævnet skal bemærke, at afledning af spildevand fra virksomheden sker til det offentlige kloaksystem. Under hensyn hertil kan klagerne - som anført af Miljøstyrelsen - ikke anses for klageberettigede i forhold til de af kommunen fastsatte vilkår vedrørende spildevandsbortskaffelsen. Nævnet tager derfor ikke stilling til disse vilkår og de af klagerne i forbindelse hermed rejste spørgsmål.

Hvad angår de af Miljøstyrelsen fastsatte vilkår med hensyn til støj- og lugtgener finder nævnet, at disse kan fastholdes.

Efter nævnets opfattelse er disse vilkår i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledende retningslinier, og en overholdelse af vilkårene vil efter nævnets opfattelse indebære, at de omboende

ikke påføres væsentlige gener.

Endvidere er nævnet af den opfattelse, at de af Miljøstyrelsen i vilkårene 4, 5 og 8 fastsatte krav om virksomhedens luftforureningsforhold og kontrol hermed kan fastholdes. De fastsatte grænseværdier er i store træk i overensstemmelse med Miljøstyrelsens netop udsendte luftvejledning, nr. 6/1990: "Begrænsning af luftforurening fra virksomheder", og nævnet finder ikke at kunne kritisere Miljøstyrelsen for den vurdering styrelsen - til supplering af kommunens afgørelse - har anlagt ved fastlæggelse af disse kravværdier.

Nævnet er enig med klagerne i, at det havde været ønskeligt, om ansøgningen til kommunen havde indeholdt en klarere beskrivelse af virksomhedens forbrug af råvarer og hjælpestoffer. Det er imidlertid nævnets opfattelse, at der i forbindelse med Miljøstyrelsens behandling af sagen er fremskaffet de nødvendige oplysninger for opstilling af vilkår for de dele af godkendelsen (luft- og støjforureningsforhold), som nævnet skal behandle.

Det skal endelig tilføjes, at det påhviler tilsynsmyndigheden, Vamdrup Kommune, at påse, at de for virksomhedens godkendelse fastsatte vilkår overholdes, ligesom det påhviler kommunen at påse, at der med hensyn til f.eks. driftstid og antal beskæftigede ikke sker sådanne udvidelser af virksomhedens produktionsforhold i forhold til de nu godkendte, at godkendelse i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 35 stk. 1, 2. punktum er påkrævet.

Med disse bemærkninger finder nævnet at kunne stadfæste Miljøstyrelsens afgørelse.

Miljøankenævnets afgørelse

Miljøstyrelsens afgørelse af 9. oktober 1989 stadfæstes.

P.N.V.

Ole Jacobsen

MILJØANKENÆVNET

Kampmannsgade 1, 4.
1604 København V
Tlf. 33 12 59 00
Telefax: 33 93 00 60

Den 21. november 1990
J.nr. 166/3-17/1989

Miljøankenævnet har dags dato
./. truffet vedlagte afgørelse:

Afgørelsen sendes hermed til følgende:

Aage Lauridsen
Ahornvej 15
6580 Vamdrup

John Henriksen
Ahornvej 17
6580 Vamdrup

Svend E. Møller
Ahornvej 13
6580 Vamdrup

Greenpeace
Thomas Laubs Gade 11-13
2100 København Ø

Vamdrup Kommune
Rådhuset
Idrætsvej 1
6580 Vamdrup

Miljøstyrelsen
Strandgade 29
1401 København K

J.nr. 131/003-0021

Sydjysk El-Galvanisering
v/hr. Freddie Freund Kjær
Ålykkevej 9
6000 Kolding

Vejle Amt
Miljøafdelingen
Damhaven 12
7100 Vejle

Miljø- og Levnedsmiddel-
kontrollen
Rådhuset
7000 Fredericia

MILJØKRAV TIL SYDJYDSK-ELGALVANISERING, BAVNEVEJ 40.

	Dato for prøveudtagning	PH (mel. 6-9) helst 8,5	Chrom, cr. <4 mg./l	Zink, zn. <8 mg./l	Vandtemp. C. <35
E	29/8-94	8,8	0,015	2,17	
VK	13/10-94	8,5	0,24	5,1	Cadmium 0,007 Jern 16
E	1/12-94	9,1	0,48	6,65	
E	13/3-95	9,3	0,06	3,10	
VK	17/5-95	6,9	0,15	1,9	Cadmium 0,007 Jern 2,4
E	23/5-95	9,1	0,07	0,51	
~~VK~~	~~18/5-95~~		~~0,1~~		
E	17/8-95	9,3	0,09	3,0	
VK	4/10-95	8,2	0,32	7,4	Cadmium 0,007 Jern 4,8
~~VK~~	23/1-96	8,6	0,67	6,9	Cadmium 0,07 Jern
V					
	28/6-96		1,3	3,3	Cadmium 0,011 Jern 3,2
	31/7-96	8,4	1,9	0,68	
	26/11-96	8,8	3,8	5,0	

MILJØKRAV TIL SYDJYDSK-ELGALVANISERING, BAVNEVEJ 40.

Miljøgodkendt den 7.4. 1989.
1 døgnprøve pr. måned.

	Dato for prøveudtagning	PH (mel. 6-9) helst 8,5	Chrom, cr. <4 mg./l	Zink, zn. <8 mg./l	Recipient. V H Egenkontrol	Bemærk
	09-11-89	8,1	2,71	1,79		
	22-11-89	7,3	0,13	1,35		
	18-12-89	7,9	0,25	0,96		
	24-01-90		0,34	0,98		
	07-02-90		2,24	1,52		
	22-02-90	8,4	0,40	3,05		
	24-08-90	8,7	0,10	0,53		
	29-11-90	7,2	0,08	0,77		
Lj	21-02-91	7,3	0,34	4,10		
	16-04-91		6,31	2,84		
Lj	18-09-91	7,4	0,05	0,65		
Lj	18-10-91		0,03	6,01	VK	
LV	28-02-92		0,029	5,1	VK	
LV	060892	7,3	0,002	5,1	EK	
LV	11.11.92		0,091	5	VK	
LV	15.12.92	7	0,09	3,35	EK	
	26/5 93		0,32	11	VK	16,6 m³
LV	18/5-93	8,6	1,80	6,6	EK	
LV	11/8-93		0,009	2,2		
	11/8 93	Cadmium 0,002	Jern 1,2		14	14 m³
LV	26/10-93		0,24	1,55	21 DTI/EI-Calu.	
LV	3/2-94	Cadmium 0,007	0,14	1,1	Jern 4,8	10 m
LV	21/2-94	8,1	0,07	0,81	EK	16
	10/5-94	8,7	0,97	3,30	EK	16