

**ORIGINAL-
EKSEMPLAR**

KOPI er udlev. → Cap si

Nordjyllands Amt
Teknik og Miljø
Postboks 8300
9220 Aalborg Øst

MILJØSTYRELSEN

Industrikontoret

J.nr. M 131/021-0001
Ref. PE/9.

**Afgørelse af klage over Nordjyllands Amt's miljøgodkendelse af
DLG Aggersund Kalkværk.**

Den 24 JULI 1997

Nordjyllands Amt har den 5. januar 1996 i henhold til miljøbeskyttelsesloven meddelt en samlet godkendelse til virksomheden DLG Aggersund Kalkværk, Aggersundvej 50, 9670 Løgstør.

Godkendelsen er rettidigt påklaget af følgende:

Danmarks Naturfredningsforening, Nørregade 2, 1165 København K, ved brev af 2. februar 1996.

Midtfjord Naturforening, v/ Leif Pedersen, Digevej 2, 9670 Løgstør, ved brev af 18. januar 1996.

Carl Bro Energi & Miljø as på virksomhedens vegne ved brev af 2. februar 1996.

Midtfjord Naturforening påklagede endvidere ovennævnte miljøgodkendelse til Naturfredningsnævnet, idet det var foreningens opfattelse, at miljøgodkendelse ikke kunne meddeles uden forudgående VVM-vurdering. Ved brev af 19. marts 1996 oplyste Miljøstyrelsen efter ønske foreningen om, at Miljøstyrelsen ikke kunne behandle klagens miljøforhold, før Naturfredningsnævnet havde truffet afgørelse i VVM-sagen. Nævnet afviste klagen den 24. oktober 1996.

Nordjyllands amtsråd

Miljø- og Energiministeriet
Miljøstyrelsen
Strandgade 29
1401 København K

Tlf. 32 66 01 00
Fax 32 66 04 79
Telex 31 210 miljødk
E-mail (X-400): I=mst;
S=Miljoestyrelsen;O=Miljoestyrelsen;OU1
=mst;P=sdn;A=dk400;C=dk;
E-mail (Internet): mst@mst.mst.dk

25 JULI 1997

Jour.nr. 8-76-1-827-3-93

Tidligere meddelte delgodkendelser til produktionsanlæg er bortfaldet, idet de pågældende anlæg er omfattet af den samlede godkendelse.

Råstofindvindingstilladelsen meddelt af Skov- og Naturstyrelsen den 20. august 1987 er ikke berørt af miljøgodkendelsen.

Oplysninger i sagen

Virksomhedens beliggenhed

Den af Nordjyllands Amt's godkendelse omfattede produktionsvirksomhed er beliggende på matr. nr. 46 f og 47 d, Tolstrup by, Næsborg sogn, Løgstør kommune. Et garageanlæg beliggende på matr. nr. 7 c er ikke omfattet af godkendelsen.

Virksomhedens råstofindvindingsområde og området, hvor den væsentligste del af produktionsvirksomheden er beliggende, er omfattet af Løgstør Kommune's lokalplan nr. 60. Havneområdet, hvor der også foregår en vis produktionsvirksomhed, er omfattet af lokalplan 54.

De nærmeste samlede boligbebyggelser ligger ca. 1000 m nordøst for hovedproduktionsvirksomheden, ved Aggersund syd et blandet bolig- og erhvervsområde, på Digevej en åben, lav boligbebyggelse.

Virksomhedens indretning og drift

Kalkværkets produktionsanlæg består i henhold til virksomhedens miljøtekniske redegørelse af 13. juni 1995 af følgende anlæg:

- Harperiet, hvor råkalk sigtes og forarbejdes til jordbrugskalk, magnesiumkalk og kalk til tørring.
- Tørreriet, der er opdelt i 2 proceslinier: Pfeiffer-anlægget og Hazemag-anlægget. Til tørreriet hører 2 kulfyrede (se side 3) luftvarmeanlæg samt et pneumatisk transportanlæg.
- Hydratanlægget, hvor indkøbt brændt kalk læses til hydratkalk, der pneumatisk transporteres til lagersiloer.

- Scansorb-anlægget, hvor der produceres et specielt kalkprodukt "Scansorb" til røgrensning samt spraytørret jernsulfat og eventuelt kobbersulfat.

På havneanlægget, der primært anvendes til losning og lastning af kalkprodukter, findes yderligere følgende produktionsanlæg:

- Opløsningsanlæg for jernsulfat.
- Anlæg for fremstilling af Ferroflex 20, et produkt der består af jernsulfat, bentonit og ferroflex 30.

Vedrørende virksomhedens etablering og drift er der i Nordjyllands Amt's godkendelse fastsat vilkår om typer af færdigvarer, virksomhedens indretning, anmeldelse af driftsforstyrrelser eller uheld, føring af driftsjournal, vask af biler m.v. samt vedrørende afslutning af udvidelser og påbegyndelse af nye produktioner.

I følge Aggersund Kalkværk's brev af 19. juni 1997 kører virksomheden delvis i døgn drift på hverdage, finkalk-anlægget dog alle ugens dage. Enkelte produktioner foregår dog kun hverdage fra kl. 07 til kl. 18. Der er ikke fastsat vilkår om driftstider.

Af vilkår 2 fremgår, at virksomheden skal være indrettet og drevet som angivet i den miljøtekniske beskrivelse fra Carl Bro Miljø as, juni 1995. Jf. vilkår 4 må virksomheden ikke udvides eller ændres driftsmæssigt i forhold til de i godkendelsen givne vilkår/forudsætninger uden Nordjyllands Amt's godkendelse.

Ifølge Aggersund Kalkværks brev af 19. juni 1997 er der på virksomheden efter godkendelse af Nordjyllands Amt foretaget følgende væsentlige ændringer i forhold til ovennævnte miljøtekniske redegørelse:

Et "Slurryanlæg" med tilhørende 3000 kubikmeter råslurrytank og slæmmetrumle er etableret på hovedanlægsområdet.

Tørreriets Hazemag-anlæg er konverteret fra kul- til naturgasfyring.

Råstofforbrug m.v.

Udover et årligt forbrug af hjælpe- og energiråstofferne vand (15.000 m³), kul (3.600 t), naturgas (1.000.000 m³), gas- og dieselolie (800.000 l), bensin (7.000 l) og smørelie (8.000 l) anvendes råstoffer i produktionen som vist i omstående tabel:

Årligt forbrug af råstoffer (tons)				
Råkalk	Magnesiumkalk	Brændt kalk	Jernsulfat	Kobbersulfat ¹⁾
5-600.000	25.000	8.000	25.000	200

1) Det fremgår af ovennævnte brev fra Aggersund Kalkværk, at kobbersulfatproduktionen er ophørt og ikke forventes genoptaget.

Forurening fra virksomheden

Luftforurening

Fra virksomhedens produktions- og lageranlæg er der 11 væsentlige luftafkast, hvorfra der udsendes støv (8), kobberholdigt støv (2) og støv, kvælstofdioxid, svovldioxid (1).

Luftmængderne fra afkastene varierer fra ca. 2.500 til ca. 38.000 normalkubikmeter pr. time.

I godkendelsens vilkår 11 er der for kobber, svovldioxid, kvælstofoxider og totalstøv fastsat massestrøms-, emissions- og immissionsgrænser i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 6, 1990 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder. For støv (< 10 µm) er immissionsgrænsen ligeledes fastsat i overensstemmelse med vejledningen.

En OML-beregning viser, at immissionsbidraget for støv (< 10 µ) uden for virksomhedens område overholder grænseværdien på 80 µg pr. kubikmeter luft, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 6, 1990 om begrænsning af luftforureningen fra virksomheder.

Tilsvarende viser beregningerne, at vejledningens immissionsgrænseværdier (B-værdier) for kobber, kvælstof- og svovldioxid overholdes.

I forbindelse med overgangen til gasfyring i tørreriet og udskiftning af posefiltret i scansorb-anlægget er der foretaget nye emissionsmålinger i 1997 på tørreriet og scansorb-anlægget. Disse målinger viser som forventet mindre røggasmængde fra tørreriet og mindre støvemissioner fra begge anlæg end de målinger, der er lagt til grund for Nordjyllands Amt's godkendelse.

I vilkårene er der for afkastene fra produktions- og fyringsanlæg fastsat krav vedrørende afkasthøjder og gashastigheder samt krav vedrørende emissionsmålinger. Der er endvidere fastsat krav vedrørende diffust støv og vedrørende driften af fyringsanlæggene.

Der er endelig fastsat lugtimmissionsgrænser i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 4, 1985 og krav om, at virksomheden på tilsynsmyndighedens forlangende skal lade

udføre emissionsmålinger og immissionsberegninger i overensstemmelse med ovennævnte vejledning.

Støj

Den væsentlige støj fra virksomheden kommer fra produktionsanlæggene, herunder luftafkast, den pneumatiske transport af kalkprodukter og den interne trafik.

På grundlag af kildemålinger er støjbelastningen beregnet (Acoustca's rapport N6.019.96 af 19. oktober 1996) i følgende 4 referencepunkter:

1. Parcelhus på Digevej (afstand ca. 1000 m):
2. Landejendom øst for værket (afstand ca. 2000 m)
3. Landejendom sydøst for værket (afstand ca. 2000 m)
4. Parcelhus syd for værket (afstand ca. 1500 m)

Referencepunkterne 1, 3 og 4 er beliggende ved områder, hvis faktiske anvendelse ifølge Nordjyllands Amt's godkendelse er åben, lav boligbebyggelse.

I referencepunkt 1 er den samlede støjbelastning fra produktionsanlæggene dag, aften og nat beregnet til henholdsvis 41, 39 og 35 dB(A).

I de øvrige referencepunkter er belastningerne dag, aften og nat beregnet til maksimalt henholdsvis 35, 32 og 30 dB(A).

I godkendelsens vilkår 32 er der for støjbelastningen fra den del af virksomheden, der er beliggende på matr. nr. 46 f og 47 d fastsat grænser for de omliggende områder i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1984 om støj fra virksomheder.

Amtet anfører, at der efterfølgende er gennemført støjdemping, således at virksomheden med 95% sandsynlighed kan overholde støjgrænserne i alle referencepositioner.

I vilkårene er det fastsat, at virksomheden på tilsynsmyndighedens forlangende skal lade udføre støjmålinger/beregninger og eventuelt lade foretage afhjælpende foranstaltninger.

Affald

Fra virksomhedens produktion fremkommer der kalkknoide og flint, der anvendes til vejbelægning, samt kalkstøv og andet støv, der tilbageføres til produktionen. Fejlproduktioner

(60 - 120 tons pr. år) indeholdende en blanding af kalk og jernsulfat bortskaffes til kontrolleret losseplads.

Fra værkstederne fremkommer der årligt ca. 20.000 liter spildolie, der bortskaffes til modtagestation i Aalborg.

Endelig fremkommer der ca. 200 liter kemikalieaffald, der afleveres til ovennævnte modtagestation, slam fra slamsuger, der afleveres til kontrolleret losseplads, samt diverse brændbart affald.

Efter ophøret af kulfyringen i tørreanlægget fremkommer der ikke længere flyveaske og slagge.

I miljøgodkendelsen er der bl.a. fastsat vilkår om, at virksomheden indtil videre skal fremsende en årlig opgørelse over det foregående års affaldsmængder og -typer, affaldsmottagere m.v. til tilsynsmyndigheden.

Spildevand og overfladevand

Virksomheden udleder kalkholdigt overfladevand, ca. 17.000 kubikmeter pr. år, og spildevand fra vaskepladser, ca. 15.000 kubikmeter pr. år, eksklusive jernsulfatholdigt vaskevand, til Limfjorden. Der er etableret sandfang samt benzin/olieudskillere ved vaskepladser.

Sanitært spildevand, ca. 1.200 kubikmeter pr. år, udledes efter trixtank til Limfjorden.

Ifølge vilkår 44 må der fra virksomheden kun udledes overfladevand fra befæstede arealer og vaskevand, der ikke er forurenede med jernsulfat, rensmidler o.l. Udledning fra vaskepladser skal endvidere ske gennem sandfang og olie/benzinudskillere. Den samlede udledning må ved en nedbørsmængde på 700 mm højst udgøre 17.300 kubikmeter årligt.

I vilkår 45 er der fastsat grænser for pH og calciumkarbonat i udledningerne fra fabriksarealet og havneområdet, ligesom benzin og olie ikke må udledes i synlige mængder. Det er endvidere fastsat, at udledningerne ikke må forhindre, at recipientkvalitetsmålsætningen for nærområdet i Limfjorden kan opfyldes. I vilkår 46 er der fastsat krav om årlige stikprøver.

Ifølge vilkår 52 skal virksomheden til tilsynsmyndigheden fremsende en plan for, hvordan det effektivt kan sikres, at der ikke tilføres jernsulfat eller lignende fra havnearealerne til Limfjorden.

Klagerne

Danmarks Naturfredningsforening anfører i sin klageskrivelse, at en lempet målsætning for udledning af overfladevand m.v. til det pågældende område (RAMSAR-område) i Limfjorden er uacceptabel. Foreningen kan ikke se, at udledningerne kan tillades, uden at det medfører en "lempet zone i nærområdet", og foreningen er af den opfattelse, at virksomhedens spildevand bør tilføres offentlig kloak.

Naturfredningsforeningen finder i øvrigt, at det bør være et absolut krav (tilføjelse til vilkår 33), at iværksættelsen af en ny aktivitet umiddelbart følges op af en dokumentation for overholdelse af støjgrænserne.

Midtfjord Naturforening anfører vedrørende miljøgodkendelsen bl.a. at:

"Virksomhedens nye anlæg og produktionsomlægning vil medføre en væsentlig større påvirkning af omgivelserne for såvidt angår støj og luftforurening end allerede tilladt. Det forholder sig således, at end ikke dybdegravningsfartøjet kan installeres, da de gældende støjgrænser derved overskrides", og

at "Luftforureningen er ved virksomhedens nuværende anlæg og produktion så høj, at omgivelserne - herunder vejskilte og lignende - er kraftigt forurenede af de kemiske produkter, så der kan vel næppe tillades en større luftforurening".

Foreningen finder endvidere, at det er helt udelukket at placere de nye anlæg ved den eksisterende virksomhed, og at de bør placeres bag det ca. 30 m høje jorddepot i kalkbruddet.

Endelig finder Midtfjord Naturforening det uforståeligt, at Nordjyllands Amt og Løgstør Kommune har kunnet fritage en så stor og miljøbelastende virksomhed for at blive tilsluttet det kommunale kloaksystem i forbindelse med miljøgodkendelsen.

I brev af 26. maj 1996 gør Midtfjord Naturforening opmærksom på, at Nordjylland Amt har meddelt virksomheden tilladelse til en ændret produktionsmetode for svovlholdig kalk i en forsøgsperiode.

Virksomheden (v/ Carl Bro Energi & Miljø as) klager over miljøgodkendelsens vilkår om, at virksomhedens samlede immissionsbidrag for luft ikke må overstige 10 og 5 lugtenheder pr. kubikmeter luft i henholdsvis industriområder og boligområder samt ved boliger i landzone.

Begrundelsen for klagen er, under henvisning til Miljøstyrelsens vejledning nr. 4, 1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder, at vilkåret sammen med de i vilkår 29 - 31 angivne kriterier for vurdering af overholdelse findes for restriktivt og ikke tager hensyn til den meget store usikkerhed, der kan konstateres ved lugtmålinger. På den baggrund ønskes lugtgrænserne lempet eller fjernet.

Efter fremsendelsen af sin klage har Midtfjord Naturforening i relation til nærværende klagesag fremsendt følgende breve:

- 26. maj 1996: Bemærkninger til "at der nu også planlægges store udvidelser i form af produktionshaller, tanke o. lign."
- 8. september 1996: "Påklage af (Nordjyllands Amt's) afgørelse (tilladelse) til igangsætning af bygge- og anlægsarbejde til slurryanlæg."
- 27. oktober 1996: "Vedrørende: Aggersund kalkværk"
- 13. juni 1997: "Bemærkninger til Nordjyllands amts besvarelse af Miljøstyrelsens breve af 7. og 12. maj 1997 angående klager over Nordjyllands amts miljøgodkendelse af D.L.G. Aggersund kalkværk."
- 22. juni 1997: "Bemærkninger til DLG, Aggersund Kalkværks besvarelse af Miljøstyrelsens brev af 7/5 97 angående klager over Nordjyllands amts miljøgodkendelse af DLG, Aggersund Kalkværk."

Midtfjord Naturforening har herudover fremsendt diverse breve i vedrørende Nordjyllands Amt's tilsyn og Naturfredningsnævnets behandling af foreningens klage over manglende VVM-vurdering.

Nordjyllands Amt's bemærkninger til klagerne

Til Danmarks Naturfredningsforenings klage anfører amtet i brev af 30. maj 1997 bl.a., at der er fastsat vilkår med krav til virksomhedens direkte udledning af sanitært spildevand og overfladevand, herunder krav om, at kalkindholdet i overfladevandet skal have en pH-værdi på mellem 6 og 9, at kalkkoncentrationen ikke må overstige 50 mg/l, og at der fra havnearealet alene må forekomme synlige spor af jernsulfat i en zone på maksimalt 10 m fra kajen.

Amtet bemærker hertil, at grænseværdien på 50 mg/l bygger på en undersøgelse, der viser at kalkindholdet ved denne grænseværdi ikke er synligt, og vurderer, at en udledning, der overholder grænseværdien, ikke vil medføre miljømæssige, biologiske eller æstetiske gener, der må anses for uforenelige med den skærpede målsætning.

Amtet bemærker endvidere, at accepten af en vis synlig forurening med jernsulfat er begrundet i, at det næppe er muligt at omlaste jernsulfat på havnen uden, at der sker et mindre spild, med mindre der stilles krav om nyt omlasteudstyr, og at omkostningerne herved næppe vil kunne stå mål med den miljømæssige gevinst.

Amtet tilføjer, at den nævnte nærzone på 10 m ikke er en egentlig eller permanent nærzone, hvor den skærpede målsætning accepteres overskredet til enhver tid. Det er forudsat i godkendelsen, at der kun rent undtagelsesvis sker tilførsel af jernsulfat til Limfjorden og da kun i meget begrænsede mængder.

Endelig anfører amtet, at det efter Miljøkontorets vurdering er lykkedes Aggersund Kalkværk at sikre, at vilkår 45 og vilkår 52 overholdes.

Til Midtfjord Naturforenings klage anfører amtet bl.a., at det er amtets opfattelse, at ny miljøgodkendelse alene er fornøden i det tilfælde, at etableringen af en ny aktivitet forudsætter supplerende vilkår, samt at det på baggrund af de gennemførte tilsyn er amtets vurdering, at Aggersund Kalkværk overholder vilkårene i miljøgodkendelsen bortset fra i forbindelse med udledningen af kalkholdigt overfladevand fra havneområdet. Efter aftale med amtet har værket iværksat en undersøgelse af dette forhold.

Miljøstyrelsens bemærkninger

Generelt

Miljøstyrelsen skal indledende bemærke, at Miljøstyrelsens afgørelser af klagesager i forbindelse med kommunal eller amtskommunal godkendelse af virksomhed i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 ikke omfatter klager over tilsynet.

Klager over tilsynsmyndighedens tilsyn med virksomhed behandles af Tilsynsrådet, når kommunen er tilsynsmyndighed, og af indenrigsministeriet, når amtet er myndighed, eventuelt efter høring af Miljøstyrelsen. I nærværende afgørelse tager Miljøstyrelsen således ikke stilling til Midtfjord Naturforening's klager over Nordjyllands Amt's tilsyn med Aggersund Kalkværk.

Miljøstyrelsen skal endvidere bemærke, at Nordjyllands Amt's samlede miljøgodkendelse alene gælder produktionsvirksomheden og ikke råstofindvindingsvirksomheden. Styrelsen er derfor enig med Nordjyllands Amt i, at de i godkendelsen fastsatte støjgrænser alene skal gælde støjbidraget fra produktionsvirksomheden, og at støjbidraget fra indvindingsvirksomheden skal reguleres særskilt efter råstofloven i forbindelse med råstof tilladelsen. Dette er i overensstemmelse med, at 2 nært beliggende virksomheder, hvorfra støjen belaster de samme områder, reguleres særskilt.

I brev af 27. oktober 1996 anfører Midtfjord Naturforening bl.a. følgende: "Det fremgår helt klart af Miljøankenævnets føromtaltede afgørelse (af 18. september 1992), at ALLE Aggersund kalkværks aktiviteter skal vurderes samlet. Det nye dybdekridtprojekt er altså også en aktivitet, der skal medregnes. Det forventer Midtfjord Naturforening naturligtvis vil ske."

Miljøstyrelsen skal hertil bemærke, at virksomheden har oplyst, at "dybdekalk-projektet" er identisk med "finkalkprojektet". Den del af projektet, der vedrører produktionsvirksomheden, og dermed Nordjyllands Amt's samlede miljøgodkendelse, er det såkaldte slurryanlæg. Dette anlæg er omfattet af godkendelsen, jf. bl.a. godkendelsens vilkår 47.

Det fremgår endvidere af ovennævnte nævnsafgørelse, at Aggersund Kalkværk i medfør af råstofloven indvinder kalk i områderne øst for virksomheden, og at "Tilladelse hertil er meddelt af Miljøankenævnet i skrivelse af 13. maj 1988. I tilladelsen er fastsat miljøvilkår for indvindingen, herunder grænser for støv- og støjemission."

Virksomhedens indretning og drift

Midtfjord Naturforening anfører i sit brev af 26. maj 1996, at virksomheden allerede 14 dage efter meddelse af samlet miljøgodkendelse ansøgte om ændringer, og at der nu er to nye projekter, som bør indgå i bedømmelsen af virksomhedens samlede påvirkning af omgivelser og miljø i forbindelse med den samlede miljøgodkendelse. Foreningen anfører endvidere, at den samlede miljøgodkendelse nu efter ganske få måneder er helt ude af trit med de faktiske forhold.

Miljøstyrelsen skal hertil bemærke, at det ikke er usædvanligt, at virksomheder kort efter en miljøgodkendelse ansøger om ændringer eller udvidelser. Dette forhold kan ofte være besværligt at håndtere for de involverede miljømyndigheder, men må indgå i myndighedernes sagsbehandling. Styrelsen skal i den forbindelse tilføje, at virksomhedsforholdene pr. 1. juni 1997 så vidt muligt er lagt til grund ved behandlingen af nærværende sag.

Virksomhedens forureningsforhold

Luftforurening

Miljøstyrelsen har ingen bemærkninger til de i godkendelsen meddelte vilkår om begrænsning af luftforureningen fra punktkilder.

Vedrørende diffus luftforurening fremgår det af Midtfjord Naturforenings brev af 27. oktober 1996 bl.a., at vejskilte ca. 800 m fra virksomheden forurennes (rødfarves) med jernsulfat.

I Nordjyllands Amt's kommentarer af 30. maj 1997 til dette brev anser amtet det for muligt, at rødfarvningen kan sættes i forbindelse med et uheld på Scansorb-anlægget i 1992 og et posebrud i et filter i 1996.

Miljøstyrelsen har ikke mulighed for at tage konkret stilling til årsagen til rødfarvningen, men finder dog, at det ikke kan udelukkes, at den skyldes et uheld.

Efter et besøg på virksomheden i efteråret 1996 er det imidlertid Miljøstyrelsens opfattelse, at produktionen på Aggersund Kalkværk generelt foregår under ret "åbne" forhold, således at der forekommer diffus støvforurening uden for virksomheden

Denne forurening er næppe direkte miljøskadelig, men det er Miljøstyrelsens opfattelse, at den kan medføre gener og uæstetiske forhold i værkets omgivelser. Styrelsen finder derfor, at virksomheden bør udarbejde en handlingsplan for, hvorledes produktionbygningerne og transport-systemerne kan gøres mere tætte for at minimere den diffuse støvforurening. Denne plan bør under hensyntagen til virksomhedens økonomi gennemføres i løbet af ca. 5 år.

Lugt

Til virksomhedens klage over de i godkendelsen fastsatte vilkår vedrørende begrænsning af lugtgener fra virksomheden skal Miljøstyrelsen bemærke, at der er tale om normalt anvendte vilkår, som er fastsat på grundlag af Miljøstyrelsens vejledning nr. 4, 1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder. Styrelsen finder således ikke grundlag for at imødekomme virksomhedens klage.

Støj

Det fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1984 om eksternt støj fra virksomheder, afsnit 2.2.3, at det ikke forekommer rimeligt at fastsætte generelle vejledende grænseværdier for det åbne land, incl. landsbyer og landbrugsarealer, men at der bør foretages en konkret vurdering for hvert enkelt område eller hver enkelt sag, i forbindelse med en virksomhed, som naturligt

hører hjemme i det åbne land, fx en virksomhed, der er knyttet til råstofindvinding, bør der således som udgangspunkt ved fastsættelse af støjgrænser ved nærmest liggende enkeltbolig anvendes de grænseværdier på 55, 45 og 40 dB(A) for henholdsvis dag-, aften- og natperioderne, som ifølge vejledningen gælder for blandede bolig- og erhvervsområder.

Miljøstyrelsen er dog enig med Nordjyllands Amt i, at de små boligområder, der er beliggende omkring kalkværket, herunder bebyggelsen på Digevej, nærmest må karakteriseres som områder for åben lav boligbebyggelse med støjgrænseværdier på 45, 40 og 35 dB(A).

To enkeltliggende boliger er imidlertid, jf. bilag 2 til Aggersund Kalkværks brev af 19. juni 1997, beliggende væsentlig nærmere virksomheden end referencepunkt 1, hvortil de relevante støjgrænser beregningsmæssigt er knyttet.

Den ene bolig er beliggende ca. 300 m nordøst for havneområdet, hvorfor det må antages, at den udsættes for en støjbelastning, der er noget højere end belastningen i referencepunkt 1, skønsmæssigt 5 - 8 dB(A). Ejeren af denne bolig har ikke påklaget Nordjyllands Amt's godkendelse, men Miljøstyrelsen finder, at der for boligen bør gælde de støjgrænser, der svarer til ovennævnte grænseværdier for et blandet bolig- og erhvervsområde + 5 dB(A) i aften- og natperioderne, idet styrelsen skønner, at lavere støjgrænser vil kunne medføre uforholdsmæssig store omkostninger for virksomheden.

Den anden bolig er beliggende ca. 100 m fra havneområdet og ejes af virksomheden. For denne bolig finder Miljøstyrelsen, at der ikke bør fastsættes støjgrænser.

Det fremgår i øvrigt af materialet i sagen, herunder Acoustica's støjrapport, N6.019.96, og virksomhedens brev af 19. juni 1997, at virksomheden forventer at kunne overholde de af Nordjyllands Amt fastsatte støjgrænser. Det er samtidig Miljøstyrelsens vurdering, at ovennævnte støjgrænser for den anførte enkeltbolig vil kunne overholdes.

Affald

Det er Miljøstyrelsens opfattelse at deponering af fejlproduktioner på kontrolleret losseplads i alt væsentligt bør kunne undgås, således at der kan spares lossepladskapacitet. Styrelsen finder derfor, at virksomheden skal udarbejde en teknisk/økonomisk plan for mindst 90% genanvendelse af fejlproduktioner indeholdende en blanding af kalk og jernsulfat (60 - 100 tons pr. år), således at planen kan iværksættes senest pr. 1. januar 2000.

Spildevand

Vedrørende Danmarks Naturfredningsforening's klage over udledningen af af overfladevand til Limfjorden skal Miljøstyrelsen henvise til Nordjyllands Amt's bemærkninger. Heraf fremgår bl.a., at den fastsatte grænseværdi på 50 mg kalk pr. liter udledningsvand ifølge en undersøgelse vil sikre, at kalkforureningen af Limfjorden ikke er synlig, og at amtet ud fra en afvejning af miljømæssige og økonomiske faktorer finder det acceptabelt, at der forekommer en vis synlig forurening af fjorden med jernsulfat nær udledningpunktet.

Miljøstyrelsen kan tilslutte sig amtets bemærkninger, idet styrelsen skal gøre opmærksom på, at amtet ikke har hjemmel til at kræve udledningerne af overfladevand tilført det offentlige kloaksystem.

Miljøstyrelsens afgørelse

Den af Nordjyllands Amt den 5. januar 1996 meddelte godkendelse i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 33 stadfæstes med nedenstående ændringer og tilføjelser til godkendelsens vilkår:

Der tilføjes nyt vilkår 20a som følger:

- 20a. Aggersund Kalkværk skal udarbejde en handlingsplan for begrænsning af den diffuse støvudsendelse fra værkets produktionsanlæg og transportsystemer. Planen bør indeholde alternative forslag til, hvordan anlæg, bygninger og transportsystemer kan tættes og hvordan driften i øvrigt kan tilrettelægges for at minimere støvudsendelsen. Planen bør endvidere indeholde beregninger over de med en gennemførelse af forslagene forbundne omkostninger.

Handlingsplanen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest den 31. december 1998, og det af tilsynsmyndigheden godkendte forslag skal være gennemført senest den 31. december 2001.

Tilsynsmyndigheden fastsætter senest pr. 31. december 2001 nødvendige vilkår i forbindelse med begrænsning af værkets udsendelse af diffust støv.

Vilkår 32 ændres som følger:

32. Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen L_n , excl. aktiviteterne i forbindelse med råstofindvindingen i gravefeltet, som er særskilt reguleret i råstofforordningen, overstiger de i nedenstående tabel anførte

værdier i de pågældende områder. Til virksomhedens samlede bidrag hører bl.a. støj fra stationære kilder, kørsel samt tomgangskørsel på virksomhedens arealer, excl. gravefeltet.

De anførte støjgrænser skal overholdes inden for følgende referencetidsrum:

8 timer i tiden 07.00 - 18.00

1 time i tiden 18.00 - 22.00

½ time i tiden 22.00 - 07.00

Referencetidsrummet er det tidsrum med den største støjbelastning inden for hvilket støjgrænserne skal være overholdt.

Støjgrænser dB(A)

Områdebetegnelse Faktisk anvendelse	Mandag - fredag: 07 - 18 Lørdag: 07 - 14	Mandag - fredag: 18 - 22 Lørdag: 14 - 22 Søn- og helligdag: 07 - 22	Alle dage: 22 - 07
Erhverv og industri lokalpl. områder 54 og 60	70	70	70
Erhverv uden generende virksomhed	60	60	60
Åben lav boligbebyggelse	45	40	35
Bolig ca. 250 m NØ for havn	55	50	45
Boliger i det åbne land	55	45	40

Støjens spidsværdier ved boliger må om natten (22.00 - 07.00) ikke overstige de anførte støjgrænser med mere end 15 dB(A).

Arealangivelserne fremgår af oversigtskort til godkendelsen.

Der tilføjes nyt vilkår 43a som følger:

- 43a. Aggersund Kalkværk skal senest den 31. december 1998 til tilsynsmyndigheden fremsende en teknisk/økonomisk plan for Mindst 90% genanvendelse af fejlproduktioner indeholdende kalk og jernsulfat.

Tilsynsmyndigheden fastsætter på baggrund ovennævnte plan vilkår om mindst 90%

genanvendelse af fejlproduktioner fra og med 1. januar 2000.

Klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelser som klagemyndighed kan påklages til Miljøklagenævnet, såfremt det drejer sig om større eller principielle afgørelser. Dette fremgår nærmere af miljøbeskyttelseslovens § 103, stk. 1 nr. 2. Se vedlagte bilag.

Klageberettiget er afgørelsens adressat og enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

Klageberettiget er tillige de i lovens § 99 nævnte landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, der er tillagt dem klageret vedrørende den konkrete afgørelse.

Desuden kan en kommunalbestyrelse eller et amtsråd påklage afgørelsen i overensstemmelse med lovens § 107, stk. 1, jf. § 98, stk. 2.

Klageberettiget er efter lovens § 100 endelig lokale foreninger, der har beskyttelse af miljøet som hovedformål. Foreningens klageret er betinget af, at afgørelsen er af den type, som lokalforeningen i overensstemmelse med forudgående anmeldelse over for amtsrådet eller kommunalbestyrelsen efter lovens § 76 har ønsket underretning om.

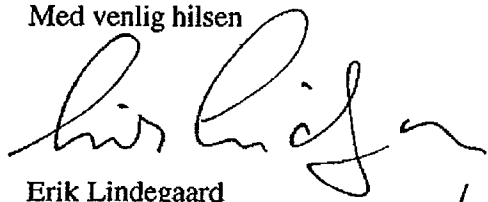
Søgsmål til prøvelse af afgørelser efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør heraf, skal være anlagt inden 6 måneder, efter at afgørelsen eller beslutningen er meddelt.

Klagen skal være skriftlig og sendes til:

Miljøklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K.

Klagen skal være nævnet i hænde senest den **22 AUG. 1997**

Med venlig hilsen



Erik Lindegaard



Poul K.G. Emmersen

Enslydende brev er sendt til DLG Aggersund Kalkværk.

Kopi er sendt til:

Danmarks Naturfredningsforening, Nørregade 2, 1165 København K.

Midtfjord Naturforening, v/ Leif Pedersen, Digevej 2, 9670 Løgstør.

Carl Bro Energi & Miljø as, Sohngårdsholmsvej 2, 9000 Aalborg.

Skov- og Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø.

Arbejdstilsynet, Postboks 7130, 9200 Aalborg SV.

Miljøklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K.