



MILJØKLAGENÆVNET

Frederiksborggade 15
1360 København K
Telefon: 33 95 57 70
Telefax: 33 95 57 84

Den 28. januar 2005
J.nr. 13/002-7

Den 28. januar 2005 har Miljøklagenævnet truffet følgende

Afgørelse

efter § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 (med senere ændringer).

Sag nr. 13-002-7: Tillæg til miljøgodkendelse af jernstøberiet A/S Tasso, Frederiksgade 33-37, 5000 Odense C.

Afgørelsen er truffet af ankechef, cand.jur. Jørgen Bjerring (formand) samt miljøchef Elin Lambertsen og civilingeniør Jørgen Kragh (beskikkede medlemmer).

Sagen er indbragt for Miljøklagenævnet ved skrivelse af 29. december 2003 fra NOAH, Nørrebrogade 39, 2200 København N, der har klaget over Miljøstyrelsens afgørelse af 17. december 2003.

1. Redegørelse for sagen

Sagen vedrører godkendelse af en udvidelse af produktion og anlæg på jernstøberiet A/S Tasso, Frederiksgade 33-37, Odense, i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1.

Det fremgår af sagen, at virksomheden søgte om godkendelse til udvidelsen første gang den 14. november 2000. Fyns Amt godkendte den 31. maj 2001 installation af nyt støbeanlæg og en produktionsforøgelse til 20.000 tons.

Miljøstyrelsen ophævede i en afgørelse af 19. december 2001 amtets godkendelse af udvidelsen, idet Miljøstyrelsen ikke "kunne tilslutte sig godkendelsen af en produktionsforøgelse til 20.000 tons/år før A/S Tasso har dokumenteret at vibrationerne fra afknækning af støbegodsstænger overholder de i godkendelsen af 26. februar 1996 fastsatte vibrationsgrænser og en vibrationsgrænse på 75 dB i tidsrummet kl. 18-7 i boliger i centerområdet 2.C9 (boliger i Langegade). Hvis virksomheden fortsat ønsker en produktionsforøgelse, skal det derfor i forbindelse med en ny ansøgning herom til Fyns Amt dokumenteres, at disse vibrationsgrænseværdier kan overholdes.

Med hensyn til de andre miljømæssige påvirkninger som A/S Tasso giver anledning til, er der efter Miljøstyrelsens opfattelse her intet til hinder for at produktionsforøgelsen kan godkendes."

Hedeselskabet indsendte den 4. september 2002 på vegne af A/S Tasso fornyet ansøgning til Fyns Amt om godkendelse af udvidelsen af jernstøberiet. Ansøgningen indeholdt bl.a. nye oplysninger om virksomhedens vibrationer og vibrationsdæmpende foranstaltninger. På baggrund af bl.a. disse oplysninger meddelte Fyns Amt den 26. august 2003 godkendelse til produktionsudvidelsen og til udvidelse af produktionsanlægget med en ny støbestreng (støbestreng nr. 4). Godkendelsen blev meddelt som et tillæg til virksomhedens samlede miljøgodkendelse af 26. februar 1996 til produktion af 12.000 tons pr. år. suppleret med en godkendelse af 15. januar 1999 til en forøgelse af produktionen fra 12.000 tons til 14.000 tons støbegods pr. år samt godkendelse af 8. juli 1999 til bl.a. at installere en ny 12 tons smelteovn.

Fyns Amts godkendelse af 26. august 2003 giver A/S Tasso tilladelse til at forøge produktionen til 17.000 tons pr. år på det eksisterende produktionsanlæg og til at forøge produktionen til 20.000 tons pr. år efter etablering af et nyt stangstøbeanlæg (støbestreng nr. 4).

Efter klage fra naboer i området og miljøorganisationen NOAH stadfæstede Miljøstyrelsen den 17. december 2003 Fyns Amts afgørelse med nærmere angivne ændringer og tilføjelser til godkendelsens vilkår.

NOAH indbragte med skrivelse af 29. december 2003 Miljøstyrelsens afgørelse for nævnet, idet NOAH fandt grundlaget for bedømmelsen af virksomhedens påvirkning af omgivelserne med vibrationer for utilstrækkeligt.

Vibrationerne fra virksomheden er særligt forbundet med fremstilling af tunge stanggodsemner med en vægt på over 2 tons. I virksomhedens ansøgning af 14. november 2000 om tilladelse til produktionsudvidelse, installering af ny stangstøbemaskine og ændring af køletårn oplyses, at produktionen af de tunge stanggodsemner (diameter fra 300 til 440 mm) foregår 4-6 gange á 2 døgn hvert år. Det vurderes endvidere i ansøgningen, at vibrationer, som er målbare i Frederiksgade 48, vil kunne forekomme ca. 1 gang hver hele eller trekvarte time i ca.

12 døgn hvert år. Andre produktioner på virksomheden forventes ikke at give anledning til generende vibrationer i naboejendommene.

I virksomhedens miljøgodkendelse af 22. februar 1996 er der stillet vilkår om, at "virksomheden skal under drift af stanggodsanlæggene iagttage stor forsigtighed, når stængerne knækkes og stænger med diameter eller kantlængde på 200 mm eller derover skal falde på vibrationsdæmpende materiale." (Godkendelsens vilkår 12).

Beskrivelse af virksomheden.

Virksomhedens beliggenhed og planmæssige forhold.

Af amtets godkendelsesskrivelse af 26. august 2003 fremgår, at virksomheden er beliggende i et centerområde, 0.C9, tæt på boliger. Det anføres endvidere, at amtet "finder det generelt ikke hensigtsmæssigt at A/S Tasso udvider deres virksomhed."

VVM-vurdering.

Jernstøberier er omfattet af bilag 2, punkt 4.a, Anlæg til produktion af støbejern eller stål (første eller anden smeltning) med dertil hørende strengstøbning i samlebekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 428 af 2. juni 199 om supplerende regler i medfør af lov om planlægning.

De i sagen omhandlede ændringer har tidligere været vurderet til ikke at udløse VVM. Denne afgørelse blev i 2001 påklaget til Naturklagenævnet, der gav Fyns Amt medhold i, at ændringerne ikke udløser VVM.

Tidligere trufne afgørelser

Fyns Amts tillægsgodkendelse af 26. august 2003 indeholder følgende vilkår:

Indretning

1. A/S Tasso skal senest 1. september 2006 fremsende en plan for etablering af en 4. støbestreng. Planen skal indeholde tidsplan, indretningsplan, vurdering i forhold til Bedste Tilgængelige Teknik (BAT), samt beskrivelse af de ændringer, der sker på det nuværende anlæg i den forbindelse.

Vibrationer

2. Virksomheden må ikke give anledning til vibrationer, der overstiger de i tabellen anførte værdier i omliggende bygninger.

Områdetype, anvendelse	KB-vægtet accelerationsniveau, L_{AW} , re. 10^6 m/s ² .
Boliger i boligområder (hele døgnet) Boliger i blandet bolig- og erhvervsområde, kl. 18 – 06 Børneinstitutioner og lignende (områderne 0.C9, 0.D15, 0.BS22, 0.C4 i Kommuneplan for Odense 2000 - 2012)	75 dB
Boliger i blandet bolig-/erhvervsområde, kl. 06 – 18 Kontorer, undervisningslokaler og lign. (områderne 0.C9, 0.D15, 0.BS22, 0.C4 i Kommuneplan for Odense 2000 - 2012)	80 dB
Erhvervsbebyggelse	85 dB

Egenkontrol

3. A/S Tasso skal føre registreringer, der viser, at lastbiltransporten til og fra virksomheden ikke overskrider de i ansøgningen anførte kørsler over et månedsgennemsnit. Denne registrering skal opbevares på virksomheden i mindst 3 år. En samlet oversigt skal fremsendes til tilsynsmyndigheden halvårligt.

Alle driftsforstyrrelser og uheld, hvor der har været fare for det ydre miljø eller omgivelserne i øvrigt, skal beskrives i en journal. Denne registrering skal opbevares på virksomheden i mindst 3 år, og fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Indberetning

4. Vilkår 4 i den gældende godkendelse fra februar 1996 omhandler en årlig rapportering til tilsynsmyndigheden. Denne årlige rapportering skal fremover også omfatte en redegørelse for hvilke affaldstyper (slagge, filterstøv, papir, kemikalier, træ, diverse) og -mængder, der har været i det forløbne år.
5. Der skal ske en registrering af energiforbruget, således der kan ske en sammenligning af energiforbruget på de enkelte stangodsanlæg. Denne registrering skal kunne sammenholdes med den producerede mængde, samt med oplysning om hvor mange strenge, der er udstøbt med. Registreringen skal være så detaljeret, at der som minimum kan føres regnskab over de enkelte produktionsserier.

Der skal årligt ske en statistisk bearbejdning af tallene, der synliggør udnyttelsen af energiforbruget på de enkelte anlæg og i forhold til den producerede mængde støbejern, som skal indgå i den årlige opgørelse. Opgørelsen skal fremgå af den årlige rapportering til tilsynsmyndigheden (vilkår 4 i den gældende godkendelse fra februar 1996).

6. A/S Tasso skal snarest og senest den 1. december 2003 fremsende en redegørelse for de tekniske og økonomiske muligheder for at genanvende den overskudsvarme, som nu afkøles i køletårnene.

Miljøstyrelsen stadfæstede den 17. december 2003 Fyns Amts afgørelse, idet styrelsen tilføjede følgende ændringer:

Vilkår 2:

Skæringstidspunktet for vibrationsgrænseværdierne om dagen og om natten ændres fra kl. 6 til kl. 7.

Vilkår 3b (delvis ændring af vilkår 26 i godkendelsen af 26. februar 1996):

A/S Tasso skal i 2004 foretage præstationskontrol for støv i udsugningen fra smeltehallen (U-2291).

Vilkår 3c:

A/S Tasso skal i 2004 dokumentere, at støjgrænserne fastsat i vilkår 7 i godkendelsen af 26. februar 1996 ikke overskrides. Støjmålinger/-beregninger skal udføres som "Miljømåling - ekstern støj".

Vilkår 11 i godkendelsen af 26. februar 1996 ændres til:

Såfremt Fyns Amt skønner det nødvendigt, kan Fyns Amt pålægge virksomheden at lade udføre vibrationsmålinger til dokumentation for, at vibrationsgrænseværdierne¹ er overholdt. Hvis grænseværdierne er overholdt, kan målinger dog højst kræves udført en gang om året.

Målinger af vibrationer skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret hertil eller som beskæftiger personer, der er certificerede til at foretage vibrationsmålinger. Vibrationsmålinger skal udføres i henhold til retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 9 / 1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

I afgørelsen bemærkede styrelsen følgende:

Miljøstyrelsen konstaterer, at de forhold, der er klaget over, er identisk med forhold, der blev klaget over i forbindelse med Fyns Amts godkendelse af 31. maj 2001 til at installere et nyt støbeanlæg og forøge produktionen til 20.000 tons støbegods pr. år samt til at nedlægge de eksisterende køletårne og opføre et nyt køletårn.

¹ Grænseværdierne i vilkår 2 i amtets godkendelse af 26. august 2003.

Miljøstyrelsens afgørelse af 19. december 2001 af klage over amtets godkendelse af 31. maj 2001 indholdt følgende konklusion:

”Miljøstyrelsen kan ikke tilslutte sig godkendelsen af en produktionsforøgelse til 20.000 tons/år før A/S Tasso har dokumenteret at vibrationerne fra afknækning af støbegodsstænger overholder de i godkendelsen af 26. februar 1996 fastsatte vibrationsgrænser og en vibrationsgrænse på 75 dB i tidsrummet kl. 18 - 7 i boliger i centerområdet 2.C9 (boliger i Langedgade). Hvis virksomheden fortsat ønsker en produktionsforøgelse, skal det derfor i forbindelse med en ny ansøgning herom til Fyns Amt dokumenteres at disse vibrationsgrænseværdier kan overholdes.

Med hensyn til de andre miljømæssige påvirkninger som A/S Tasso giver anledning til, er der efter Miljøstyrelsens opfattelse her intet til hinder for at produktionsforøgelsen kan godkendes.”

For så vidt angår andre miljøpåvirkning end vibrationer, må Miljøstyrelsen som udgangspunkt henvise til vurderingerne i afgørelsen af 19. december 2001 (uddrag heraf vedlagt som bilag 2), da forudsætningerne for vurderingerne ikke har ændret sig væsentligt siden, jf. dog nedenstående supplerende bemærkninger.

Vibrationer

Som nævnt ovenfor var en væsentlig overskridelse af vibrationsgrænseværdien på 75 dB (KB-vægtet) i tidsrummet kl. 18-7 i en bolig i Frederiksgade begrundelsen for, at Miljøstyrelsen ikke ville godkende produktionsforøgelsen i december 2001. A/S Tasso har i løbet af 2002 etableret vibrationsdæmpende foranstaltninger i forbindelse med knækning af støbegodsstænger, der gribes på kraftige metalbukke understøttet af friktionsfjedre fastgjort til særskilt underlag af stål. Vibrationsmålinger udført af Acoustica dokumenterer, at vibrationsgrænseværdien på 75 dB ikke overskrides. De i godkendelsen fastsatte grænseværdier er i overensstemmelse med retningslinjerne i Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø, bortset fra at skæringstidspunkt mellem nat- og dag-grænseværdien er ændret fra kl. 7 til kl. 6. Da der ikke synes at være en driftsmæssig begrundelse for at ændre det vejledende skæringstidspunkt, vil Miljøstyrelsen fastholde det normale skæringstidspunkt (kl. 7) mellem grænseværdien om natten og om dagen.

Miljøstyrelsen vil ikke forlange, at der på nuværende tidspunkt skal foretages vibrationsmålinger i forbindelse med håndtering af støbegodselementer på den udendørs oplagsplads. For det første skal der i løbet af 2003 foretages visse ændringer på pladsen og af måden, hvorpå stængerne håndteres. For det andet finder aktiviteterne kun sted om dagen, hvor grænseværdien er 5 dB højere end om natten. For det tredje er der ikke umiddelbar grund til at formode, at vibrationsniveauerne skulle være større end fra knækning af udstøbte stænger. Miljøstyrelsen vil derfor overlade det til Fyns Amt at tage stilling til spørgsmålet i forbindelse med tilsyn på A/S Tasso.

Ved besigtigelsen oplyste Fyns Amt, at amtet har planer om at udføre uanmeldte vibrationsmålinger i løbet af 2004. Miljøstyrelsen foreslår, at amtet i den forbindelse overvejer (også) at lade foretage vibrationsmålinger i ejendommen Langedgade 37 (hos klager).

Miljøstyrelsen finder herefter ikke grundlag for at modsætte sig den ansøgte produktionsudvidelse.

Støj

Det blev ved Miljøstyrelsens besigtigelsen den 10. november 2003 oplyst/konstateret, at afkast fra smelteovne og fra rumudsugning af smeltehallen var blevet støjdampt i overensstemmelse med forudsætningen for Acoustica's støjkortlægning, jf. side 20 nederst i Miljøstyrelsens afgørelse af 19. december 2001.

Med hensyn til intern trafik, herunder støj fra den udendørs oplagringsplads for færdigvarer, skal bemærkes, at der i støjkortlægningen udført af Acoustica i februar 2001 alene er forudsat støjbidrag herfra i tidsrummet mandag-fredag kl. 6-18 og lørdag kl. 6-14. Acoustica vurderede desuden, at der ikke skulle gives et særligt genetillæg som følge af tydeligt hørbare impulser, da der ikke længere foretages sortering/udvælgelse af stanggods på det udendørs lager.

Miljøstyrelsen finder, at A/S Tasso skal opdatere støjkortlægningen, når de planlagte omlægninger på den udendørs oplagsplads er afsluttet – og så vidt muligt – når omlægningen af de trafikale forhold i Langedgade er afklaret. Fyns Amt har erklæret sig en enig i, at der skal udarbejdes en ny støjkortlægning i forbindelse med revurdering af A/S Tasso's miljøgodkendelse i 2004. Miljøstyrelsen henviser i øvrigt i den forbindelse til afgørelsen af 19. december 2001 (side 21, 2. og 3. afsnit).

Dioxin / furan

I Miljøstyrelsens afgørelse af 19. december 2001 var forudsat, at A/S Tasso skulle foretage en yderligere måling af dioxinemissionen senest i 2003. Fyns Amt har oplyst, at spørgsmålet om yderligere målinger for emission af dioxin vil blive taget op i forbindelse med revurdering af virksomhedens godkendelse i 2004.

Miljøstyrelsen deltager i en teknisk arbejdsgruppe under EU-Kommissionen, der inden for rammerne af IPPC-direktivet har til opgave at udarbejde et dokument om bedst tilgængelig teknik i jern- og stålstøberier (en såkaldt BAT-note). BAT-noten forventes at være færdig i første halvår af 2004. I henhold til 2. udkast til BAT-noten er emissionen af dioxin fra smeltning af jern i induktionsovne – som på A/S Tasso – lav ($< 0,05 \text{ ng/normal m}^3$). Risikoen for emission af dioxin fra jernstøberier kan især henføres til smeltning i kupolovne (såvel kold- som varmløst) samt fra rotationsovne, hvor røggassen er varm og køles ned gennem det kritiske temperaturvindue (ca. $250 - 450 \text{ }^\circ\text{C}$), hvor dioxin kan dannes via den såkaldte *de-novo* syntese. Dette er i hovedtræk samme temperaturforløb, som røggasserne fra et affaldsforbrændingsanlæg gennemløber. Røggassen fra induktionsovne er derimod kold ($41 \text{ }^\circ\text{C}$ ved emissionsmålingen for støv i december 2002), hvorfor forholdene på Svendborg Kraftvarmeværk ikke kan sammenlignes med forholdene på A/S Tasso. Oplysningerne i udkast til BAT-noten bekræfter dermed Miljøstyrelsens vurderinger i afgørelsen af 19. december 2001, hvorfor styrelsen ikke længere vil opretholde kravet om yderligere dioxinmålinger som forudsætning for at godkende produktionsforøgelsen.

I og med, at en grænseværdi for emission af dioxin hænger nøje sammen med et tilhørende måleprogram, vil Miljøstyrelsen heller ikke fastsætte en emissionsgrænseværdi for dioxin.

Kontrol af emissioner

Udsugningen fra de 8 induktionsovne renses i et posefilter, inden luften afkastes i en højde af 20 m. Forudsættes en renseseffektivitet på ca. 99% og en emission på 2 mg/normal m^3 kan massestrømmen af støv før filteret beregnes til ca. 10 kg/time . I henhold til Miljøstyrelsens Luftvejledning (vejledning nr. 2/2001) bør ethvert afkast med en massestrøm af støv på mere end 200 kg/time forsynes med AMS-kontrol (kontinuert støvmåling). Massestrømmen af støv i udsugningen fra smelteovnene på A/S Tasso er således væsentligt lavere end tærskelværdien for, hvornår der bør foretages AMS-kontrol. Miljøstyrelsen vil derfor ikke kræve installeret AMS-måleudstyr.

Da massestrømmen af støv i udsugningen fra smelteovnene på A/S Tasso vurderes at overskride den i Luftvejledningen fastsatte vejledende massestrømsgrænse på 5 kg/time^2 , bør der som udgangspunkt foretages emissionsmålinger i form af præstationskontrol hvert år, dog kun hvert andet år, hvis resultatet af en præstationsmåling er under 60% af emissionsgrænseværdien. De udførte emissionsmålinger på A/S Tasso, herunder den seneste måling i december 2002, har vist en emission på nogle få mg pr. normal m^3 , hvilket er betydeligt lavere end 60% af emissionsgrænseværdien (12 mg/normal m^3). Som udgangspunkt kunne frekvensen for udførelse af emissionsmålinger derfor fastsættes til hvert andet år. Da A/S Tasso imidlertid har monteret en støvvagt i afkastet fra smelteovnene, som kontinuert overvåger støvemissionen og giver alarm ved forhøjet støvemission, vil Miljøstyrelsen ikke kræve, at A/S Tasso regelmæssigt skal foretage målinger af støvemissionen fra smelteovnene. Støvvagten kalibreres 2 gange årligt af leverandøren i forbindelse med eftersyn og kontrol af posefilteret.

Det kan tilføjes, at en støvvagt ikke registrerer den absolutte støvemission, men en forhøjet værdi, som fx kunne skyldes defekt i posefilteret. A/S Tasso har oplyst, at virksomheden overvejer at skifte støvvagten ud med AMS-kontrol af støvemissionen.

Miljøstyrelsen vil fastsætte et vilkår om, at der i løbet af 2004 – inden Fyns Amt revurderer godkendelsen fra februar 1996 – skal udføres præstationskontrol for emission af urensset støv i rumudsugningen fra smeltehallen. Hvis Fyns Amt ønsker supplerende målinger i forbindelse med revurderingen, bør det aftales med A/S Tasso, inden virksomheden gennemføre målinger af emissionen fra rumudsugningen, så udgifterne til målinger ikke øges unødvendigt.

Øvrige forhold

Som svar på spørgsmål i klagen fra Niels Gertsen og Jesper Nielsen skal Miljøstyrelsen oplyse, at grænseværdier for såvel emission af stoffer som for max koncentrationer af stoffer i omgivelserne principielt er de samme uanset beliggenheden af en virksomhed.

² Ved overskridelse af denne grænseværdi bør en emissionsgrænseværdi på $20 - 40 \text{ mg støv/normal m}^3$ overholdes (grænseværdien er i miljøgodkendelsen af A/S Tasso fastsat til $20 \text{ mg støv/normal m}^3/\text{time}$, jf. vilkår 13 i amtets godkendelse af 26. februar 1996).

Til klagen fra Martin Nygaard skal bemærkes, at der ikke er hjemmel i miljøbeskyttelsesloven til som betingelse for at godkende en produktionsforøgelse, at Fyns Amt / A/S Tasso undersøger en eventuel jordforurening – eller at pålægge A/S Tasso at stille økonomisk sikkerhed for omkostningerne til en eventuel oprydning på grunden. Ifølge Godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 2, nr. 10, skal der i en godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1, principielt fastsættes krav om, der ved ophør af driften skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Fyns Amt har dog ønsket, at et sådant vilkår først stilles i forbindelse med revurdering af godkendelsen fra 1996, hvilket Miljøstyrelsen ikke har indvendinger imod, selv om styrelsen har svært ved at se, at vilkåret kan formuleres ret meget anderledes.

Tilsyn

De udførte støjmålinger og vibrationsmålinger viser niveauer, der i visse tilfælde svarer til grænseværdierne. På den baggrund, og som følge af A/S Tasso's beliggenhed, er det vigtigt – som Odense Kommune også har gjort opmærksom på i bemærkninger til udkast til godkendelse – at der føres et aktivt tilsyn med A/S Tasso, hvor det løbende påses, at forudsætningerne for støjberegningerne og vibrationsmålingerne er gyldige. Med hensyn til vibrationsmålingerne forudsættes fx at stanggodselementerne har en vægt på max 5,3 tons.

Som bilag til styrelsens afgørelse var endvidere vedlagt uddrag af styrelsens afgørelse af 19. december 2001 om vurdering af forurening med dioxin/furan, PAH, støv, lugt og støj.

3. Klagen til nævnet

NOAH's skrivelse til nævnet af 29. december 2003 lyder således:

I NOAH er vi meget betænkelige ved Miljøstyrelsens afgørelse, fordi vi mener at vibrationsmålingerne er så få og usikre, at vi ikke finder der er dokumentation for, at de i tabellen anførte værdier i de omliggende bygninger kan overholdes.

Der er 2 gange lige netop blevet målt grænseværdien 75 dB(KB) i Langegade 23 1. sal, lodret på trods af brug af stødabsorberende metalbukke til at gribe stængerne, og dermed reducere vibrationspåvirkningerne til omgivelserne.

Dette er ikke godt nok til at der kan gives en tilladelse til produktionsudvidelse.

Der må laves flere vibrationsmålinger før en eventuel udvidelse af produktionen kan godkendes.

4. Supplerende oplysninger

Miljøstyrelsen har med skrivelse af 22. januar 2004 sendt nævnet det materiale, som har ligget til grund for Miljøstyrelsens afgørelse.

Hedeselskabet har - på vegne af A/S Tasso - i skrivelse af 1. marts 2004 udtalt:

Generelt har A/S Tasso ingen bemærkninger eller tilføjelser til de til Fyns Amt samt Miljøstyrelsen tidligere fremsendte materialer og redegørelser m.v. Dog skal pointeres, at der ved den påtænkte og ansøgte produktionsudvidelse er indeholdt etablering af en ny stanggodsstøbemaskine. Den ny stanggodsstøbemaskine opbygges og konstrueres med gribearrangementer, således vibrationer til omgivelserne minimeres.

Miljøklagenævnet udsendte den 13. august 2004 følgende høringskrivelse:

Ved sagens gennemgang har Miljøklagenævnet konstateret følgende:

1. Fyns Amts godkendelse af 26. august 2003, der med visse ændringer er stadfæstet ved Miljøstyrelsens afgørelse af 17. december 2003, indebærer, at produktionen på virksomheden kan forøges til 20.000 tons smeltet jern/år i forbindelse med etablering af et nyt strengstøbeanlæg.
2. I den meddelte godkendelses vilkår 1 er det fastsat, at A/S Tasso senest den 1. september 2006 skal fremsende en plan for etablering af en 4. støbestreng. Planen skal indeholde tidsplan, indretningsplan, vurdering i forhold til bedste, tilgængelige teknologi og beskrivelse af de ændringer, der sker på det nuværende anlæg i forbindelse med etablering af den nye støbestreng.

De tidligere instansers godkendelse med det nævnte vilkår 1 skal sammenholdes med, at miljøbeskyttelseslovens § 36 fastsætter, at en godkendelse efter lovens § 33, stk. 1, kan omfatte yderligere, planlagte udvidelser og ændringer på betingelse af, at

1. der i ansøgningen er tilstrækkelige oplysninger om de planlagte udvidelser eller ændringer til, at godkendelsesmyndigheden kan vurdere forureningsforholdene og fastsætte de nødvendige vilkår, og
2. udvidelsen eller ændringen påtænkes gennemført inden for en kortere tidshorisont.

I bekendtgørelse nr. 652 af 3. juli 2003 om godkendelse af listevirksomhed (godkendelsesbekendtgørelsen) er det i relation til lovens § 36 fastsat, at en ansøgning om planlagte udvidelser eller ændringer skal indeholde samme oplysninger som en almindelig ansøgning om miljøgodkendelse, jf. bekendtgørelsens § 7, stk. 2.

Miljøklagenævnets umiddelbare opfattelse er, at den meddelte godkendelse til etablering af den ny støbestreng og den hertil knyttede produktionsudvidelse ikke er i overensstemmelse med miljøbeskyttelseslovens § 36 og godkendelsesbekendtgørelsens § 7, stk. 2.

Nævnet har herved lagt vægt på, ...

Nævnet finder derfor, at den meddelte godkendelse bør begrænses, således at afgørelsen alene omfatter produktionsudvidelsen til 17.000 tons smeltet jern/år, og således at der forinden etablering af den 4. støbestreng skal indgives en ansøgning, der er i overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens bestemmelser.

Nævnet anmoder om eventuelle bemærkninger til ovenstående. ...

Miljøstyrelsen har i skrivelse af 31. august 2004 svaret følgende:

Miljøstyrelsen skal indledningsvis bemærke, at det er normal praksis, at der kan meddeles godkendelse af en maskinindustri virksomhed, uden at miljømyndigheden på forhånd kender det bestemte fabrikat af en maskine (fx stansmaskine eller drejebænk), der efterfølgende skal installeres. Dette er heller ikke nødvendigt, når de miljømæssige forhold ved sådanne maskiner er de samme.

Miljøklagenævnets vurdering synes at være baseret på en antagelse om, at et strengstøbeanlæg kan være udformet i mange forskellige udgaver hver med sin egen særlige miljømæssige påvirkning. En sådan antagelse kan være udsprunget af formuleringen af vilkår 1 i amtets godkendelse, hvorefter A/S Tasso senest den 1. september 2006 skal fremsende en plan for etablering af den nye støbestreng indeholdende bl.a. en vurdering i forhold til bedste, tilgængelige teknologi.

Miljøstyrelsen kan oplyse, at et strengstøbeanlæg er et relativt simpelt anlæg med velkendte og veldefinerede miljøforhold. Det nye strengstøbeanlæg er derfor i princippet det samme som de nuværende 3 strengstøbeanlæg. Det væsentligste miljømæssige aspekt er vibrationer (når virksomheden som A/S Tasso er placeret forholdsvis tæt ved boliger) og i mindre grad luftforurening (her er emissionen/massestrømmen af støv fra smelteovnene langt den dominerende kilde). Disse forhold er vurderet i såvel amtets som Miljøstyrelsens afgørelse (se endvidere Miljøstyrelsens afgørelse af 19. december 2001, som også indeholder en funktionsbeskrivelse af et strengstøbeanlæg). Miljøstyrelsen har ingen indvending mod, at vilkår 1 ophæves og erstattes af en mere almindelig underretningsforpligtelse for A/S Tasso til at indsende en detaljeret beskrivelse af det nye anlæg, når dette er projekteret, herunder især redegøre for hvordan man på det nye anlæg har planlagt at imødegå vibrationsgener. Fyns Amt vil således have et grundlag for at beslutte, om man vil kræve nye vibrationsmålinger, når anlægget er taget i drift, eller om man vil afvente klager over vibrationsgener eller eventuelle observationer i forbindelse med tilsyn på virksomheden (jf. sidste afsnit i bemærkningerne til Miljøstyrelsens afgørelse af 17. december 2003). Det skal understreges, at der er fastsat vibrationsgrænseværdier i den meddelte godkendelse, og at Miljøstyrelsen finder, at A/S Tasso har godtgjort, at disse kan overholdes af de bestående strengstøbeanlæg. Miljøstyrelsen finder derfor også, at A/S Tasso har sandsynliggjort, at vibrationsgrænseværdierne kan overholdes af det nye – og i princippet – identiske anlæg, men A/S Tasso bør naturligvis have mulighed for at udnytte de erfaringer, der er indhøstet med de bestående anlæg til at lave en ekstra sikring med vibrationsgener.

Det kan afslutningsvis oplyses, at Miljøstyrelsen ikke generelt ophæver/ændrer et ikke påklaget vilkår som vilkår 1 i Fyns Amts godkendelse af 26. august 2003, selv om styrelsen synes, at det pågældende vilkår er for vidtgående eller unødvendigt, men dog ikke decideret forkert.

Konklusion

Miljøstyrelsen er ikke enig med Miljøklagenævnet i, at den meddelte godkendelse til etablering af en ny støbestreng er i uoverensstemmelse med miljøbeskyttelseslovens § 36 og godkendelsesbekendtgørelsens § 7, stk. 2. Der er tale om en godkendelse af et anlæg, som i hovedtræk (indretningsmæssigt) – og i miljømæssig hensende – er identisk med de bestående 3 støbestreng. De miljømæssige forhold i forbindelse med udvidelsen er vurderet i godkendelsen.

Hvis Miljøklagenævnet finder, at der er formelle juridiske problemer i forbindelse med godkendelsen af en ny støbestreng foreslås, at klagenævnet præciserer, hvad der er meddelt godkendelse til, og eventuelt ændrer vilkår 1 i overensstemmelse hermed.

Fyns Amt har i skrivelse af 10. september bl.a. bemærket følgende:

Fyns Amt må medgive Miljøklagenævnet, at formuleringen i miljøgodkendelsens vilkår 1: "A/S Tasso skal senest 1. september 2006 fremsende en plan for etablering af en 4. støbestreng. Planen skal indeholde en tidsplan, indretningsplan, vurdering i forhold til Bedste Tilgængelige Teknik (BAT), samt beskrivelse af de ændringer, der er sket på det nuværende anlæg i den forbindelse." kan give anledning til at formode, at Fyns Amt mangler oplysninger i relation til miljøbeskyttelseslovens §36 og godkendelsesbekendtgørelsens § 7, stk. 2.

Dette er imidlertid ikke korrekt. En stangodsstøbemaskine er en rimelig simpel maskine, og den ene adskiller sig ikke væsentlig fra den anden m.h.t. miljøpåvirkning. Det har på den baggrund været muligt at lave en miljømæssig vurdering af en 4. støbestreng hos A/S Tasso, også selvom man ikke kender den præcise type.

Vilkår 1 afspejler den praksis Fyns Amt har med at være ajourført med nye projekter på virksomheder. Da etableringen af den 4. støbestreng på godkendelsestidspunktet forventedes at ligge en del år ude i fremtiden, blev der også stillet krav til BAT-vurderinger. Dette skal specielt ses i lyset af, at der på godkendelsestidspunktet kun forelå et udkast til BREF-dokument på støberier. Fyns Amt har ønsket, at A/S Tasso skulle forholde sig til den endelige version i forbindelse med udvidelsen fra 17.000 tons til 20.000 tons.

Sagen vedr. udvidelsen til 20.000 tons har været behandlet 2 gange i både amt og Miljøstyrelse. Klagepunkterne har vedrørt luft og støj, men Miljøstyrelsen tilbageviste sagen til Fyns Amt p.g.a. vibrationsproblemer. Disse problemer er nu løst og A/S Tasso har dokumenteret overholdelse af vibrationskrav, og det er sandsynliggjort, at grænseværdierne også vil kunne overholdes med en 4. støbestreng. En tilbagevisning af sagen nu vil ifølge Fyns Amts vurdering blot resultere i en tredje sagsbehandling og en ny godkendelse vil blive, som allerede givet. Sagen vil blot blive trukket i langdrag uden miljøforbedringer til følge.

Afslutningsvis skal det bemærkes, at A/S Tasso allerede i maj 2004 indsendte tidsplan for etableringen af den 4. støbestreng med forventet opstart på anlægget i 4. kvartal 2004. Amtet har på nuværende tidspunkt ikke behov for yderligere oplysninger.

Konklusion

Fyns Amt har haft tilstrækkelige oplysninger i sagen til at kunne vurdere de miljømæssige forhold i forbindelse med etableringen af en 4. støbestreng hos A/S Tasso. Fyns Amt mener derfor ikke, at den meddelte godkendelse er i uoverensstemmelse med miljøbeskyttelseslovens § 36 og godkendelsesbekendtgørelsens § 7, stk. 2.

Fyns Amt har ingen indvendinger mod, at vilkår 1 i godkendelsen omformuleres, således at intentionerne med vilkåret fremgår mere klart, nemlig at BAT-vurderinger er noget, der skal foretages løbende.

Hedeselskabet har - på Tasso's vegne - i af 7. september 2004 bl.a. udtalt følgende:

Ved brev af den 5. maj 2004 har vi for Tasso meddelt Fyns Amt tidsplan m.v. for installation af stangodsstøbelinje nr. 4. ... Som det fremgår af den meddelte tidsplan er installationen af støbestreng nr. 4 påbegyndt i maj 2004 og forventes afsluttet i 4. kvartal 2004. Forcingen af tidsplanen skyldes de skærpede konkurrence-, markeds- og afsætningsvilkår for stangods.

I ovennævnte brev til Fyns Amt er ligeledes kort beskrevet installationernes omfang og udformning. Tidligere er i forbindelse med indsendelse af det oprindelige ansøgningsmateriale i november 2000, som bilag, vedlagt tegning nr. 024.00.01 benævnt "Grundplan, forslag til opsætning af nyt stangodsanlæg". Den, med det oprindelige

ansøgningsmateriale fremsendte tegning, er stadig gældende hvad angår placering og udformning af stanggodsstøbelinjen m.v.

Stanggodsstøbelinjernes forhold omkring bl.a. BAT er meddelt Fyns Amt i brev af den 13. december 2000.

På nævnets foranledning har A/S Tasso i skrivelse af 26. oktober 2004 givet følgende nærmere redegørelse for installationen af den nye stangstøbelinie nr. 4:

Etableringen af stanggodsstøbelinie 4 er opdelt i to etaper. Første etape omhandler primært etablering af de støbetekniske anlæg m.v., herunder stanggodsovn, trækstation samt div. hjælpeinstallationer. Drift af installationer og maskiner etableret under etape 1 giver ikke anledning til vibrationer i omgivelser. Etape 1 er udført i h. t. tidsplan som oplyst til Fyns Amt.

Anden etape omhandler primært etablering af knækstation samt fundament for gribearrangement. For at optimere gribearrangementet og dermed begrænse vibrationsudbredelsen til omgivelserne er ved projekteringen inddraget vibrationstekniker fra Carl Bro. Den 10. august 2004 er afholdt projekteringsmøde hos A/S Tasso for at fastlægge forudsætninger for dimensioneringen af gribe- og fundamentsarrangementer. Efterfølgende har fa. Carl Bro dimensioneret gribearrangementets fundamentklods og fa. HME har beregnet armering for samme. Notat N2.145.04 fra fa. Carl Bro er vedlagt nærværende brev til orientering. Endvidere er ligeledes til orientering vedlagt armeringsskitse fra HME.

Den fysiske etablering af etape 2 er udført umiddelbart i forlængelse af projekteringen. Støbearbejder er afsluttet i uge 42/43 og slutarbejder herunder etablering af overgulv/slidlag samt maskininstallationer pågår.

Det skal pointeres, at der ved dimensioneringen og udførelsen af etape 2 er indbygget mulighed for at etablere supplerende vibrationsdæmpende tiltag såfremt det viser sig nødvendigt.

4. Miljøklagenævnets bemærkninger

A/S Tasso er nu omfattet af punkt A 102 "Jern- og stålstøberier med en produktionskapacitet på mere end 20 tons pr. dag" på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed (tidligere punkt A 2a på bilag den nu ophævede bekendtgørelse nr. 652 af 3. juli 2003 om godkendelse af listevirksomhed). Listepunktet er (i)-mærket.

Nævnet skal i denne sag tage stilling til, om der er tilstrækkelig dokumentation for, at virksomheden kan overholde de grænseværdier for vibrationer i omgivelserne, som er anført i vilkårene for godkendelsen af 26. august 2003.

Det fremgår af sagen, at A/S Tasso den 16. november 2001 indsendte en handlingsplan for afhjælpning af vibrationsgener fra det bestående anlæg. I Miljøstyrelsens afgørelse af 19. december 2001 blev det tilkendegivet, at denne plan ikke var tilstrækkelig veldokumenteret til, at der kunne meddeles godkendelse af en produktionsudvidelse op til 20.000 tons årligt.

Virksomheden har i vinteren 2001/2002 udført vibrationsdæmpende foranstaltninger. Det fremgår af sagen (Redegørelse vedr. "Supplerende vibrationsdæmpende foranstaltninger udført pr. 2001/2002" af 1. september 2002), at der anvendes stødabsorberende metalbukke i forbindelse med støbning af stanggodsemner med en vægt over to tons. Emner, der vejer mindre end to tons støbes/produceres uden anvendelse af de stødabsorberende metalbukke.

I forbindelse med etableringen af støbestreng nr. 4 - som beskrevet ovenfor i skrivelsen til nævnet af 26. oktober 2004 - er der bygget en fundamentklods under gribearrangementet, som er isoleret fra omgivelserne med rockwool, så vibrationsoverførsel til omgivelserne reduceres. Det er ikke oplyst, om der er foretaget målinger eller beregninger, der viser størrelsen af den vibrationsdæmpende effekt. Det oplyses endvidere, at det vil være muligt at etablere yderlige-

re vibrationsdæmpende foranstaltninger, hvis det viser sig, at der ikke opnås tilstrækkelig dæmpning af vibrationerne.

Den 18. marts 2002 blev der udført vibrationsmålinger i ejendommen Langegade 23, som gengivet foran i Miljøstyrelsens afgørelse. Målingerne viste, at virksomheden netop overholder 75 dB(KB).

Nævnet er enig med NOAH i, at det hermed ikke er dokumenteret, at virksomheden kan overholde de fastsatte krav til vibrationer i omgivelserne (75 dB(KB)), bl.a. fordi det er usikkert, hvilken betydning det nye stanggodsanlæg vil have på vibrationerne totalt set, og på grund af måleusikkerhed. Nævnets vurdering skal ses i sammenhæng med, at de målte vibrationsniveauer ligger tæt ved den vedtagne grænseværdi for vibrationer i omgivelserne.

Som det fremgår ovenfor har Miljøklagenævnet stillet spørgsmål ved, om der forelå tilstrækkelige oplysninger om det ny stanggodsanlæg med hensyn til miljøpåvirkninger og tidshorison for etablering.

Som det fremgår af skrivelserne af 7. september og 26. oktober 2004 fra Hedeselskabet, er virksomheden begyndt at udnytte den meddelte godkendelse, idet opførelsen af den 4. støbestreng er påbegyndt og forventes færdigudbygget i 4. kvartal 2004.

Det fremgår endvidere af skrivelserne fra Miljøstyrelsen af 31. august 2004 og Fyns Amt af 10. september 2004, at et strengstøbeanlæg opfattes som en relativ enkel anlægstype med veldefinerede miljøforhold, således at det nye anlæg i miljømæssig sammenhæng er sammenligneligt med de eksisterende støbestreng. Begge instanser har således fundet, at sagen har været tilstrækkeligt oplyst til, at der kunne meddeles godkendelse på det grundlag som forelå.

Nævnet er ikke enig i denne vurdering. Nævnet fastholder, at der ikke i det af virksomheden indsendte ansøgningsmateriale har været tilstrækkelige oplysninger om indretning og drift af støbestrengen eller tilstrækkelig dokumentation for udsendelse af vibrationer og vibrationsdæmpende foranstaltninger til, at amtet kunne træffe den pågældende afgørelse. Det fremgår af amtets skrivelse til nævnet af 10 september 2004, at "etableringen af den 4. støbestreng på godkendelsestidspunktet forventedes at ligge en del år ude i fremtiden". Denne omstændighed taler efter nævnets opfattelse yderligere for, at godkendelsen af den 4. støbestreng ikke burde være meddelt før, der var etableret et fuldt tilstrækkeligt grundlag for vurderingen af de miljømæssige forhold i forbindelse med etableringen af den 4. støbestreng.

Under nævnets behandling af sagen er der fremkommet nye oplysninger om etableringen af den 4. støbestreng. Nævnet finder dog fortsat, at de oplysninger, som foreligger for nævnet, er mangelfulde med hensyn til beskrivelse af de miljømæssige forhold, selvom nævnet ikke er uenig i virkningen af den vibrationsdæmpende fundamentblok i retning af at dæmpe vibrationerne fra anlægget.

Nævnet finder dog, at virksomhedens bidrag til vibrationerne i omgivelserne er så usikkert bestemt, at virksomheden snarest efter etablering/ibrugtagning af den 4. støbestreng bør udføre målinger af vibrationerne fra virksomheden i de nærmeste beboelsesejendomme under forhold, der svarer til maksimal drift.

Det er i den forbindelse nævnets opfattelse, at en forudsætning for tilladelse til drift af den 4. støbestreng er, at den fastsatte grænseværdi for vibrationer klart kan overholdes; jf. Miljøsty-

relsens Orientering nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø, navnlig side 11, 2. afsnit.

Nævnet finder derfor, at der snarest efter ibrugtagning af den 4. støbestreng bør udføres målinger, som dokumenterer, at den fastsatte vibrationsgrænseværdi kan overholdes. Der bør efter nævnets opfattelse udføres målinger af 6 forskellige driftsbegivenheder under forhold, hvor vibrationsniveauet er maksimalt. Som kriterium for, at vilkåret kan overholdes skal gælde, at alle måleværdier er lavere end eller lig med den fastsatte grænseværdi.

Det er endvidere nævnets opfattelse, at vibrationsgener under alle omstændigheder bør reduceres mest muligt. På den baggrund finder nævnet, at der som vilkår for godkendelse til produktionsudvidelsen fra 17.000 til 20.000 tons bør stilles krav om, at støbestreng 4 yderligere forsynes med samme vibrationsdæmpende foranstaltninger, som i dag bruges på de eksisterende støbestreng, og at andre støbestreng ikke anvendes til støbning af store emner, medmindre kapaciteten på den 4. støbestreng er fuldt udnyttet.

Nævnet har endvidere bemærket sig oplysningerne i virksomhedens miljøansøgning om, at der kun støbes tungt stanggods i ca. 12 døgn hvert år, og oplysninger om, at der ved dimensionering og udførelsen af etape 2 for støbestreng 4 er indbygget mulighed for at etablere supplerende vibrationsdæmpende tiltag, jf. virksomhedens skrivelse af 26. oktober 2004 til nævnet.

Fyns Amt har endvidere oplyst, at arbejdet med henblik på at revidere virksomhedens miljøgodkendelse påbegyndes i den nærmeste fremtid.

Nævnet finder, at virksomheden som vilkår for godkendelse til produktionsudvidelsen bør pålægges at udarbejde en redegørelse til Fyns Amt om, hvilke yderligere foranstaltninger der kan udføres med henblik på størst mulig dæmpning af virksomhedens vibrationsgener samt oplysninger om omkostningerne ved gennemførelse af disse. På den baggrund bør Fyns Amt i forbindelse med den igangværende revision af miljøgodkendelsen vurdere, om der er grundlag for at fastsætte vilkår om gennemførelse af yderligere, vibrationsdæmpende foranstaltninger og/eller nedsættelse af den fastsatte vibrationsgrænseværdi.

Nævnet finder herefter at kunne stadfæste Miljøstyrelsens afgørelse med de ændringer, som fremgår nedenfor.

5. Miljøklagenævnets afgørelse.

Miljøstyrelsens afgørelse af 17. december 2003 stadfæstes, idet godkendelsens vilkår ændres således:

Vilkår 1 bortfalder.

Der tilføjes følgende vilkår:

Inden 1 måned efter ibrugtagning af den 4. strengstøbestreng eller, hvis denne allerede er taget i brug, efter meddelelsen af denne afgørelse skal A/S Tasso udføre målinger af bidraget til vibrationsniveauet i omgivelserne. Målingerne skal foretages under omstændigheder, der giver anledning til det højeste vibrationsniveau i omgivelserne.

Der skal gennemføres vibrationsmålinger af 6 forskellige driftsbegivenheder, hvor maksimalt vibrationsniveau forekommer. Hvis hver af de 6 måleværdier er lavere end eller lig den fastsatte grænseværdi, kan det anses for dokumenteret, at virksomheden kan overholde vibrationsgrænseværdien. Såfremt målingerne viser, at vibrationsgrænseværdien ikke overholdes må de aktiviteter, som giver anledning til vibrationerne, f.eks. støbning af tungt stanggods, ikke fortsætte, før der er udført yderligere vibrationsdæmpende foranstaltninger.

Målinger og rapportering skal i øvrigt ske i overensstemmelse med Miljøstyrelsens Orientering nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø, navnlig afsnit 4. Rapporteringen skal være Fyns Amt i hænde senest 1 måned efter målingernes udførelse.

Tungt stanggods skal fortrinsvis fremstilles på den 4. støbestreng. Øvrige støbestrengene må kun anvendes til fremstilling af tungt stanggods, når kapaciteten på 4. støbestreng er fuldt udnyttet.

Støbning af tungt stanggods på den 4. støbestreng skal foregå ved anvendelse af bukke svarende til det system, som er beskrevet for de øvrige støbestrengene.

Inden 2 måneder fra nævnets afgørelse skal virksomheden til brug for Fyns Amts igangværende revision af virksomhedens miljøgodkendelse indsende en redegørelse til amtet om, hvilke yderligere foranstaltninger der kan udføres med henblik på størst mulig dæmpning af virksomhedens vibrationsgener samt oplysninger om omkostningerne ved gennemførelse af disse. Redegørelsen skal endvidere indeholde en vurdering af det vibrationsniveau, som kan opnås ved gennemførelse af foranstaltningerne.

P.N.V.



Jørgen Bjerring

Denne afgørelse er sendt med post til:

NOAH
v/Knud Clemmensen
Marslevvej 61, 1.tv.
5700 Svendborg

Niels Gertsen
Georgsgade 40
5000 Odense C

Jesper Nielsen
Georgsgade 43
5000 Odense C

Martin Nygaard
Langegade 37
5000 Odense C

A/S Tasso
Frederiksgade 33-37
5000 Odense

og med e-mail til:

NOAH
noah@noah.dk

A/S Tasso
mail@tasso.dk

Hedeselskabet
Miljø og Energi as
me-ode@hedeselskabet.dk

J.nr. 155.00.024/248

Odense Kommune
odense@odense.dk

Fyns Amt
fyns-amt@fyns-amt.dk

8-76-3-461-12-1999

Miljøstyrelsen
mst@mst.dk

J.nr. M 133/A02-0001