

✓
3e

MILJØGODKENDELSE

For York Køleteknik ApS

Godkendelsen omfatter:

Anlæg til genvinding af ammoniak

Dato: 13. december 2001

Godkendt:

Anders Maltha Rasmussen
Afdelingsleder

Niels Krogh Kristensen
Biolog

Annonceres den 2. januar 2002

Klagefristen udløber den 30. januar 2002

Retsbeskyttelsen af miljøgodkendelsen udløber den 13. december 2009

Søgsmålsfristen udløber den 2. juli 2002

Journalnr.
8-76-1-733-1-01
bedes oplyst ved henvendelse

Sagsbehandler
Niels Krogh Kristensen
KS: BEJ

Tlf.nr.
8944 66 62

Miljøgodkendelse af listevirksomhed
i henhold til kap. 5 i lovekendtgørelse nr. 753 af 23. august 2001
med senere ændringer

Virksomhedens navn:	York Køleteknik ApS
CVR nr.:	DK-11750842
Biaktivitet, listebetegnelse:	Genvinding af ammoniak, K1ai
Løbenummer:	K1a-P33-1i
Virksomhedens adresse: og tlf.nr.:	Sortevej 30, 8543 Hornslet 86 99 44 33
Matr.nr.:	3 v Tendrup By, Hornslet
Virksomheden ejes og drives af:	York Refrigeration Chr. X's Vej 201 8270 Højbjerg
Bygninger og grund ejes af:	York Refrigeration Chr. X's Vej 201 8270 Højbjerg

INDHOLDSFORTEGNELSE

Side

RESUME	- 4 -
---------------------	-------

DEL 1: GODKENDELSE	- 5 -
---------------------------------	-------

Vilkår for miljøgodkendelsen	- 6 -
Generelt	- 6 -
Etablering af anlæg m.m.	- 6 -
Indretning og drift	- 6 -
Driftsforstyrrelser og uheld	- 7 -
Støj	- 7 -
Lugt	- 8 -
Affald	- 9 -
Journalføring og kontrolrutiner	- 9 -
Indberetning	- 9 -

DEL 2: MILJØTEKNISK BESKRIVELSE	- 11 -
--	--------

2.1 Beliggenhed	- 11 -
2.2 Etablering	- 11 -
2.3 Indretning og drift	- 12 -
2.4 Driftsforstyrrelser og uheld	- 13 -
2.5 Trafikforhold	- 14 -
2.6 Bedste tilgængelige teknik (BAT)	- 14 -
2.7 Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	- 14 -
2.8 Forslag til egenkontrol	- 15 -
2.9 Særlige oplysninger efter risikobekendtgørelsen	- 15 -

DEL 3: VURDERINGER	- 15 -
---------------------------------	--------

3.1 Miljøteknisk vurdering	- 16 -
3.2 Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen	- 16 -
3.3 Udtalelse fra andre myndigheder	- 16 -

DEL 4:	- 18 -
---------------------	--------

4.1 Klage over miljøgodkendelsen	- 18 -
4.2 Søgsmål	- 18 -
4.3 Underretning om afgørelsen	- 19 -

BILAG:

1. Liste over sagens akter	6. Situationsplan i 1:50
2. Oversigtsplan i 1:25.000	7. Kloakplan i 1:1000
3. Situationsplan i 1: 500	8. Lovgrundlag m.v.
4. Kommuneplanrammer	
5. Rørdiagram over regenerering af ammoniak	

RESUME

af godkendelse vedr. anlæg til genvinding af ammoniak.

York Køleteknik ApS, Sortevej 30 i Hornslet foretager montage, service og vedligehold på køleanlæg. På virksomheden er der lager og værksted for de køleanlæg, som er til reparation på virksomheden. I forbindelse med servicebesøg på kundevirksomheder aftappes og udskiftes den ammoniak, som anvendes som kølemiddel i køleanlæggene.

Med denne godkendelse gives der tilladelse til at behandle den brugte ammoniak på virksomheden, således at ammoniakken kan genbruges som kølemiddel.

Anlægget til behandling af ammoniak vil være i døgndrift ca. 100 døgn om året.

Det vurderes, at drift af anlægget til behandling af ammoniak vil kunne ske uden væsentlige gener for omgivelserne, når driften sker i overensstemmelse med miljøgodkendelsen.

DEL 1: GODKENDELSE

På grundlag af oplysningerne i del 2, i den miljøtekniske beskrivelse, godkender Natur- og Miljøkontoret i Århus Amt på amtsrådets vegne genvindingsanlæg til ammoniak.

Godkendelsen gives i henhold til miljøbeskyttelsesloven og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov.

Det er en forudsætning for godkendelsen, at de vilkår, der er anført nedenfor, overholdes straks fra start af drift herunder i indkøringsperioden.

Hvis indretning eller drift ændres i forhold til det godkendte, skal dette i god tid meddeles tilsynsmyndigheden, som skal tage stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

Retsbeskyttelse

Miljøgodkendelsen er retsbeskyttet i 8 år. I den tid kan der kun meddeles påbud eller forbud, hvis særlige forhold gør sig gældende. Det kan f.eks. være, hvis forureningen fra anlægget til genvinding af ammoniak skader miljøet mere, end der er lagt til grund for godkendelsen, eller hvis nye teknikker gør, at forureningen kan nedbringes væsentligt uden uforholdsmæssigt store omkostninger.

Når retsbeskyttelsesperioden er udløbet, kan vilkårene tages op til en generel vurdering.

Tilsynsmyndigheden kan dog til enhver tid revidere kontrolvilkårene for at forbedre egenkontrollen eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Tilsynsmyndighed

Århus Amt er tilsynsmyndighed for genvindingsanlægget for ammoniak.

Tilsynet udføres af Natur- og Miljøkontoret.

VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN

Generelt

- A1 Godkendelsen bortfalder, hvis driften ikke er startet inden 2 år fra godkendelsens dato.
- A2 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- A3 Anlægget til genvinding af ammoniak skal indrettes og drives som beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse, bortset fra de ændringer der fremgår af nedenstående vilkår.
- A4 Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed eller ejendom.
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
 - Indstilling af driften for en længere periode.

Etablering af anlæg m.m.

Besked før et anlægsarbejde

- B1 Virksomheden skal give tilsynsmyndigheden besked om den dato, hvor et anlægsarbejde påbegyndes. Besked skal gives, før arbejdet går igang.

Besked før anlæg tages i brug

- B2 Tilsynsmyndigheden skal have besked om tidspunkt for opstart, så der er mulighed for at besigtige de forureningsbegrænsende foranstaltninger, før anlægget tages i brug.

Besked om projektændringer

- B3 Hvis der foretages ændringer i forhold til det fremsendte projekt, skal tilsynsmyndigheden forinden oplyses om disse ændringer, og reviderede projektbeskrivelser og -tegninger skal fremsendes. Tilsynsmyndigheden afgør, om ændringerne er godkendelsespligtige. Ændringerne må ikke foretages, før tilsynsmyndighedens accept foreligger.

Indretning og drift

Oplag

- C1 Under tromler med olieaffald og anlægget til genvinding af ammoniak, herunder tømmetanke og aftapningsslanger, skal der være et tæt opsamlingssted. Opsamlingsstedet skal være indendørs eller være overdækket og uden afløb. Opsamlingsstedet skal kunne indeholde rumfanget af den største beholder.
- C2 Når anlægget til genvinding af ammoniak er ubemandet, skal anlægget samt tromler med olieaffald være indhegnet og aflåst, så uvedkommende ikke har adgang til

anlægget.

C3 Oplaget af ammoniak, der skal genvindes, og ammoniak, der er under genvinding, samt ammoniak, der er genvundet, må tilsammen maksimalt udgøre 8000 liter.

C4 Tromler med olieaffald skal være forsynet med tætsluttende låg.

~ 5600 kg

Driftsforstyrrelser og uheld

Oplysningspligt

D1 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.

Støj

Støjgrænser

E1 Driften af anlægget til genvinding af ammoniak må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i naboområderne overstiger nedenstående grænseværdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korregerede lydniveauer i dB(A).

- I I industriområder, hvor boliger kun er tilladt, hvis de er nødvendige for virksomhedens drift (ER 3, ER 4 og ER 5).
- II I offentligt område nord for Hornbjergvej (del af OF 24), ved boliger i det åbne land og ER 6.

	Kl.	Referencetids- rum timer	I dB(A)	II dB(A)
Mandag- fredag	07-18	8	60	55
Lørdag	07-14	7	60	55
Lørdag	14-18	4	60	45
Søn- & hel- ligdage	07-18	8	60	45
Alle dage	18-22	1	60	45
Alle dage	22-07	0,5	60	40
Spidsværdi	22-07	-	-	55

Områderne fremgår af bilag 4 (kommuneplanrammer).

Kontrol af støj

- E2 Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere støjbidraget fra anlægget til genvinding af ammoniak.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Krav til støjmåling

Støjen skal dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984, Måling af ekstern støj og nr. 5/1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Støjmåling skal foretages, når anlægget til genvinding af ammoniak er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Dokumentationen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger ekstern støj".

Støjdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig støjbestemmelse. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.

Lugt

Lugtgrænse

- F1 Anlægget til genvinding af ammoniak må ikke give anledning til et lugtbidrag på mere end 5 LE/m³ i omgivelserne.
Midlingstiden er 1 minut ved beregning af lugtbidraget.

Kontrol af lugt

- F2 Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden ved målinger skal dokumentere, at grænseværdien i vilkår F1 for lugt er overholdt.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Krav til lugtmåling og overholdelse af grænseværdi

Målingen skal udføres af et målefirma, som er accepteret af tilsynsmyndigheden.

Målingen skal udføres i overensstemmelse med gældende vejledning fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 4/1985, Begrænsning af lugtgener fra virksomheder.

Beregningerne af lugtbidraget i omgivelserne skal udføres med OML-metoden, idet der korrigeres for 1 minuts midlingstid ved multiplikation med $\sqrt{60}$. Grænseværdien for lugt anses for overholdt, når den højeste 99 % fraktil er mindre end eller lig med grænseværdien.

Kontrol af lugtkravet skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis vilkåret for lugt er overholdt, kan der kun kræves én årlig måling. Udgifterne til målingen afholdes af virksomheden.

Affald

Maksimalt affaldsmængder

- G1 Følgende affaldstyper må maksimalt oplagres i de anførte mængder:

Affaldstype	EAK-kode	Mængde (tons/år)	Max. oplag (tons)
Olieslam	06029900	2 tons pr. år	2 tons

Bortskaffelse af affald

- G2 Affald fra genvindingsanlægget skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens anvisninger.
- G3 Hvis olieaffald og andet farligt affald ikke bortskaffes via kommunal indsamlings- eller afleveringsordning, skal kopi af dispensation fra kommunen indsendes til tilsynsmyndigheden, før affaldet bortskaffes.

Journalføring og kontrolrutiner

Eftersyn af anlæg

- H1 Der skal føres journal over eftersyn af ammoniakanlægget, med dato for eftersyn, reparationer og udskiftninger samt oplysninger om eventuelt forekommende driftsforstyrrelser.

Opbevaring af journaler

- H2 Journalerne skal være tilgængelige for og på forlangende indberettes til tilsynsmyndigheden.
Journalerne skal opbevares på virksomheden i mindst 3 år.

Indberetning

- I1 En gang om året skal virksomheden sende en opgørelse til tilsynsmyndigheden med følgende oplysninger:

behandlede mængder brugt ammoniak (råvarer)
producerede mængder regenereret ammoniak (færdigvarer)
for olieaffald: afleverede mængder og afleveringssted
oplag af brugt ammoniak (råvarer) pr. 1. januar
oplag af regenereret ammoniak (færdigvarer) pr. 1. januar
oplag af olieaffald pr. 1. januar

Frist for indberetning

Rapporten skal være tilsynsmyndigheden i hænde inden 1. februar.

Afreportering skal ske pr. 1. januar.

Første afreportering er pr. 1. januar 2003.

DEL 2: MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

York Køleteknik ApS har i brev af 18. april 2001 via Rosenholm Kommune søgt om miljøgodkendelse af et anlæg til genvinding af ammoniak.

Rosenholm Kommune har i brev af 25. april 2001 videresendt ansøgningen til Århus Amt.

Beskrivelsen er udarbejdet på baggrund af virksomhedens oplysninger.

2.1 BELIGGENHED

2.1.1 Geografisk placering

Virksomhedens beliggenhed fremgår af:

Bilag 2: Oversigtsplan i 1:25.000, der viser virksomhedens placering.

Bilag 3: Situationsplan i 1:500, der viser virksomhedens placering på ejendommen.

Placeringen af genvindingsanlægget fremgår af planen.

2.1.2 Placering i forhold til kommuneplanlægning

Virksomheden ligger i byzone i Hornslet. Virksomhedens areal er i kommuneplanrammerne for Rosenholm Kommune udlagt til erhvervsområde.

Planlægning for de omkringliggende arealer:

Bilag 4: Kommuneplanrammer viser karakteren af de omkringliggende arealer.

Virksomheden er omgivet af erhvervsområder mod nord, vest og øst. Område ER 6 beliggende øst for virksomheden, udgår som erhvervsområde i forslag af juli 2001 til kommuneplan 2001-2012. Området har hele tiden haft status af landzone. I område ER 6 er der en bolig på Løgtelvej 72.

Umiddelbart syd for anlægget har området status af landzone, hvor et klubhus og tilhørende åbent græsareal til hundetræning er beliggende. Klubhuset er beliggende ca. 50 m fra anlægget. Umiddelbart sydvest for hundetræningsklubben ligger Hornslet Motocrossbane.

2.2 ETABLERING

2.2.1 Eksisterende og fremtidige forhold

Der er tale om etablering af et nyt anlæg på en eksisterende virksomhed.

Den eksisterende virksomhed er en anmeldevirksomhed, som servicerer og monterer køleanlæg. På virksomheden er der lager og værksted for York Køletekniks kølemontører.

Ansøgningen omfatter det ønskede genvindingsanlæg for ammoniak, som er en godkendelsespligtig biaktivitet.

Når vandprocenten nærmer sig 1 % i ammoniakken på et køleanlæg, aftappes den og transporteres til York Køleteknik ApS, hvor genvindingsanlægget kan genvinde den rene vandfri ammoniak.

2.2.2 Bygge- og anlægsarbejder

Bygge- og anlægsarbejder forventes sat igang, når de nødvendige tilladelser foreligger.

2.3 INDRETNING OG DRIFT

2.3.1 Indretning

Anlæggets indretning fremgår af bilag 6: Situationsplan i 1:50.

Indretning af virksomhedens kloaksystem fremgår af bilag 7: Situationsplan 1:1000.

2.3.2 Produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer og hjælpestoffer

Kapacitet

Det årlige forbrug af råvarer forventes at være på 25 tons brugt ammoniak, der skal genvindes på anlægget. Af denne mængde produceres ca. 23 tons genvundet ammoniak og ca. 2 tons urenheder. Urenhederne består hovedsageligt af vand, men indeholder også olie og slam.

Oplag

Oplaget af brugt ammoniak, der skal genvindes, er på op til 3000 liter.

Den afdampede ammoniak kondenseres og opsamles i en 4000 liter stor recieverbeholder. Der kan endvidere være 1000 liter under gendannelse.

Det maksimale oplag af ammoniak, der skal genvindes, som er under genvinding samt er genvundet, er tilsammen på 8000 liter.

Forbrug af energi

Energiforbruget forventes at blive på 17.000 kWh pr. år ved behandling af 25

tons brugt ammoniak.

2.3.3 Driftstid

Anlægget til genvinding af ammoniak kører batchvis i op til 7 døgn ad gangen. Virksomheden forventer, at anlægget er i drift i ca. 100 døgn årligt.

2.3.4 Procesforløb

En tømmetank på 1000 liter transporteres til ammoniakanlægget. Tanken tilsluttes med slanger til ammoniakanlægget, se bilag 5. Tankens indhold tømmes over i tank 1, hvor et varmelegeme opvarmer den forurenede ammoniak.

Ved opvarmningen fordamper ammoniakken og ledes til kondensatoren, hvor ventilatoren i kondensatoren sørger for køling af den luftformige ammoniak ved hjælp af atmosfærisk luft. Herved bliver ammoniakken flydende og ledes til tank 2 (recievertanken).

Fra tank 2 ledes den genvundne ammoniak til en 1000 liters tank (tømmetank), som kobles til anlægget ved hjælp af slanger. Efter ammoniakken er påfyldt tømmetanken, bliver denne i løbet af nogle dage leveret ud til påfyldning ved kunden.

Urenhederne, der hovedsageligt udgøres af vand samt lidt olie og slam tilbageholdes i tank 1, hvor der i bunden af denne er aftapning til en 200 liters beholder via en slange. Det aftappede vil også indeholde en rest af ammoniak.

2.4 DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD

2.4.1 Driftsforstyrrelser og uheld, som kan medføre væsentlig forurening

Der er mulighed for udslip af ammoniak til omgivelserne, hvis en slange eller slangekoblingssystemet er defekt ved tilslutning af tømmetank til tømning eller fyldning.

2.4.2 Foranstaltninger til imødegåelse af driftsforstyrrelser og uheld

Regenereringsanlægget opstilles i et betonkar med et opsamlingsvolumen svarende til den mængde ammoniak, der findes i anlægget. I karret er der placeret en pumpe til at lede den spildte ammoniak til en opsamlingstank.

Der monteres sikkerhedsventiler og pressostat på ammoniakanlægget til sikring mod for højt tryk.

Der udarbejdes en beredskabsplan til beskrivelse af forholdsregler overfor

udslip og brand.

2.5 TRAFIKFORHOLD

2.5.1 Til- og frakørsel

Transport af brugt ammoniak til York Køleteknik sker med lastbil. Virksomheden vurderer, at denne transport vil foregå én gang om ugen i tidsrummet mellem kl. 7 og kl. 16.

I dag foregår regenereringen af ammoniak på en virksomhed i Nyborg. Den brugte ammoniak hentes af lastbiler hos York Køleteknik og transporteres til Nyborg, hvorfor antallet af transporter til og fra virksomheden ikke vil være anderledes, når ammoniakanlægget er færdigetableret og tages i brug.

Til- og frakørselsvej på virksomhedens område er vist på bilag 3. Til- og frakørsel sker via Sortevej.

2.6 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

2.6.1 Virksomhedens brug af bedste tilgængelige teknik

Genvindingsprocessen foregår i et trykbærende lukket system. Da processen er genvinding, vil der produceres et affaldsprodukt. Genvinding sker med henblik på genanvendelse af ammoniakken.

Energimæssigt vurderer virksomheden, at anlægget er valgt ud fra den mest energieffektive teknologi.

2.7 FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER

2.7.1 Støj

Der er to kilder til støj ved anlægget, se bilag 6:

- Ventilatoren ved kondensatoren som har en kildestyrke på 45 dB(A) ved lav hastighed og 60 dB(A) ved høj hastighed.
- Kompressoren, som har en kildestyrke på 45 dB(A).

Anlægget placeres mellem to bygninger, som der etableres et tag mellem. Anlægget er således ikke placeret indendørs, men under et halvtag.

Såfremt støjgrænserne ikke kan overholdes, vil virksomheden foretage en støjdæmpning, således at grænseværdierne kan overholdes.

2.7.2 Luft

Der er ingen emissioner til luften, da processen foregår i et lukket system.

2.7.3 Spildevand

Der forekommer ingen spildevand i forbindelse med processen.

2.7.4 Affald

Det anslås, at der fra regenerering af 25 tons ammoniak vil blive produceret 2 tons affald i form af vand med olie og slam.

Affaldstype	EAK-kode	Mængde (tons/år)	Max. lagermængde	Oplagring
Olieslam	06029900	2 tons pr. år	2 tons	200 l tromler

Dette affald vil blive bortskaffet via Århus Kommunale Værkers Modtagestation for Farligt Affald, Åbrinkvej 51, 8000 Århus C.

2.8 FORSLAG TIL EGENKONTROL

Egenkontrol med ammoniakanlægget vil foregå efter "bekendtgørelse om trykbeholdere og rørsystemer under tryk" (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 746 af 26. november 1987).

Endvidere foretages løbende kontrol og vedligehold af slanger og slangekoblinger.

Der føres journal over den mængde, der kan genbruges, samt hvor meget slam, der er fjernet.

2.9 SÆRLIGE OPLYSNINGER EFTER RISIKOBEKENDTGØRELSEN

Virksomhedens oplag af ammoniak er på maksimalt 8000 liter, hvorfor virksomheden ikke er omfattet af risikobekendtgørelsen (Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 106 af 1. februar 2000).

Det fremgår af risikobekendtgørelsen, at oplag af stoffer på virksomhedens område, som er klassificeret som giftige, herunder vandfri ammoniak, i mængder på 50 ton og derover, er omfattet af bekendtgørelsen.

DEL 3: VURDERINGER

3.1 MILJØTEKNISK VURDERING

3.1.1 Placering

Anlægget til genvinding af ammoniak placeres på en eksisterende virksomhed. Virksomheden er placeret i et område, der i kommuneplanrammerne er udlagt til erhvervsområde.

Ifølge "Regionplan 2001 for Århus Amt" er virksomheden beliggende lige på grænsen til et særligt drikkevandsområde.

3.1.2 Forurening

Rosenholm Kommune har oplyst, at område ER 6 i forslag til kommuneplan 2001-2012 udgår som erhvervsområde. Området har på trods af indlemmelse i kommuneplanrammerne hele tiden haft status som landzone. Der er i dag ikke erhverv i område ER 6, men kun én enkelt privat beboelse på Løgtenvej 72, hvorfor støjgrænserne fastsættes i henhold til Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser for boliger i det åbne land.

Der er ikke nogen boliger umiddelbart syd for virksomheden, hvorfor det vurderes, at driften af anlægget ikke vil medføre overskridelse af støjgrænserne for boliger i det åbne land.

3.1.3 Affald

Der stilles vilkår omkring opbevaring af ammoniak, og affald fra genvindingsprocessen, således at omgivelserne er sikret mod forurening i tilfælde af evt. spild, jf. vilkår C2.

3.2 HOVEDHENSYN VED MEDDELELSE AF GODKENDELSEN

Der er lagt særlig vægt på, at det ansøgte anlæg kan drives på stedet i overensstemmelse med planlægningen for området, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for luftemission og støj vurderes at kunne overholdes, samt at til- og frakørsel til virksomheden vurderes at kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

3.3 UDTALELSE FRA ANDRE MYNDIGHEDER

Rosenholm Kommune har ikke haft bemærkninger til sagen.

Arbejdstilsynet har følgende bemærkninger til sagen:

- BST rapportens pkt. 2.5 "Driftsforstyrrelser" beskriver, at der kan ske udslip til omgivelserne ved tilslutning af tømmetanken. Hvis der er risiko for at betjeningspersonalet kan komme i kontakt med ammoniak, olie eller andet, skal de anvende relevante og egnede værnemidler (åndedrætsværn, øjenværn,). At-meddelelse 4.09.1 Åndedrætsværn side 5.
- Hvis anlægget er at betragte som en fyldestation, henvises der til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 289 af 24. april 2001 afsnittet "fyldning m.v." (§14) under kapitel 2. For yderligere oplysninger kan der henvises til At-anvisning 2.1.3.2: Godkendelse af fyldestationer samt til Per Scherling, Kontoret for konstruktionsteknik, Arbejdstilsynet i Landskronagade tlf. 39 15 20 00.

Ovennævnte materiale fra Arbejdstilsynet kan findes på hjemmesiden www.arbejdstilsynet.dk

DEL 4:

4.1 KLAGE OVER MILJØGODKENDELSEN

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljøstyrelsen af

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- embedslægeinstitutionen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt amtsrådet, at de ønsker underretning om afgørelsen

Skriftlig klage og klagefrist

Godkendelsen vil blive annonceret i Lokalavisen Landbobladet.

En eventuel klage skal være **skriftlig** og sendes til Århus Amt, Natur- og Miljøkontoret. Klagen skal senest være modtaget i kontorets ekspeditionstid den dag, hvor klagefristen udløber. Adresse, dato for klagefristens udløb og ekspeditionstid fremgår af forsiden.

Vi sender derefter klagen videre til Miljøstyrelsen sammen med det materiale, der er anvendt ved behandlingen af sagen.

De vil straks få besked, hvis vi modtager en klage. Tilsvarende vil De straks efter klagefristens udløb få besked, hvis vi ikke har modtaget nogen klager.

Betingelser, mens en klage behandles

De vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid, Miljøstyrelsen behandler en eventuel klage, med mindre Miljøstyrelsen bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at De opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Dette indebærer dog ingen begrænsning for Miljøstyrelsens adgang til at ændre eller ophæve godkendelsen.

4.2 SØGSMÅL

Et eventuelt søgsmål i forhold til miljøgodkendelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

Søgsmålsfristen er anført på forsiden.

4.3 UNDERRETNING OM AFGØRELSEN

Følgende er underrettet om afgørelsen:

York Køleteknik ApS, Sortevej 30, 8543 Hornslet
York Refrigeration, Chr. X's Vej 201, 8270 Højbjerg
Byrådet i Rosenholm Kommune, Tingvej 17, 8543 Hornslet
Teknisk Forvaltning i Rosenholm Kommune, Tinvej 17, 8543 Hornslet
Embedslægeinstitutionen, Østergade 1, 8000 Århus C
Arbejdstilsynet, P. Hiort-Lorenzens Vej 2, 8000 Århus C
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø.
NOAH

Godkendelsen kan endvidere ses på Århus Amts hjemmeside: www.aaa.dk/nm

LISTE OVER SAGENS AKTER

<u>Arkiv nr.</u>	<u>Dato</u>	
1	26.04.01	Modtaget ansøgning om godkendelse til genvinding af ammoniak via Rosenholm Kommune.
2	22.05.01	Brev til Rosenholm Kommune vedr. behandling af ansøgning om godkendelse.
3	21.05.01	Telefonnotat vedr. aftapning af ammoniak fra køleanlæg.
4	07.06.01	Telefonnotat vedr. de planlægningsmæssige forhold for York Køleteknik.
5	11.06.01	Kvittering for modtagelse af ansøgning samt anmodning om supplerende oplysninger.
8	06.09.01	Modtaget supplerende oplysninger fra Mariager Fjords BST.
9	25.10.01	Telefonnotat vedr. driftstid og olieaffald.
10	31.10.01	Telefonnotat vedr. kildestyrker på ventilator og kompressor.
11	08.06.01	Modtaget bemærkninger fra Rosenholm Kommune vedr. ansøgning om godkendelse.
13	12.11.01	Modtaget bemærkninger fra Arbejdstilsynet.
14	20.11.01	Notat vedr. telefonsamtale med Rosenholm Kommune vedrørende grænser for genvindingsanlægget.
15	26.11.01	Notat vedr. størrelse af oplag af ammoniak.
16	30.11.01	Notat vedr. udtagelse af område E 6 i kommuneplanrammerne.
17	03.12.01	Fremsendt udkast af miljøgodkendelse til York Refrigeration.
18	10.12.01	Modtaget bemærkninger til udkastet.



Beliggenhed:

Sortevej 30
8543 Hornslet

Koordinater

UTM: Ø = 581303 N = 6240732
System34: X = -213.883 Y = 208.065

Virksomhed:

YORK KØLETEKNIK APS

Dato: 07-06-2001/LH
Mål: 1:25.000
J.nr.: 8-76-1-733-1-01
Liste nr.: K1a-P33-1i



Kommuneplanrammer:

- BO = Boligområde
ER = Erhvervsområde
OF = Offentlige formål

Virksomhed:

YORK KØLETEKNIK APS

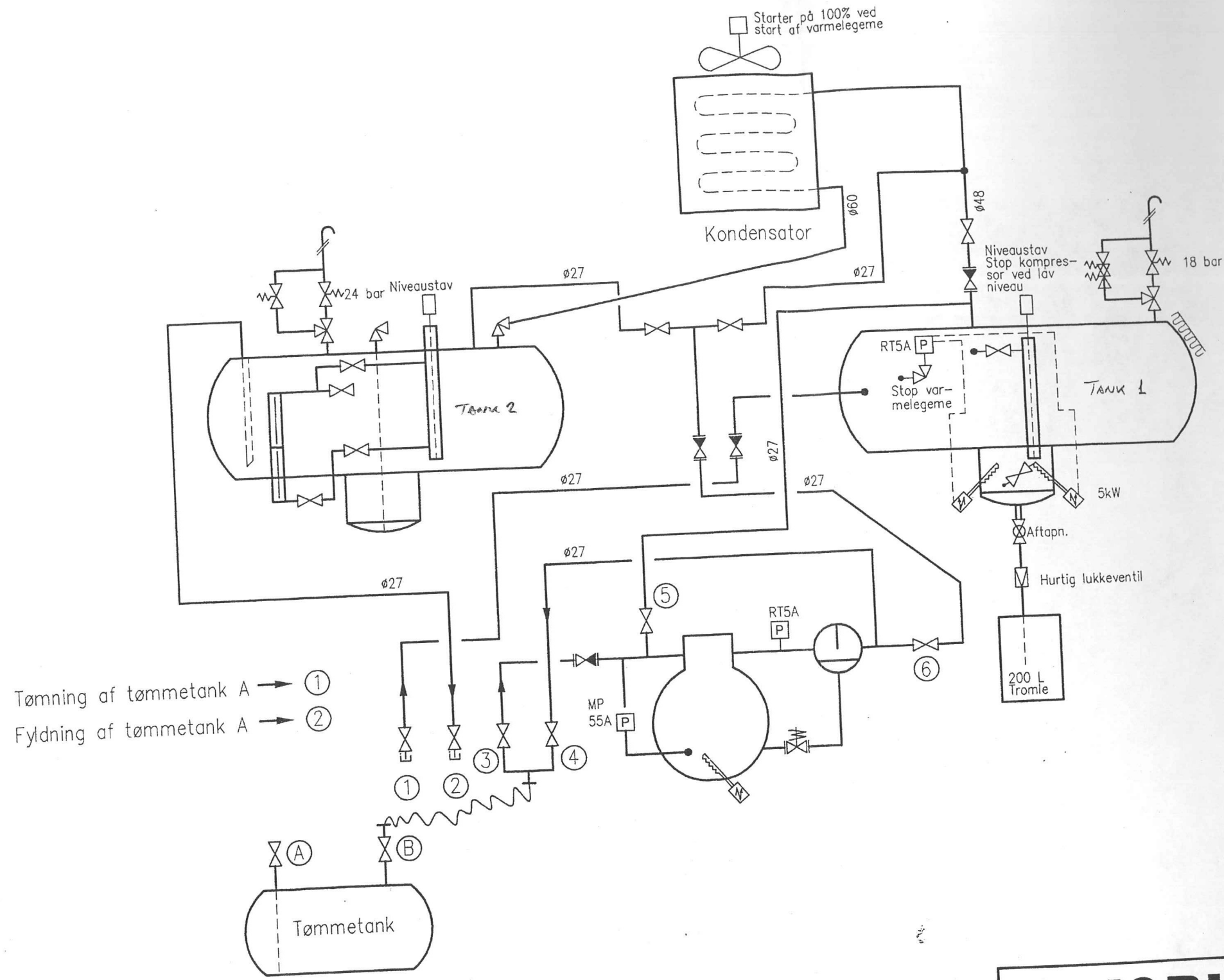
Dato: 08-06-2001/LH
Mål: 1:10.000
J.nr.: 8-76-1-733-1-01
Liste nr.: K1a-P33-1i

ÅRHUS AMT
Natur og Miljø



BILAG 4

Dræg 2



Tømning af tømmebeholder

Ventil no.	Åben	Lukket
1	X	
2		X
3		X
4	X	
5	X	
6		X

Fyldning af tømmebeholder

Ventil no.	Åben	Lukket
1		X
2	X	
3	X	
4		X
5		X
6	X	

8-76-1-733-1-01
81

YORK Kølleteknik

☒ Kundecenter Industri Midt-Nord
 Sortevvej 30
 DK-8543 Hornlet
 Tlf.: 86 99 44 33
 Fax: 86 99 41 70

☐ Kundecenter Industri Syd
 Solbakken 30, Hammelev
 DK-6500 Vojens
 Tlf.: 73 50 74 00
 Fax: 73 50 74 20

☐ Kundecenter Industri Øst
 Langebjergvænget 17
 DK-4000 Roskilde
 Tlf.: 46 75 53 22
 Fax: 46 75 78 99

KUNDE:
Customer:

EMNE: AMMONIAK REGENERERINGS ANLÆG
 Subject: NH3-RØRDIAGRAM

ERSTATTER TEGNING NR.:
 Replace drawing no.:

Plot scale: 1:1
 Print date: 09-04-2001

REV:	Rev:	DATE:	DATE:	SKED:	SKED:	TEKST:	TEKST:
01							
02							
03							
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11							
12							
TEGN.DATO:		09-04-2001		SIGN:		MVK	
DOK.DATO:		10/6-2001		SIGN:		JMK	
PROJ.LING:		Jørgen Mørchussen					
MÅL.FØRHOLD:		1:1					
ORDRE NR.:		30015					
TEGN.NR.:		300150001 -00					

Lov om miljøbeskyttelse:

Lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer.

Godkendelsesbekendtgørelsen:

Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 646 af 29. juni 2001 om godkendelse af listevirksomhed.

Risikobekendtgørelsen:

Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 106 af 1. februar 2000 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Godkendelsesvejledningen:

Miljøstyrelsens vejledning nr. 3/1993 om godkendelse af listevirksomheder.

Støjvejledningen:

Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 3/1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

Lugtvejledningen:

Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder.

Affaldsbekendtgørelsen:

Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald.