

ÅRHUS AMTSKommUNE  
UDVALGET FOR TEKNIK OG MILJØ  
LYSENG ALLÉ 1, 8270 HØJBJERG  
TLF: (06) 273344

20. APR. 1982

DATO

HCO/bær

SAGSBEHANDLER

H.C. Olsen

lok. 2277

H.C. Olsen

J.nr. 2354-751-48-77

Godkendelse af særligt forurenende virksomhed i henhold til kap. 5 i lov nr. 372 af 13. juni 1973 om miljøbeskyttelse med ændringer ifølge lov nr. 107 af 29. marts 1978 om ændring af lov om miljøbeskyttelse.

Virksomhedens art og  
listebetegnelse:

Kontrolleret losseplads, G1

Løbenummer for virksomheden:

G1-12-0

Virksomhedens beliggenhed:

Ved Lystrupvej

Matr.nr.:

2 ak m.fl., Vejlbj by, Ellevang

Virksomheden ejes og  
drives af:

Århus byråd

Tidsbegrænsning:

4 år *revideres blott.*

Tilsynsmyndighed:

Århus amtsråd

INDHOLDSFORTEGNELSE:

Side

1.0	OPLYSNINGER I SAGEN	3
1.1	PLAN OVER LOSSEPLADSENS BELIGGENHED	3
1.2	OPLYSNINGER OM LOSSEPLADSENS ETABLERING	3
1.3	LOSSEPLADSENS INDRETNING OG DRIFT	4
1.4	FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER	7
1.5	LOSSEPLADSENS FORURENING	8
1.6	AMTSVANDVÆSENETS BEMÆRKNINGER	9
2.0	GODKENDELSEN	10
2.1	GENERELT	10
2.2	VILKÅR FOR GODKENDELSEN	10
2.3	BEMÆRKNINGER TIL VILKÅR	14
2.4	TILLADELSE TIL AFLEDNING AF PERKOLAT TIL DET OFFENTLIGE KLOAKSYSTEM MEDDELT I HENHOLD TIL MILJØBESKYTTELSESLOVENS KAP. 4	14
2.5	UNDERRETNING OM AFGØRELSEN	17
2.6	KLAGE	18

Bilag nr. omhandler:

1. Liste over sagsakterne
2. Oversigtsplan i 1:25.000
3. Plan i 1:1.000, Dræn og renseanlæg
4. Situationsplan i 1:1.000, Terrænplan

## 1.0 OPLYSNINGER I SAGEN.

Med skrivelse af 25. november 1981 har Århus kommune, magistratens 2. afdeling ansøgt om godkendelse efter reglerne i kap. 5 i lov om miljøbeskyttelse af en kontrolleret losseplads på matr. nr. 2 ak m.fl., Vejlbj by, Ellevang.

I henhold til bekendtgørelse nr. 176 af 29. marts 1974 har ansøgeren givet følgende oplysninger til brug ved sagens behandling, jfr. bilag 1, der er en liste over sagens akter.

### 1.1 PLAN OVER LOSSEPLADSENS BELIGGENHED.

Bilag 2: Plan i 1:25.000, der viser lossepladsens beliggenhed i forhold til omgivelserne.

Bilag 3: Matrikelkort i 1:4.000.

Lossepladsen omfatter et område på ca. 15 ha, bestående af følgende matrikelnumre: 2 an, 2 am, 2 az, 2 aæ, 127 c, 2 ak, samt del af 23 o, 22 d og 134 a, alle Vejlbj by, Ellevang.

Alle arealer ejes af Århus kommune og er beliggende i landzone, uden for § 15-rammerne.

Mindste afstand til bolig på matr. nr. 2 al er ca. 50 meter. Herudover findes der ikke boliger nærmere end 500 meter, og der foreligger ikke bebyggelsesplaner, som vil ændre dette forhold.

Som fredningsinteresseområde er arealerne beliggende i zone II - landområder af stor interesse. Langs Ny-Egå er en 150 m å-beskyttelseslinie. I tidligere udarbejdet landskabsplan for Egå-dalen er omhandlede arealer angivet som losseplads, der på længere sigt kan udnyttes til offentligt rekreativt formål, f.eks. til vintersport.

### 1.2 OPLYSNINGER OM LOSSEPLADSENS ETABLERING.

Der er ikke forbundet bygge- eller anlægsarbejder i forbindelse med lossepladsens etablering.

Lossepladsen tages i brug umiddelbart efter fornødne godkendelser foreligger.

### 1.3 LOSSEPLADSENS INDRETNING OG DRIFT.

Området, hvor lossepladsen ønskes etableret, har i perioden 1945-78 været anvendt til losseplads for husaffald m.m. fra Vejlbj-Risskov-området. Der er på arealerne deponeret husaffald, industriaffald, bygningsaffald m.v. samt udrådnet slam fra kommunens rensningsanlæg.

Affald og slam er deponeret på hele arealet indtil en afstand af ca. 75 m fra Ny-Egå.

#### 1.3.1 Affaldsmængde til deponering.

Lossepladsen skal primært anvendes til deponering af ikke-brændbart industriaffald, bygningsaffald, haveaffald og lignende. Ved driftstop på forbrændingsanlæg Århus Nord skal der på pladsen midlertidigt deponeres husaffald.

Inden for området indrettes en containerplads til brug for private husstande. Opsamlet brændbart affald køres til forbrændingsanlæg Århus Nord - ubrændbart affald deponeres på lossepladsen.

Olie- og kemikalieaffald deponeres ikke på lossepladsen, men henvises til aflevering på Århus kommunes modtagestation.

Mængden af ikke-brændbart industriaffald, bygningsaffald m.m., som deponeres på pladsen, skønnes at blive ca. 40-50.000 m<sup>3</sup>/år, jfr. statistiske oplysninger fra kommunens kontrollerede losseplads ved Pindsmøllevej, og forventes fordelt således:

- 60% ubrændbart bygningsaffald og jordfyld,
- 30% blandet ubrændbart og brændbart bygningsaffald,
- 10% have- og parkaffald.

På længere sigt vil kommunen søge gennemført ændringer i de anvendte håndteringssystemer, således at brændbart affald i så vid udstrækning som muligt tilføres forbrændingsanlægget.

### 1.3.2 Pladsens levetid.

Der påregnes at kunne deponeres en samlet mængde på ca. 400.000 m<sup>3</sup>, hvorfor pladsen med fornødent afdækningsmateriale vil få en levetid på 4-6 år.

### 1.3.3 Pladsens indretning.

#### 1.3.3.1 Pladsens installationer.

Trafikbetjening af lossepladsen vil som tidligere ske ad Lystrupvej, som bedømmes at have tilstrækkelig kapacitet til at klare den forøgede trafikbelastning.

Der forefindes trådhegn suppleret med levende hegn langs Lystrupvej. Yderligere indhegning af lossepladsområdet påregnes ikke udført.

Hvor der foretages opfyldning over det omliggende terræn etableres jordvolde til afgrænsning af opfyldningen.

Disse volde vil dels virke støjafskærmende, dels begrænse muligheden for at se ind på opfyldningsområdet.

Adgangsvejen til lossepladsen afspærres uden for normal åbningstid.

Containerplads, mandskabsvogn og plads for kørende materiel afgrænses af et trådhegn.

Til brug for driftspersonalet opstilles en mandskabsvogn, som mindst indeholder følgende faciliteter:

Omkledningsrum, opholdsrum og toiletrum med håndvask.

Afløb fra toiletrum føres til samletank. Indholdet afhentes af slamsuger og transporteres til aftømnings på Marselisborg renseværk.

#### 1.3.3.2 Opfyldnings- og afslutningsplan.

Opfyldningen gennemføres i 3 etaper, som det fremgår af bilag 4. Der begyndes med den østlige etape.

Opfyldning og efterregulering af de tidligere lossepladsarealer er af et så begrænset omfang, at der ikke udarbejdes lokalplan for området.

Efter opfyldning i henhold til den af stadsgartnerens kontor udarbejdede terrænplan, bilag 4, vil området, som forudsat i landskabsplanen for Egådalen, endeligt kunne inddrages til offentligt rekreativt område. Den gennemførte efterregulering vil have væsentlig værdi for en sådan udnyttelse, f.eks. til vintersport.

En hensigtsmæssig afdækning af de betydelige slam-mængder, der tidligere er deponeret på arealerne, vil herudover fremme vækstbetingelserne for fremtidige beplantninger på området.

#### 1.3.4 Pladsens drift.

Forud for pladsens ibrugtagning vil der blive udarbejdet en driftsinstruktion for personalet. Driftsinstruktionen omfatter de i miljøstyrelsens vejledning for kontrollerede lossepladser angivne forhold. Lossepladsen påregnes bemandede med 2-3 mand efter behov.

Der føres løbende kontrol med det tilkørte affald.

På grundlag af oplysninger om læsstørrelse og affaldsarter udarbejdes en statistik over det deponerede affald.

Til udlægning, komprimering og afdækning af affaldet udstyres pladsen med en larvebåndslæsser.

Som følge af affaldets sammensætning vil en komprimering med kompaktor ikke have større effekt.

Det deponerede affald afdækkes løbende med råjord. Ved arbejdstids ophør foretages dagligt afdækning af tipfront.

Slutafdekning af de enkelte etaper udføres i en samlet tykkelse på 0,9 - 1,0 m, bestående af ca. 20 cm muld og resterende råjord.

Efter endt opfyldning af hele arealet foretages en beplantning efter en af stadsgartnerens kontor udarbejdet plan, som skitse-mæssig vist på terrænplan, bilag 4.

1.3.5 Åbningstid.

Lossepladsens åbningstid: (med tilsyn)

Mandag - fredag, kl. 06.00 - 16.30

lørdag, kl. 08.00 - 12.00

Søn- og helligdage holdes pladsen lukket.

1.4 FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER.

1.4.1 Rensningsforanstaltninger.

Under hensyntagen til områdets karakter og tidligere anvendelse etableres ikke vandtæt membran.

Der er i takt med opfyldningen tidligere anlagt dræn-system på pladsen i et ikke nærmere kendt omfang. Ved anlæg af supplerende dræn, omfangsdræn og rensnings-anlæg i 1975 er samlebrønde fra eksisterende dræn tilkoblet dette system.

I henhold til landvæsenskommissionskendelse vedrørende sag nr. 28/1974 - "Renseanlæg for udsivning fra den midlertidige losseplads ved Lystrupvej, Århus kommune" er der tidligere gennemført foranstaltninger til opsamling og rensning af perkolat og overfladevand fra lossepladsområdet, således at en direkte udsivning til de omliggende vandløb - Ny Egå-Viengkanal og Gl. Egå - undgås. Oversigtsplan over rensningsanlæg og drænsystem fremgår af bilag 3.

Perkolat og overfladevand opsamles i dræn på og omkring lossepladsen og tilledes rensningsanlæg, som har af-løb til Gl. Egå. Rensningsanlæggets dimensionerings-grundlag, konstruktion og driftsforhold er nærmere angivet i udskrift af kendelsesprotokollen fra land-væsenskommissionens sagsbehandling.

#### 1.4.2 Støjdæmpende foranstaltninger.

Nærmeste bolig er placeret ca. 50 m fra yderste begrænsning af opfyldningens 1. etape. Inden opfyldningen påbegyndes gennemføres en afsluttende regulering af terræn nærmest matr. nr. 2 a1 i henhold til opfyldningsplan. Herefter kan den egentlige opfyldning gennemføres med en mindste afstand på 100 m fra skel, hvorved det ækvivalente, konstante lyd-niveau her kan holdes på 55 dB(A).

#### 1.5 LOSSEPLADSENS FORURENING.

##### 1.5.1 Perkolat.

Den perkolatmængde, som opsamles fra det samlede deponeringsareal, er beregnet til max. 48 m<sup>3</sup>/døgn i sommerhalvåret og max. 96 m<sup>3</sup>/døgn i vinterhalvåret.

Opsamlingen af perkolat foretages i det eksisterende spildevandsanlæg, hvis efterliggende jordbassin rummer ca. 600 m<sup>3</sup>. Herfra overføres perkolatet til transportvogn enten ved sugning eller ved pumpning.

På et senere tidspunkt ønskes etableret en pumpestation og en trykledning ved hjælp af hvilken perkolatet kan transporteres til Lystrup rensningsanlæg, eller - afhængig af etableringstidspunkt - til centralrenseværket for Egå-oplandet (jfr. § 21-spildevandsplanen).

Sammensætning af perkolat:

Ved analyse udtaget 7.-8. juli 1981 er der fundet følgende værdier for perkolatet og udløb fra rensningsanlægget:

		<u>indløb</u>	<u>udløb</u>
pH		6,95	7,65
Sedimentering efter 2 timer	ml/l	< 0,1	0,1
Opslemmet tørstof	mg/l		63
Oxygenforbrug m. kaliumdikromat COD	mg/l	220	210
Biokemisk iltforbrug BI <sub>5</sub>	mg/l	30	22



		<u>indløb</u>	<u>udløb</u>
Biokemisk iltforbrug BI <sub>5</sub> -mod.	mg/l		20
Affarvning med methylenblåt	døgn		> 20
Total-kvælstof	mg/l	74,5	61,9
Ammoniak-kvælstof	mg/l	67,1	52,7
Nitrit-kvælstof	mg/l	0,05	0,18
Nitrat-kvælstof	mg/l	0,7	2,7
Total-fosfor	mg/l	1,7	0,8
Orthofosfat-fosfor	mg/l	0,4	0,4
Polyfosfat-fosfor	mg/l	0,4	0,4

Stadsingeniørens kontor er opmærksom på, at de udledningskrav som er fastsat i landvæsenskommissionskendelse af 21. maj 1975 ikke kan overholdes fuldt ud som følge af rensningsanlæggets begrænsede nitrificeringsevne. Dette forhold er der nærmere redegjort for i skrivelse til amtsvandvesenet af 15. september 1980. I forbindelse med indretning af kontrolleret losseplads på arealet vil den opsamlede perkolatmængde midlertidigt blive tilkørt Lystrup rensningsanlæg med tankvogn, indtil der er gennemført en forbedring af rensningsanlæggets effektivitet, så udledningskravene kan opfyldes, eller der alternativt er fundet anden løsning på behandlingsproblemet.

Med hensyn til endelige vilkår for perkolatbehandling henvises til pkt. 2.4.

#### 1.5.2 Områdets hydrologiske forhold.

I henhold til "Undersøgelser af Århusegnens undergrund", Århus Universitet 1974, er lossepladsen beliggende i et område med ringe grundvandsforekomst.

Der foretages ikke vandindvinding i området og afstand til nærmeste vandindvindingsområde er ca. 1.000 m.

#### 1.6 AMTSVANDVESENETS BEMÆRKNINGER.

1.6.1 Århus kommune har ikke kunnet oplyse, hvor det eksisterende drænsystem under den gamle losseplads er ud-

lagt, da det blev etableret helt tilbage i 50-erne. Under hensyn hertil hersker en vis usikkerhed om, hvorvidt perkolatopsamlingen sker 100%. Vilkårene om dræn- og grøftsystern mod vest og udbedring af eksisterende omfangsdræn og grøftsystern skal ses i lyset heraf.

1.6.2 Århus kommune har angivet et fyldvolumen incl. afdækning på 400.000 m<sup>3</sup>.

Amtsvandvæsenets beregninger viser et totalt fyldvolumen på ca. 2-300.000 m<sup>3</sup>, hvoraf afdækning vil udgøre ca. 50.000 m<sup>3</sup>. Dette giver et reelt fyldvolumen svarende til ca. 2-250.000 m<sup>3</sup>.

## 2.0 GODKENDELSEN.

### 2.1 GENERELT.

Under henvisning til foranstående oplysninger godkender Århus amtsråds udvalg for teknik og miljø på amtsrådets vegne lossepladsen.

Godkendelsen omfatter kun de miljømæssige forhold, som defineret i kapitel 5 i lov om miljøbeskyttelse og bekendtgørelse nr. 176 af 29. marts 1974.

Ansøgeren er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser, f.eks. i henhold til zoneloven og lov om arbejdsmiljø.

Godkendelsen gives for en periode på 4 år under forudsætning af, at nedenstående vilkår overholdes.

### 2.2 VILKÅR FOR GODKENDELSEN.

#### 2.2.1 Etablering.

2.2.1.1 Lossepladsen skal drives og udføres som angivet foran, dog med de ændringer som fremgår af nedenstående vilkår:

2.2.1.2 Godkendelsen bortfalder, såfremt driften af lossepladsen ikke er påbegyndt inden 1 år fra dateringen

af denne godkendelsesskrivelse.

2.2.1.3 Lossepladsen må ikke tages i drift før de forureningsbegrænsende foranstaltninger er synet af Århus amtsvandvæsen.

2.2.2 Indretning.

2.2.2.1 Opfyldningen skal ske efter etape- og opfyldningsplanen, som angivet på bilag 4. Der startes med den østlige etape.

2.2.2.2 Efter endelig overdækning skal terrænets udformning være som angivet på bilag 4.

2.2.3 Generelle driftsbestemmelser.

2.2.3.1 Det skal ved tilkørselskontrol sikres, at der kun deponeres affaldstyper, som anført i pkt. 2.2.4.1. Tilkørselskontrollen skal tillige anvise det område, hvor affaldet skal aflæsses.

2.2.3.2 Driftspersonalet skal daglig opgøre antallet af vognlæs, der tilføres lossepladsen og vægt-opdelt på affaldstyper. Resultatet skal dagligt indføres i lossepladsens driftsprotokol.

2.2.3.3 Der skal 1 gang årligt tilsendes tilsynsmyndigheden en opgørelse over tilførte affaldsmængder, første gang pr. 1. januar 1983.

2.2.3.4 I pladsens åbningstid skal der til stadighed være driftspersonale til stede på pladsen.

2.2.3.5 Århus kommune skal, inden lossepladsen tages i anvendelse, udarbejde skriftlig instruks for drift af lossepladsen. Kopi af instruksen skal indsendes til Århus amtsvandvæsen. Instruksen skal indeholde regler for lossepladsens drift, jfr. afsnit 5 i miljøstyrelsens vejledning nr. 1/1974 for kontrolrede lossepladser.

2.2.4 Driftskrav.

2.2.4.1 På lossepladsen kan følgende affaldstyper deponeres:

- husholdningsaffald i tilfælde af driftstop på Århus forbrændingsanlæg Nord,

- handels- og kontoraffald,
- have-, park- og gadeaffald,
- bygge- og anlægsaffald,
- jordfyld.

I miljøstyrelsens vejledning nr. 1/1978 for kontrollerede lossepladser er der under afsnit 3.3 i skema III anført eksempler på affaldstyper, der ikke må deponeres på lossepladsen.

- 2.2.4.2 Udlægning og intern transport må ikke give anledning til væsentlige støvgener for omgivelserne.

Affald skal udlægges på kontrolleret måde i maksimalt 2 m lag og med en front på maksimalt 20 meters bredde.

Der skal foretages en fortløbende overdækning af det udlagte affald og med min. 15 cm jord eller grus.

Front og flanker af det udlagte affald skal ved hver arbejdsdags ophør tildækkes med min. 15 cm jord eller grus. Udlægning af affald og fortløbende overdækning skal foretages således, at overfladeafstrømmende vand strømmer bort fra affaldet.

Afbrænding må ikke finde sted. Selvantændelse skal bekæmpes omgående.

- 2.2.4.3 Den afsluttende overdækning skal bestå af 80 cm råjord og 20 cm muldjord.

- 2.2.4.4 Lossepladsens åbningstid fastsættes til følgende:

Mandag - fredag	kl. 06.00 - 16.30
lørdag	kl. 08.00 - 12.00

Uden for pladsens åbningstid kan aflæsning af mindre mængder affald ske i de opstillede containere.

Selve lossepladsen skal uden for åbningstiden være aflåst.

- 2.2.5 Grund- og overfladevandsbeskyttende foranstaltninger.

- 2.2.5.1 Det eksisterende dræn- og grøftsystem til opsamling af perkolat og overfladevand skal bibeholdes, som

vist på bilag 3.

Hvor der i forbindelse med det eksisterende dræn-system ikke er udført grøft, skal sådan etableres inden 3 måneder fra dateringen af denne godkendelseskrivelse.

I lossepladsens vestlige afgrænsning skal der nedlægges dræn og udføres grøft til sikring af, at perkolat og overfladevand opsamles inden udsivning mod vest.

Dræn- og grøftsystemet skal tilsluttes rensningsanlægget. Der skal senest 1 måned efter dateringen af denne godkendelse fremsendes plan over dræn- og grøftsystemet til godkendelse ved amtsvandvæsenet.

Dræn- og grøftsystemet skal være udført senest 3 måneder efter dateringen af denne godkendelseskrivelse.

Såvel eksisterende som nyt dræn- og grøftsystem skal underkastes regelmæssige eftersyn til sikring af optimal drift.

Der skal føres journal over disse eftersyn med dato for eftersyn, gennemspuling og reparationer, samt oplysning om eventuelt forekommende driftstop.

Driftsjournalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

1. eftersyn af det eksisterende drænsystem skal være udført én måned efter dateringen af denne godkendelseskrivelse.

2.2.5.2 Kontrolprogram for perkolat fremgår af pkt. 2.4.

2.2.6 Støj.

2.2.6.1 Støjniveauet fra lossepladsen må i skel til nærmeste boligbebyggelse ikke overstige 55 dB(A) og i lossepladsens øvrige skel ikke overstige 60 dB(A), begge værdier i perioden mandag - fredag kl. 7.00-16.30 og lørdag kl. 8.00-12.00. Mandag - fredag kl. 6.00-7.00 må støjniveauet fra lossepladsen i skel til nærmeste boligbebyggelse ikke overstige

45 dB(A).

Støjniveauet er angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede lydniveau i dB(A), målt som angivet i miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder (nr. 3/1974).

- 2.2.6.2 Såfremt tilsynsmyndigheden skønner det påkrævet, skal der foretages kontrolmåling af støjniveauet. Kontrolmålingen skal foretages, når lossepladsen er i fuld drift.

Støjmålingen skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens vejledninger af uvildig instans ved Århus kommunes foranstaltning.

Måleresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden og være ledsaget af oplysninger om de omstændigheder, hvorunder de er fremkommet.

Der kan maksimalt kræves 1 støjmåling årligt.

#### 2.2.7 Lugt og støv.

- 2.2.7.1 Lossepladsen må ikke give anledning til lugtgener ved nærmeste boligbebyggelse.
- 2.2.7.2 Lossepladsen må ikke give anledning til støvgener for omgivelserne.
- 2.2.7.3 Papirflugt på lossepladsen må ikke forekomme.

#### 2.3 BEMÆRKNINGER TIL VILKÅR.

- 2.3.1 I henhold til kapitel 7 i lov nr. 372 af 13. juni 1973 om miljøbeskyttelse er Århus amtsråd tilsynsmyndighed for virksomheden.

#### 2.4 TILLADELSE TIL AFLEDNING AF PERKOLAT TIL DET OFFENTLIGE KLOAKSYSTEM MEDDELT I HENHOLD TIL MILJØBESKYTTELSESLOVENS KAP. 4.

Ved skrivelse af 28. januar 1982 har stadsingeniørens kontor meddelt følgende:

"Under henvisning til Deres brev af 15. januar 1982 meddeles hermed, at det opsamlede perkolat fra ovennævnte losseplads tillades tilført Lystrup renseværk på følgende vilkår:

- 1) Perkolatmængden må ikke overstige 120 m<sup>3</sup>/døgn.
- 2) Koncentrationen af følgende metaller må højst være:

bly:	1 mg/l
chrom:	2 mg/l
kobber:	1 mg/l
nikkel:	1 mg/l
sølv:	0,2 mg/l
zink:	2 mg/l
cadmium:	0,1 mg/l
kviksølv:	0,1 mg/l
- 3) Koncentrationen af nedbrydeligt organisk stof målt som BI<sub>5</sub>, må højst være 300 mg/l, og koncentrationen af ammoniakkvælstof må højst være 120 mg/l."

Under henvisning til foranstående oplysninger godkender Århus amtsråds udvalg for teknik og miljø på amtsrådets vegne perkolatafledningen i henhold til bekendtgørelse nr. 174 af 29. marts 1974, jfr. kap. 4.

Følgende muligheder foreligger for bortskaffelse/behandling af perkolatet.

- A) Driftsoptimering/udbygning af det eksisterende rensningsanlæg ved lossepladsen.
- B) Bortkørsel til Lystrup rensningsanlæg.
- C) Bortkørsel til Trøjborg, dvs. til Marselisborg-ledning.

ad A Rensningsanlægget ved lossepladsen.

Rensningsanlægget er opført med hjemmel i LVK sag nr. 28/1974, i hvilken specificerede krav til det afledte spildevands mængde og sammensætning er anført.

Udlederkravværdierne er ikke opfyldt specielt med hensyn til restkoncentrationsværdierne for NH<sub>3</sub>-N og TSS.

Såfremt driften af anlægget optimeres således, at Århus kommune senest pr. 1. juli 1982 kan forelægge amtsvandvæsenet

fyldestgørende dokumentation for anlæggets forbedrede rensningskapacitet, har amtsvandvæsenet ingen indvendinger mod rensningsanlæggets fortsatte drift.

Dokumentationsmaterialet skal indeholde analyser af mindst 3 mængdeproportionalt udtagne tilløbs- og afløbsprøver, analyseret for parametrene, som angivet i lvk.-kendelse 28/1974.

Såfremt det herefter skønnes at anlægget fungerer miljømæssigt forsvarligt fastsættes analysefrekvensen pr. 1. juli 1982 til 12 mængdeproportionalt udtagne tilløbs- og afløbsprøver analyseret i henhold til ovennævnte kendelse.

Såfremt rensningsanlægget skønnes ikke at fungere miljømæssigt forsvarligt, skal perkolatet bortskaffes, som anført i efterfølgende pkt. B eller C.

ad B Perkolattilførsel til Lystrup rensningsanlæg.

Under henvisning til tilslutningstilladelse af 28. januar 1982 fra stadsingeniørens kontor, Århus, kan tilledningen af perkolat til Lystrup rensningsanlæg accepteres under følgende vilkår:

- 1) Tilledningen af perkolatet betragtes som en forsøgsordning af begrænset varighed, idet tilledningens effekt på rensningsanlægget ikke umiddelbart kan vurderes.
- 2) Vilkårene som anført i tilladelse af 28. januar 1982 fra stadsingeniørens kontor, Århus, overholdes.
- 3) Forsøget skal kunne afbrydes øjeblikkeligt, såfremt der opstår driftstekniske eller miljømæssige problemer ved rensningsanlæggets funktion, eller hvis der efter amtsvandvæsenets skøn sker en væsentlig overskridelse af gældende udledningstilladelse, dateret 11. november 1981.
- 4) Tilførslen begrænses foreløbig til udgangen af 1982, idet det på baggrund af de i den forløbne tidsperiode foretagne analyser nærmere vurderes, om det er forsvarligt fortsat at tilføre perkolatet til rensningsanlægget sammen med den planlagte tilførsel i 1982-83 af spildevandet fra Hjortshøj (ca. 3.000 PE).



- 5) Der skal foretages spildevandsanalyse type "stor" på perkolatet hver måned (samme analysefrekvens som på rensningsanlægget).  
Desuden suppleres 2 prøver med analyse for kviksølv, cadmium og bly.
- 6) Slam fra rensningsanlægget analyseres for indhold af kobber, nikkel, chrom, bly, cadmium, kviksølv, zink og cobolt ca. 1 uge før forsøgets start og desuden efter 3 måneders og 6 måneders forløb.
- 7) Der skal føres kontrol med de tilførte perkolatmængder. Mængder, analyser m.v. indføres i tilsynsbogen, der skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Såfremt tilledningen af perkolatet til rensningsanlægget i forsøgsperioden (1982) er forløbet problemfrit, kan ordningen efter nærmere ansøgning gøres permanent med en egentlig godkendelse af amtsrådet efter miljøbeskyttelseslovens regler herom.

Sagsbehandlingen vedrørende oplandsafgrænsning, etablering af evt. pumpeledning m.v., bør i så fald mest hensigtsmæssigt indgå ved sagsbehandlingen af spildevandsplanen for Egå-oplandet i indeværende år.

Medfører perkolattilledningen miljømæssig uforsvarlige forhold på Lystrup rensningsanlæg skal perkolatet bortskaffes som anført i pkt. C.

#### ad C Perkolat til Marselisborg rensningsanlæg.

Rensningsanlæggets kapacitet, sat i relation til den tilførte perkolatmængde, skønnes at give en marginal merbelastning på rensningsanlægget.

Som egenkontrol skal der 2 gange årligt udføres analyse for kviksølv, cadmium og bly på det tilførte perkolat, og endvidere skal de tilførte perkolatmængder indføres i tilsynsbogen, som nævnt under pkt. B, pkt. 7.

### 2.5 UNDERRETNING OM AFGØRELSEN.

Århus amtsråds udvalg for teknik og miljø har underrettet

følgende om afgørelsen:

Århus kommune, magistratens 2. afdeling,  
Embedslægeinstitutionen,  
Arbejdstilsynet,  
Miljøstyrelsen,  
Levnedsmiddelkontrollenheden i Randers,  
Anja Bro-Jørgensen og  
Charles Christian Panduro.

Afgørelsen bekendtgøres ved annoncering i den lokale  
ugepresse.

## 2.6 KLAGE.

Afgørelsen kan påklages til miljøstyrelsen. Eventuel klage  
skal indsendes til Århus amtsråd ved amtsvandvæsenet, Lyseng  
Allé 1, 8270 Højbjerg, der videresender klagen til miljøsty-  
relsen.

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt  
den pågældende.

Godkendelsen må, hvis udnyttelsen indebærer bygge- og anlægs-  
arbejder, ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet, og  
klage ikke forinden er indgivet, jfr. i øvrigt klagereglerne  
i kapitel 11 i lov nr. 372 af 13. juni 1973 om miljøbeskyt-  
telse, som ændret ved lov nr. 107 af 29. marts 1978, som  
anført på omslaget til nærværende godkendelse.

E.b.



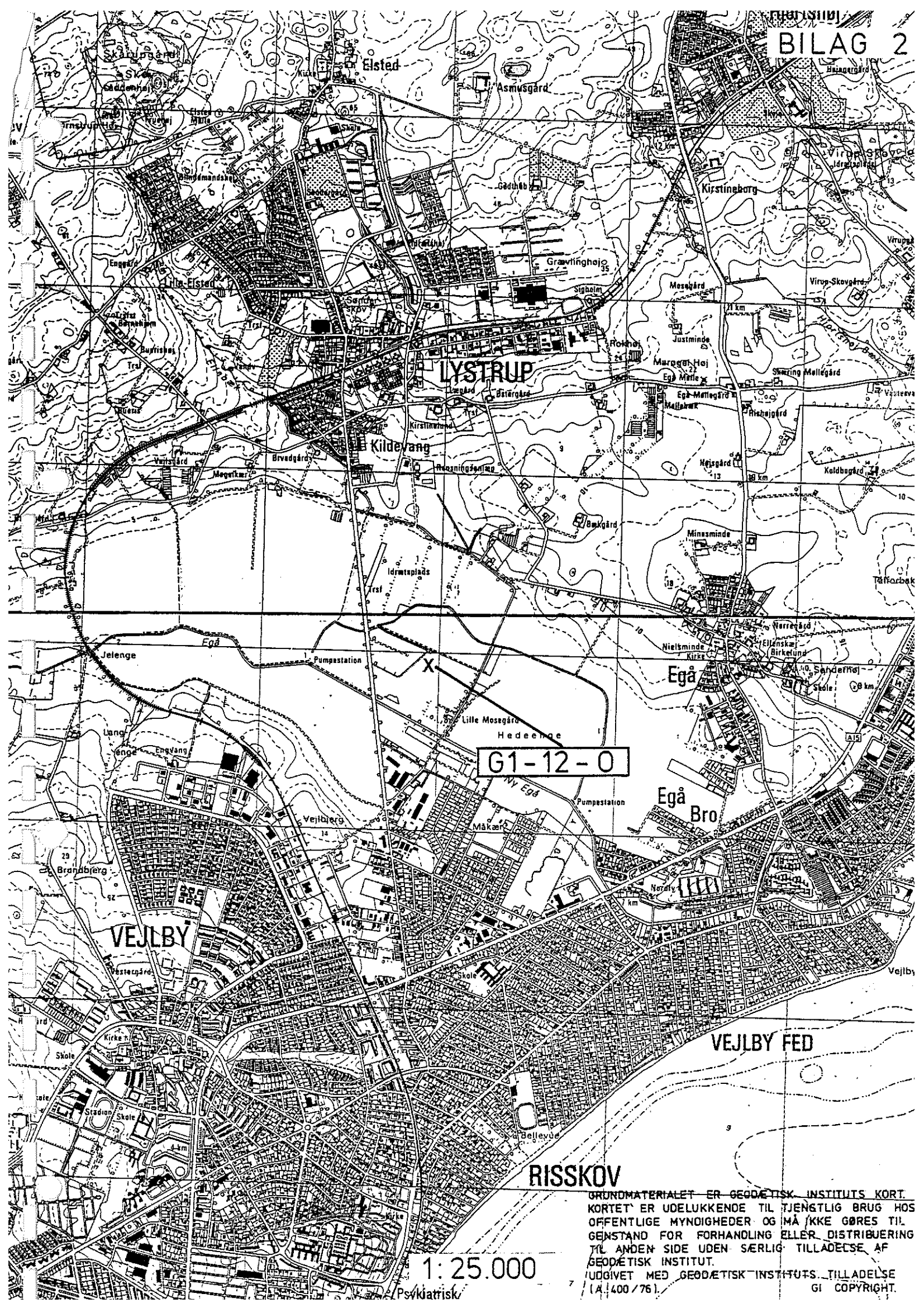
Stenbæk  
teknisk direktør

LISTE OVER SAGENS AKTER.

- 1-8 Sagsakter fra behandling af den "gamle" losseplads på arealet.
9. Skrivelse af 28. september 1981 fra stadsingeniørens kontor til amtsvandvæsenet med meddelelse om planlagt efterregulering af lossepladsen ved Lystrupvej.
10. Skrivelse af 8. oktober 1981 fra amtsvandvæsenet til stadsingeniørens kontor med meddelelse om, at efterreguleringen er godkendelsespligtig i henhold til miljøbeskyttelsesloven.
11. Skrivelse af 8. oktober 1981 fra stadsingeniørens kontor til amtsvandvæsenet med fremsendelse af retablerings- og beplantningsplan.
12. Skrivelse af 20. november 1981 fra amtsvandvæsenet til stadsingeniørens kontor med erindring i sagen.
13. Skrivelse af 25. november 1981 fra stadsingeniørens kontor til Århus amtsråds udvalg for teknik og miljø med ansøgning i sagen.  
Vedlagt,
  - a) Redegørelse af november 1981 fra stadsingeniørens kontor i forbindelse med ansøgning om godkendelse i henhold til kap. 5 i lov om miljøbeskyttelse om indretning og drift af kontrolleret losseplads.
14. Skrivelse af 3. december 1981 fra amtsvandvæsenet til amtsfredningskontoret med fremsendelse af kopi af ansøgningen.
15. Skrivelse af 3. december 1981 fra amtsvandvæsenet til amtsarkitektkontoret med fremsendelse af kopi af ansøgningen.
16. Skrivelse af 28. december 1981 fra amtsvandvæsenet til stadsingeniørens kontor med anmodning om supplerende oplysninger i sagen.
17. Skrivelse af 6. januar 1982 fra stadsingeniørens kontor til amtsvandvæsenet med supplerende oplysninger i sagen.
18. Skrivelse af 15. januar 1982 fra amtsvandvæsenet til stadsingeniørens kontor med anmodning om supplerende oplysninger vedrørende perkolatafledning.
19. Skrivelse af 15. januar 1982 fra amtsvandvæsenet til amtsarkitektkontoret og amtsfredningskontoret med fremsendelse af

kopi af 16 og 17.

20. Skrivelse af 28. januar fra stadsingeniørens kontor til amtsvandvæsenet med kommunens vilkår for perkolatafledning til Lystrup rensningsanlæg.
21. Skrivelse af 16. februar 1982 fra amtsfredningskontoret til amtsvandvæsenet med udtalelse i sagen.



G1-12-0

1:25.000

GRUNDMATERIALET ER GEODÆTISK INSTITUTS KORT.  
KORTET ER UDELUKKENDE TIL TJENGTIG BRUG HOS  
OFFENTLIGE MYNDIGHEDER OG MÅ IKKE GØRES TIL  
GENSTAND FOR FORHANDLING ELLER DISTRIBUTION  
TIL ANDEN SIDE UDEN SÆRLIG TILLADELSE AF  
GEODÆTISK INSTITUT.  
UDGIVET MED GEODÆTISK INSTITUTS TILLADELSE  
[A. 1400/76] G1 COPYRIGHT.