

Kalundborg byråd  
Klosterparkvej 7  
4400 Kalundborg

28 NOV. 1985 T0906/433-00-03

JNF ~~T0194/433-00-02~~

SAGSB. *mg*

Dato: 27 NOV. 1985

Reference:  
T0194/433-00-02

V.A. journalnummer:  
8-76-10-323-45-1985

Sagsbehandler:  
Sven Bonde/ic

Revideret grundvandskontrolprogram ved Ubberup Losseplads.

I forlængelsen af virksomhedsgodkendelsen for Ubberup Losseplads af 16. august 1985 er det anført i vilkårenes pkt. 6.2, at grundvandskontrolprogrammet vil blive revideret af amtskommunen ultimo 1985.

Amtskommunen har nu foretaget en revurdering af behovet for at føre en grundvandskontrol og af resultaterne af den hidtil førte kontrol i brøndene 1, 4 og 5 samt kontrolboring 7.

Man finder herefter:

at pladsens indretning og drift, de geologiske og hydrogeologiske forhold og områdets vandindvindingsmæssige interesser ikke nødvendiggør en kontrol med udsivende perkolat gennem pladsens bund, at en effektiv kontrol med perkolatudsivning ville nødvendiggøre omfattende forundersøgelser m.v., og at den samfundsmæssige nytte af kontrolforanstaltningerne ikke vil stå i et rimeligt forhold til omkostningerne ved etablering af foranstaltningerne, at brønd 1 og brønd 4 er uegnede til grundvandskontrol med henblik på perkolatudsivning fra lossepladsen, fordi brøndene må anses for forurenede af andre kilder end lossepladsen og på grund af den relativt store afstand til lossepladsen,

Alléen 15, 4180 Sorø  
Postgiro 5 03 67 04  
Telex 40116

Telefon 03-63 25 33  
Mandag-torsdag 8 00-16 00  
Fredag 8 00-15 00

Alle skrivelser bedes stilet til Vestsjællands Amtskommune med angivelse af V. A. journalnummer  
- ikke til personer



at brønd 5 og kontrolboring 7 kan være egnede til prøvetagning,  
at en kontrol disse 2 steder ikke repræsenterer mere end højst  
1/10 af lossepladsen,

at en kontrol ved brønd 5 og kontrolboring 7 kan tjene til fastlæg-  
gelse af baggrunds niveauet for vandkvaliteten i de overfladenære  
jordlag, som sammen med kendskabet til perkolatets sammensætning  
kan danne grundlag for bedømmelse af eventuelle klager over gener  
i grundvandet som følge af perkolatudsivning.

På denne baggrund fastsættes følgende vilkår, som indtræder i oven-  
nævnte skrivelse af 16. august 1985 i stedet for de under pkt. 6.0  
nævnte vilkår, samt pkt. 8.5 for så vidt angår grundvandsanalyser:

## 6.0 Grundvand

6.1 Brønd 1 og brønd 4 skal ikke længere anvendes til grundvandskon-  
trol. Brøndene kan forlanges tilkastet af kommunen efter vand-  
forsyningslovens § 36.

6.2 Brønd 5 skal indrettes til prøvetagning efter følgende retnings-  
linier:

- Brønden rengøres ved spuling med vandværkssvand.
- Bunden renses op med rene redskaber og eventuelle installationer  
i brønden fjernes.
- Brøndens sider hæves ca. 0.5 meter over terræn, og der etable-  
res fald bort fra brønden, så overfladevand ikke kan trænge  
ned i brønden.
- Brønden afsluttes med et tæt aflåseligt dæksel.
- Der etableres et fast pejlepunkt, som tydeligt afmærkes, og  
hvorfra alle pejlinger af vandstanden i brønden foretages.
- Efter indretning af brønden foretages en renpumpning af brønden  
Renspumpningen skal ske med rene slanger m.v. og med størst  
mulig pumpekapacitet i forhold til brøndens ydelse. Den oppum-  
pede vandmængde under renpumpningen skal udgøre mindst 20 gange  
vandvolumet i brønden.

6.3 Kontrolboring 7 skal indrettes til prøvetagning efter følgende  
retningslinier:

- Der etableres et fast pejlepunkt, som tydeligt afmærkes, og



- hvorfra alle pejlinger i boringen foretages.
- Boringen afsluttes med et tæt, aflåseligt dæksel.
  - Boringen renpumpes ved oppumpning af mindst 20 gange vandvolumenet i filterrøret.

6.4 Arbejderne under 6.2. og 6.3. med indretning af prøvetagningsstederne afsluttes med en beskrivelse af de udførte arbejder samt tegning og beskrivelse af prøvetagningsstederne herunder:

- pejlepunkt
- afstand fra pejlepunkt til boringens/brøndens bund
- rovandspejl før og efter renpumpning
- boringens/brøndens omtrentlige ydelse
- beskrivelse af mulige forureningskilder og arealanvendelsen i en afstand ca. 50 meter fra prøvetagningsstederne.

Ovenstående skal udføres og beskrivelserne tilsendes tilsynsmyndigheden inden 1/6 1986.

#### 6.5 Prøvetagning.

Prøvetagning kan indstilles, indtil prøvetagningsstederne er indrettet efter ovenstående retningslinier, og skal genoptages senest i juli 1986. Herefter skal prøvetagning foregå efter følgende retningslinier og endvidere efter analyselaboratoriets nærmere anvisninger:

- Før hver prøvetagning renpumpes prøvetagningsstedet med ren-gjort slange og pumpe. Den oppumpede vandmængde skal udgøre 5 gange vandvolumenet i brønden/boringen.
- Rovandstanden pejles forud for hver renpumpning med 1 cm's nøjagtighed. Der føres bog over pejleresultaterne med angivelse af dato.
- I bogen over pejleresultater indføres med angivelse af dato tillige forhold og ændringer ved prøvetagning, prøvetagningsstedernes indretning, ændringer i nærmeste omgivelser, forureningsmuligheder m.v., som må formodes at kunne indvirke på pejlinger eller analyseresultater på kort eller langt sigt.

#### 6.6 Analyseomfang.

Det første år efter prøvetagningens igangsættelse skal der ud-



8 prøver fra hvert prøvetagningssted. Prøverne skal udtages jævnt fordelt over året.

Prøverne analyseres efter "udvidet drikkevandskontrol" samt for COD, zink og fenol og excl. mikrobiologiske faktorer. Endvidere angives prøvens ionballance.

Efter det første år analyseres 4 prøver årligt fra hvert prøvetagningssted. Prøver udtages i februar, maj, august og november. Prøver udtaget i maj analyseres som ovenfor beskrevet. De øvrige prøver analyseres for lugt, farve, klarhed, ledningsevne, tørstof, natrium, klorid, ammonium, total kvælstof, calcium og COD.

Analyseomfanget kan ændres af tilsynsmyndigheden.

- 6.7 Analyseattesterne sendes løbende og senest 1 måned efter prøvetagningen til tilsynsmyndigheden.
- 6.8 Prøvetagningsstederne skal holdes aflåste, når prøvetagning ikke finder sted. Nøgler til prøvetagningsstederne og bog over pejleresultater m.v. skal opbevares på lossepladsen.

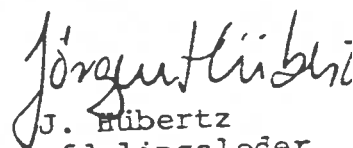
#### Klagevejledning

Afgørelsen vedrørende det reviderede grundvandskontrolprogram kan påklages til miljøstyrelsen inden 4 uger. Klageberettigede er byrådet, embedslægeinstitutionen og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Eventuelle klager skal indsendes til amtsrådet, der underretter byrådet og videresender klagen til miljøstyrelsen.

Kopi af dette brev er sendt til:

1. Arbejdstilsynet, Kastanievej 10, 4200 Slagelse.
2. Embedslægeinstitutionen for Vestsjællands amt, Slagelsevej 9, 4180 Sorø.
3. Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K.
4. Miljø- og levnedsmiddelkontrollen, Ved Faurgården 7, 4300 Holbæk

  
E. PRIZNER-JØRGENSEN  
udragsformand

  
J. Hübertz  
afdelingsleder

