



NOTAT

18. maj 2006

Journalnr.

017370-424402

SVI/MVA

### **Forureningsundersøgelser, 5 X 5 boliger**

Miljøkontrollen har for Økonomiforvaltningen udført forureningsundersøgelser på Østre Gasværk (vestlige del), Beauvais-grunden, Wagnersvej, Grøndalsvænge Alle, Torveporten, Amagerfælledvej 135 og Ragnhildgade.

Resultatet af undersøgelserne foreligger i rapporter og sammenfattet i faktaark.

Dette notat beskriver konklusionerne af undersøgelserne. I vedlagte bilag vises kort over den enkelte grund med angivelse af forureningen.

#### **Østre Gasværk (vestlige del), jordforurening**

1. Der er fundet begrænset forurening med tungmetaller i fyldlaget
2. Der er fundet udbredt og meget kraftig forurening med tjærestoffer (PAH) i fyldjorden, på den sydlige del i hele fyldlagets tykkelse på 3 m under teræn
3. Der er fundet udbredt og meget kraftig forurening med olie i fyldlaget og visse steder også dybere.
4. Der er fundet begrænset forurening med cyanid.
5. Der er fundet udbredt og kraftig forurening med benzen i jordluften.
6. Ved boligbyggeri skal fyldjord til 0,5 m under terræn udskiftes med ren jord på kommende ubefæstede arealer. Ved byggeri med kælder skal der foretages foranstaltninger mod inddampning af forurening til boligerne, som for eksempel bortgravning af jord eller lignende

#### **Beauvais-grunden, jordforurening**

1. Der er fundet udbredt og kraftig forurening med tungmetaller i fyldlaget.

#### **Miljøkontrollen**

Kalvebod Brygge 45  
Postboks 259  
1502 København V

Telefon  
33 66 58 00

Telefax  
33 66 71 33

EAN-nr. 5798009595959

P nr. I.003.252.395

E-mail  
miljoe@tmf.kk.dk

www.miljoe.kk.dk

2. Der er fundet udbredt og kraftig forurening med tjærestoffer i fyldlaget.
3. Der er fundet udbredt og kraftig forurening med olie i fyldlaget.
4. Der er fundet og afgrænset en kraftig forurening med benzin
5. Der er fundet og afgrænset en kraftig forurening med diesel/fyringsolie
6. Der er fundet kraftig forurening med chlorerede opløsningsmidler i jordluften i 3 delområder.
7. Ved boligbyggeri skal fyldjord til 0,5 m under terræn udskiftes med ren jord på kommende ubefæstede arealer. Ved byggeri ovenpå forurening med olie og chlorerede opløsningsmidler skal der foretages foranstaltninger mod inddampning af forurening til boligerne som for eksempel bortgravning af jord eller lignende.

### **Wagnersvej, jordforurening**

1. Der er fundet udbredt og kraftig forurening med tungmetaller, herunder kviksølv, i fyldlaget
2. Der er fundet udbredt og kraftig forurening med tjærestoffer i fyldlaget
3. Der er fundet udbredt og kraftig forurening med olie i fyldlaget
4. Der er fundet kraftig forurening i sekundært grundvand
5. Ved boligbyggeri skal fyldjord til 0,5 m under terræn udskiftes med ren jord på kommende ubefæstede arealer og inddampning af forurening i boligerne skal forhindres ved fjernelse af 0,5 m jord i byggefelt

### **Grøndalsvænge Alle**

1. Der er fundet udbredt og kraftig forurening med tungmetaller i fyldlaget
2. Der er fundet udbredt og kraftig forurening med tjærestoffer (PAH) i fyldlaget

3. Der er visse steder fundet kraftig forurening med tung olie i klasse 3 og 4 i fyldlaget
4. Der er påvist et område med kraftig forurening med olie i det primære grundvand.
5. Ved boligbyggeri skal fyldjord til 0,5 m under terræn udskiftes med ren jord på kommende ubefæstede arealer. Ved byggeri med kælder over grundvandsforureningen skal der foretages oprensning af forureningen

### **Torveporten**

1. Der er fundet udbredt, mindre kraftig forurening med tungmetaller i fyldlaget til ca. 0,8 m under terræn
2. Der er fundet udbredt, mindre kraftig forurening med tjærestoffer (PAH) i fyldlaget til ca. 0,8 m under terræn
3. Ved boligbyggeri skal fyldjord til 0,5 m under terræn udskiftes med ren jord på kommende ubefæstede arealer

### **Amagerfælledvej 135**

1. Der er fundet udbredt, mindre kraftig forurening med tungmetaller i fyldlaget til ca. 1,2 m under terræn
2. Der er fundet udbredt, mindre kraftig forurening med tjærestoffer (PAH) i fyldlaget til ca. 1,2 m under terræn
3. Ved boligbyggeri skal fyldjord til 0,5 m under terræn udskiftes med ren jord på kommende ubefæstede arealer

### **Ragnhildgade**

1. Der er fundet udbredt og kraftig forurening med tungmetaller i fyldlaget
2. Der er fundet udbredt og kraftig forurening med tjærestoffer (PAH) i fyldlaget
3. Der er visse steder fundet kraftig forurening med olie i fyldlaget, som kan medføre inddampning af forurening til boliger placeret over forureningerne

4. Der er fundet to dybereliggende områder med kraftig olieforurening
5. Ved boligbyggeri skal fyldjord til 0,5 m under terræn udskiftes med ren jord på kommende ubefæstede arealer. Ved boligbyggeri over olieforureninger skal disse fjernes for at undgå indampning af forurening til boliger.

Søren Vincents

**Miljøkontrollen**

Kalvebod Brygge 45  
Postboks 259  
1502 København V

Telefon  
33 66 58 00

Telefax  
33 66 71 33

EAN-nr. 5798009595959

P nr. 1.003.252.395

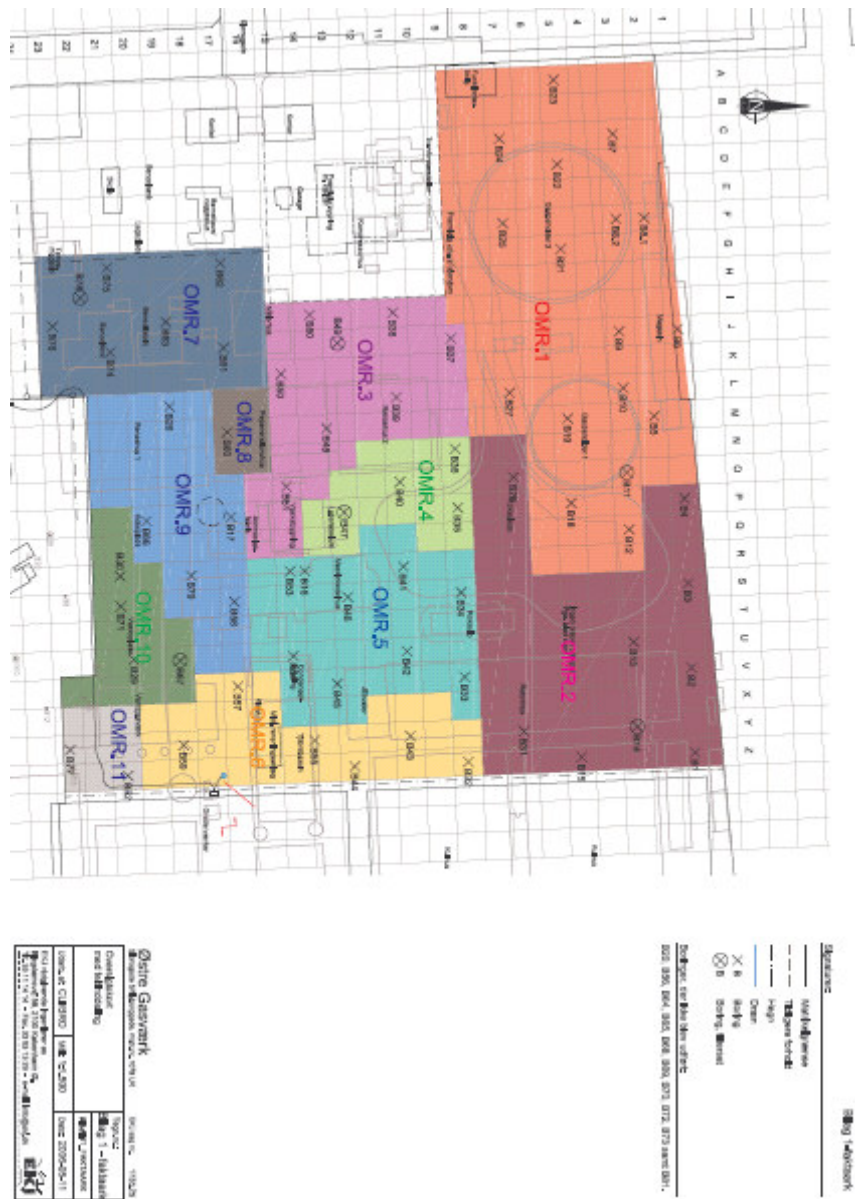
E-mail  
miljoe@tmf.kk.dk

www.miljoe.kk.dk

# Bilag

## 5 x 5 boliger, forureningsundersøgelser

### Østre Gasværk, vestlige del



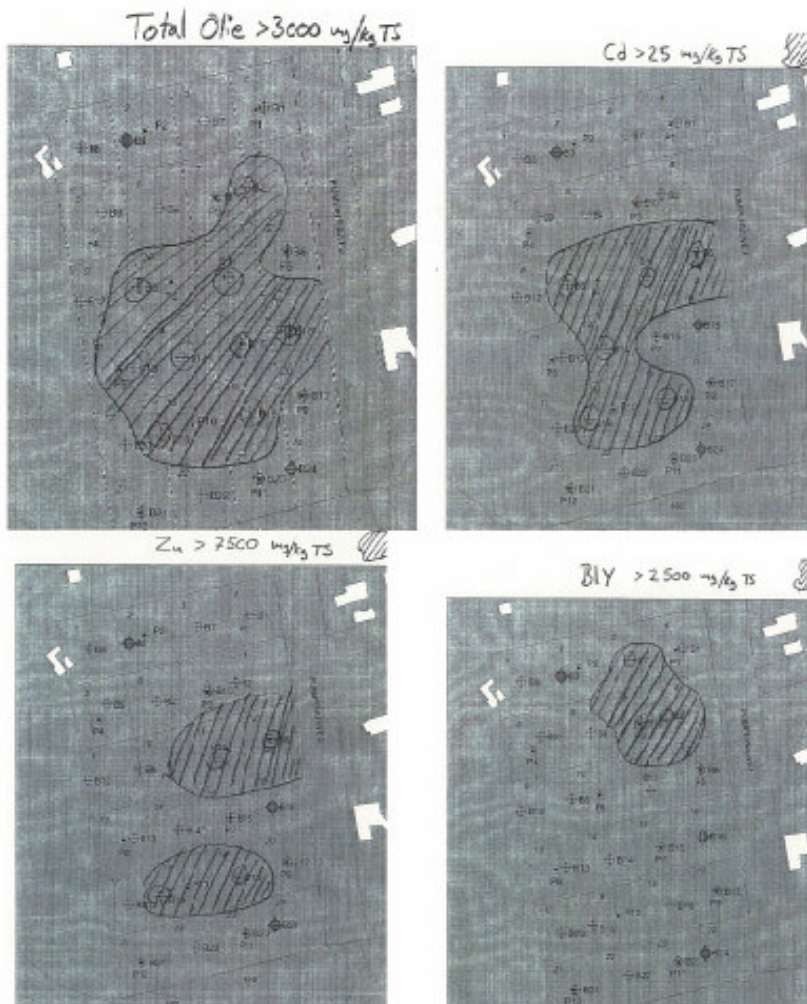
Opdeling i forureningsområder

Beauvaisgrunden



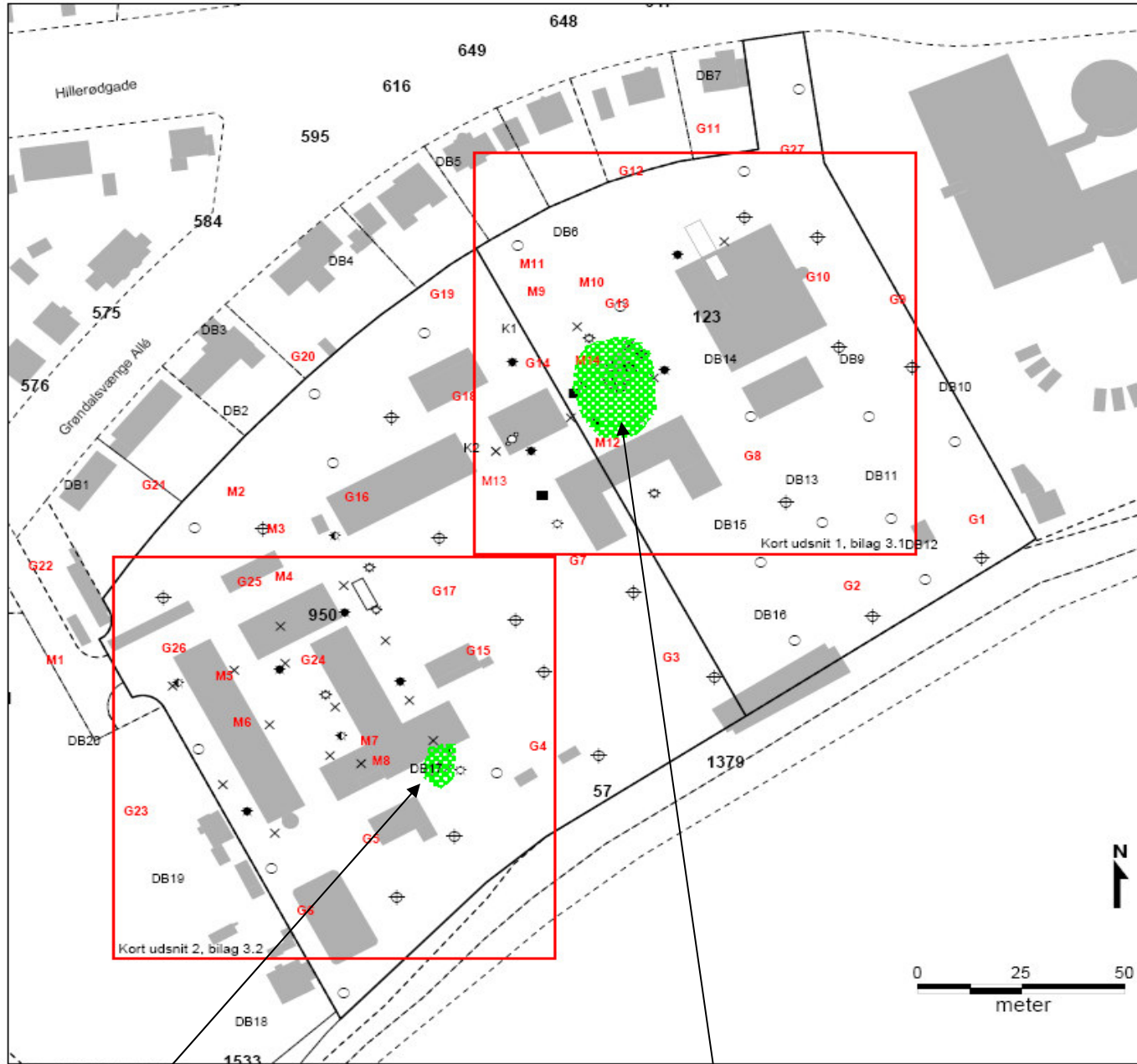
Opdeling i forureningsområder

# Wagnersvej



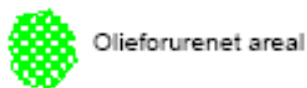
Opdeling i forureningstyper

# Grøndalsvænge Allé



Område 1

Område 2



Opdeling i forureningsområder



# Torveporten



Opdeling i forureningsområder

Amager Fælledvej 135



Opdeling i forureningsområder

# Ragnhildgade

