Technologia likwidacji i rekultywacji starych składowisk odpadów niebezpiecznych

Wojciech Wołkowicz, Dariusz Choromański

Zakład Geologii Środowiskowej

Państwowy Instytut Geologiczny

III MIĘDZYNARODOWE TARGI
GEOLOGIA 2005
SPRZĘT - TECHNIKA - MYŚL
8 - 9 CZERWCA 2005 ROKU, PAŁAC KULTURY I NAUKI, WARSZAWA


Budowa pierwszych obiektów
nazywanych „mogilnikami”
rozpoczęła się w 1965 roku




W 1971 roku pojawiła się specjalna instrukcja
precyzująca sposób konstruowania
oraz składowania
przeterminowanych pestycydów



III MIĘDZYNARODOWE TARGI
GEOLOGIA 2005
SPRZĘT - TECHNIKA - MYŚL

8 - 9 CZERWCA 2005 ROKU, PAŁAC KULTURY I NAUKI, WARSZAWA



- **badania zanieczyszczeń gruntów oraz wód podziemnych w sąsiedztwie likwidowanych obiektów**

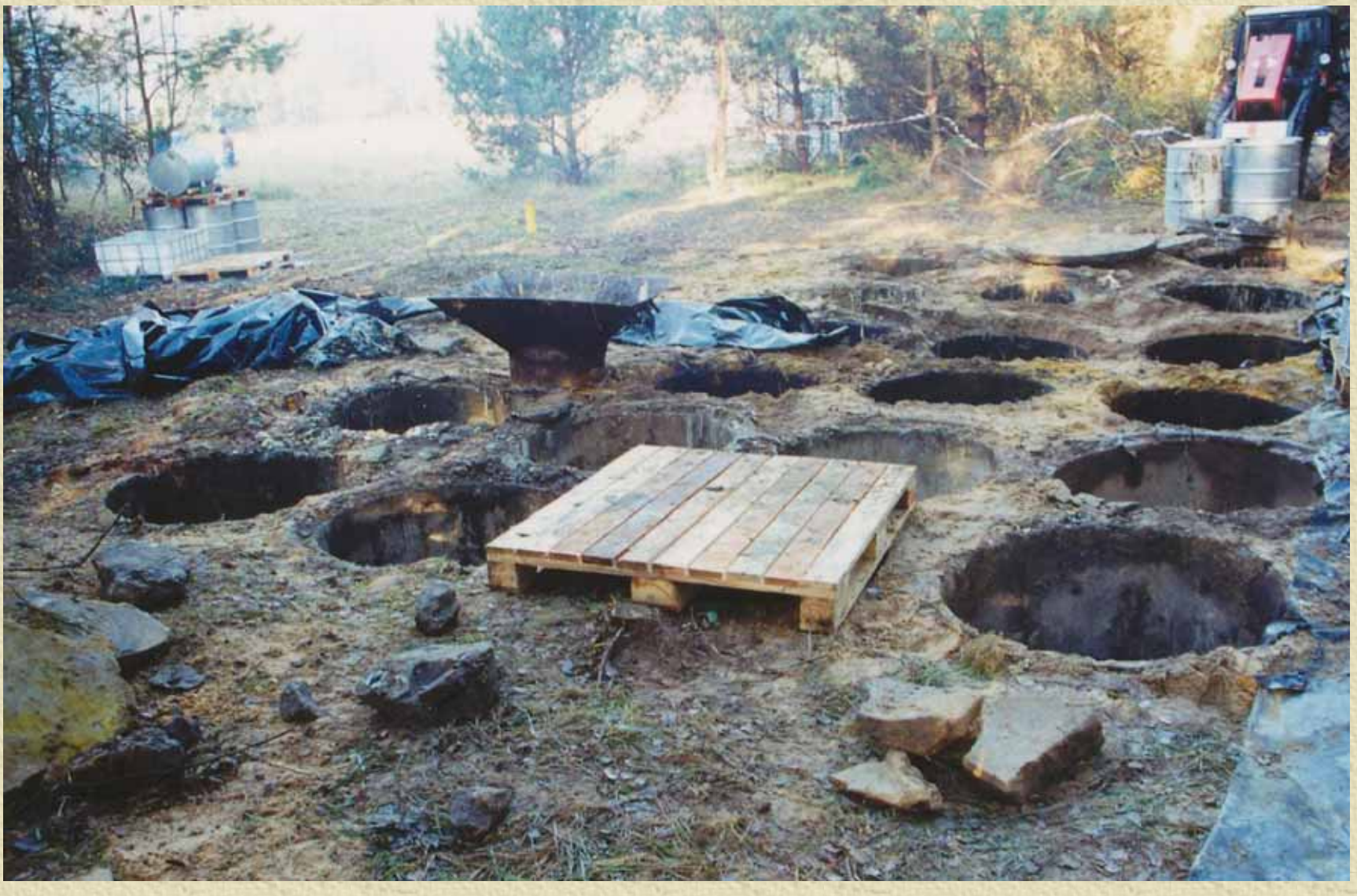




Procedura likwidacji “mogilników” zaproponowana przez Państwowy Instytut Geologiczny zawiera następujące elementy:

- wydobycie i przepakowanie przeterminowanych pestycydów: transport i unieszkodliwienie ich w spalarni odpadów niebezpiecznych




















ANNEBERG
TRANSPIL




11
14
12
15
21
25
24
13
9
26
22
17
18
10
6
7
20
23
6
5
4
3
19
1

- **kompletna likwidacja stałej infrastruktury “mogilników”**




RH6LC
O&K

- **rekultywacja obszaru w bezpośrednim sąsiedztwie zlikwidowanego “mogilnika”**









- **utworzenie sieci lokalnego monitoringu wód podziemnych w sąsiedztwie zlikwidowanych obiektów**







DZIĘKUJĘ
ZA UWAGĘ