

# TIJDELIJKE OPSLAGPLAATSSEN VOOR VERONTREINIGDE GROND

Jan Stellema

In het kader van de thans op gang gekomen bodemsanering zal op veel plaatsen verontreinigde grond moeten worden afgegraven.

Om te voorkomen, dat hierdoor voor een meer of minder lange tijd een groot volume aan verontreinigde grond zal moeten worden opgeslagen, dient het beleid er in principe op te zijn gericht, dat — waar mogelijk — met behulp van saneringstechnieken, de verontreinigingen ter plaatse uit de grond worden verwijderd. In veel gevallen zal dit echter minder of niet mogelijk zijn, omdat:

op het moment van saneren nog geen verwerkingsmethode voorhanden is; reiniging op de verontreinigde lokatie uit milieuhygiënische overwegingen niet gewenst is; een tijdelijke opslagplaats als buffer kan dienen om zodoende een goede afstemming te krijgen tussen ontgraving en verwerking van de verontreinigde grond in tijd en in hoeveelheid. De aanwezigheid van een opslagplaats voor verontreinigde grond wordt dan ook noodzakelijk om een oplossing te kunnen bieden voor bovengenoemde gevallen. Dat ook de wetgever de realisatie van een tijdelijke opslagplaats voor verontreinigde grond in het kader van de Interimwet Bodemsanering van groot belang achtte, blijkt uit de artikelen 14 t/m 16 van genoemde wet.

In deze artikelen wordt een duidelijke relatie gelegd met de Wet op de Ruimtelijke Ordening, waardoor een snellere konkretisering van een tijdelijke opslagplaats mogelijk wordt, aldus Ir. Stellema, medewerker van de Regionale Inspectie van de Volksgezondheid voor de Milieuhygiëne in Noord-Nederland.

In de praktijk zal het er vermoedelijk uitdraaien, dat per provincie één of twee (afhankelijk van de aantallen, aard en omvang van de verontreinigingsgevallen) tijdelijke opslagplaatsen zullen worden gerealiseerd. Ook in

de drie noordelijke provincies is het beleid erop gericht om tot de realisatie van één opslagplaats per provincie te komen.

## Voorwaarden lokatiekeuze

Zo dient in eerste instantie rekening te worden gehouden met een aantal *planologische uitgangspunten*, zoals:

- 1 Goede grondwaterbeheersing ter plaatse.
  - 2 Geen lokaties in waterwingebieden of natuurgebieden.
  - 3 De opslagplaats moet landschappelijk inpasbaar zijn.
  - 4 In verband met de mogelijk vele verkeersbewegingen is een goede bereikbaarheid een vereiste, met zo weinig mogelijk verkeer door woongebieden.
  - 5 Voldoende afstand tot woonbebouwing, in verband met mogelijke verwerkingsmethodieken van de aanwezige verontreinigde grond.
- In de tweede plaats dienen dusdanig *technische eisen* aan het depot te worden gesteld opdat een zo goed mogelijke *milieuhygiënische beheersbaarheid* is gewaarborgd.

Te denken valt hierbij aan:

- 1 een onder- en bovenafdichting met kunststoffolies,
  - 2 een goed werkend draineringssysteem,
  - 3 perkolatiewateropvang en -zuivering,
  - 4 controlemogelijkheden op mogelijke grondwaterverontreiniging,
  - 5 afrastering van het terrein.
- Tot slot enkele *financiële* aspecten.

De opslagplaats dient uiteraard voldoende capaciteit te hebben. Teneinde de transportkosten van de verontreinigde grond te drukken, is het gewenst, dat getracht wordt het depot centraal van de aanwezige verontreinigde lokaties te realiseren. De inrichtingskosten van een dergelijke opslagplaats worden in principe gesubsidieerd van rijkswege.

## Stand van zaken

*Drente* is reeds in een vroeg stadium begonnen te denken aan de realisering van een tijdelijk depot. In overleg met de VAM en gemeentelijke-, provinciale- en rijksinstanties, werden de mogelijkheden voor een lokatie op het

Onderzoeken in Stadskanaal nog niet openbaar

# Gifsloot en meeste volkstuinten moeten worden afgegraven

De gifsloot in Stadskanaal en de meeste van de 80 volkstuinten die aan de sloot worden afgegraven. Dit zei de heer H. M. Klouwen, inspecteur milieuhygiëne, gisteren in Stadskanaal.



VAM-terrein te Wijster bekeken en nader uitgewerkt. Een verzoek om subsidie voor de inrichtingskosten werd in 1982 bij de toenmalige Staatssecretaris voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne ingediend. Alhoewel van rijkswege voorlopig een bedrag is gereserveerd, wordt momenteel nog gesproken over enkele technische en financiële details alvorens een definitieve financiële toezegging zal plaatsvinden. Alhoewel in *Friesland* een aantal concrete bodemsaneringen binnen afzienbare tijd hun beslag zullen krijgen, is er nog geen definitieve lokatie voor een opslagplaats voor de verontreinigde grond bekend. Gedeputeerde Staten van *Groningen* hebben in

juli 1982 een werkgroep ingesteld, met als opdracht in december 1982 te komen met een eindrapportage, waarin de mogelijkheden voor de vestiging van een tijdelijke opslagplaats voor verontreinigde grond zullen moeten worden aangegeven.

Op het eerste gezicht, ligt het voor de hand dat dit depot in de nabijheid van de stad *Groningen* moet worden gevonden, daar hier vermoedelijk het merendeel van de verontreinigde lokaties is gelegen.

Het is de bedoeling dat Gedeputeerde Staten en het betrokken college van Burgemeester en Wethouders begin 1983 zullen moeten besluiten tot het aanwijzen van een definitieve lokatie.

*Gifbelt Woltersum (vóór het afgraven).*

Tot slot zij nog opgemerkt, dat alle te realiseren tijdelijke opslagplaatsen voor verontreinigde grond in het bezit moeten zijn van de benodigde (milieu-)vergunningen. Hiervoor zullen de gebruikelijke procedures moeten worden doorlopen.