

UBI 2000-2007



Ideeën rond de millenniumwisseling

Artikel in Bodem (2001)

“Goed informatiebeheer is tot nu toe de achilleshiel gebleken van de bodemsaneringsoperatie. Net zo min als op het punt van de voortgang en de kosten, bestaat er tot op heden weinig structureel inzicht in de aard, ernst en oorzaken van de vele bodemsaneringsgevallen die Nederland kent.”

Uitvoeringskaders:

- Monitoring
- GLOBIS**
- Landsdekkend Beeld 2005



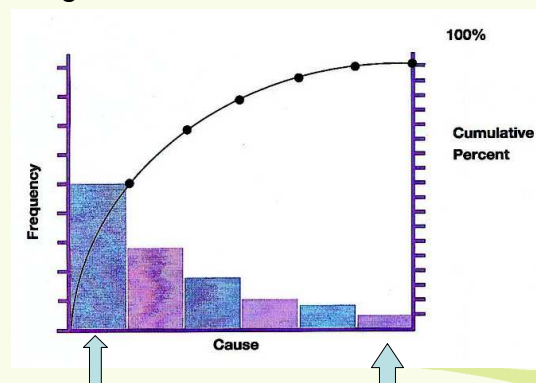
Randvoorwaarden UBI (2001)

- broncodering
- een gedetailleerde lijst
- inpassing in Globis
- prioriteringsmodel gebaseerd op een rekenformule
- pre-HO fase / werkvoorraad



Randvoorwaarden toen en UBI anno 2007

1. soort en aantal bodembedreigende activiteiten is niet evenredig verdeeld



6 UBI-codes voor 40-50% van de locaties

81 UBI-codes voor 3% van de locaties



Voorbeeld uit de praktijk

“Op dit moment ben ik bezig met het invoeren van Kiwa-certificaten. Daarbij kom ik verschillende tanks tegen waarin stoffen zijn of waren opgeslagen waarvoor geen codering in de UBI-code staat. Mijn collega zei dat u hier misschien een oplossing voor heeft.”

>De stoffen zijn (tot nu toe):

- | | | |
|----------------------------------|---|---|
| >- afvalolie | >- 2 ethylhexanol | >- koelvloeistof |
| >- ontkistingsolie | >- mex/xyleen | >- ruitensproeier |
| >- Xyleen | >- solvessa 100 | >- AGO |
| >- Solversa 150 | >- solvessa 200 | >- eurol |
| >- Butanol | >- N.Butanol | >- lancroflex ED |
| >- Ethyl Hexanol | >- solvessa 150 | >- exsol D40 |
| >- V.O. | >- Lax flex 77 | >- jayflex 77 (of Jay flex 77) |
| >- C.O. | >- Santicizer 1418 | >- jayflex 602 |
| >- M.O. (of MO) | >- AV Gas | >- chemicaliën (verder niet gespecificeerd) |
| >- A.O. (of AO) | >- Jet fuel | >- santicizer |
| >- motorolie | >- Condensaat | |
| >- Butyl Glycol (of butylglycol) | >- lekolie | |
| >- mengsmèring | >- Super MLV | |
| >- MMA | >- vuil benz. (ik ga hierbij uit van benzine) | |
| >- systeem olie | | |
| >- pluriform provest | | |

Randvoorwaarden toen en UBI anno 2007

2. inpassing in Globis => aanpassen aan BIS-en

- 1 locatielijst
- SIKB
- (...)

Randvoorwaarden toen en UBI anno 2007

3. ervaringscijfers i.p.v. theoretische rekenkaders

“is het mogelijk kort te beschrijven hoe jullie de indicatieve prioritering (dus de UBI-klasse) voor een bepaalde code hebben vastgesteld? In de beschrijving die op de site (www.ubi-model.nl) staat, wordt hierover volgens mij niets vermeld.”

- LDB 2004
- Monitoring
- Veel historische onderzoeken en bodemonderzoeken uitgevoerd
- PRISMA-project



• (...)

Randvoorwaarden toen en UBI anno 2007

4. pré-HO / 'streep' werkvoorraad => risico, kosten, 'profiel' van een locatie

Gasfabrieken:

- olie-, lucht-, aerogeen-, steenkoolgasfabriek
- productievermogen belangrijke indicator
- ouderdom (wel / geen verwerking rest-/afvalproducten)
- type steenkool (cyanide)

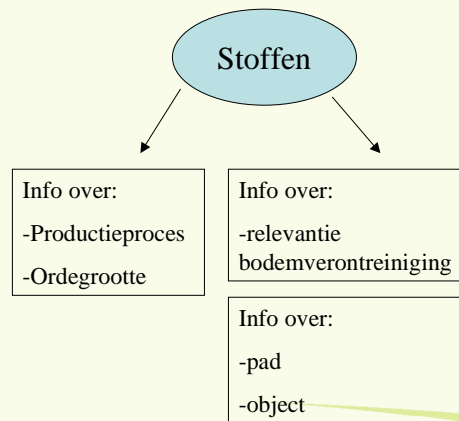


Voorbeeld Vlaanderen (Vlarebo-codering)

- 29.5.7 Ontvetten van metalen of voorwerpen van metaal door middel van:
- a) gehalogeneerde oplosmiddelen of oplosmiddelen met een ontvlammingspunt tot en met 55°C met een totaal inhoudsvermogen van de baden en de spoelbaden van:
- 1° 10 l tot en met 300 l O
 - 2° meer dan 300 l tot en met 5000 l A
 - 3° meer dan 5000 l C
- b) andere organische oplosmiddelen met een totaal inhoudsvermogen van de baden en de spoelbaden van:
- 2° meer dan 300 l tot en met 5000 l O
 - 3° meer dan 5000 l B

CATEGORIE	ORIENTEREND BODEMONDERZOEK VERPLICHT :
O	bij overdracht, sluiting van de inrichting of stopzetting van de activiteit
A	bij overdracht, sluiting van de inrichting of stopzetting van de activiteit, en om de twintig jaar (zie artikel 4, § 1, 1°, van het besluit)
B	bij overdracht, sluiting van de inrichting of stopzetting van de activiteit, en om de tien jaar (zie artikel 4, § 1, 2°, van het besluit)
C	bij overdracht, sluiting van de inrichting of stopzetting van de activiteit, en om de vijf jaar (zie artikel 4, § 1, 3°, van het besluit)

Relevantiebepaling; een dynamisch proces



Hoe meer informatie beschikbaar, hoe beter de relevantiebepaling!

Belangrijke noties om te onthouden

- De UBI is opgezet vanuit de informatie uit de Hinderwetinventarisaties i.h.k.v. het LDB
- De UBI is ingekaderd in automatiseringssystemen. Wijzigingen kunnen daardoor niet eenzijdig worden doorgevoerd.
- Het UBI-model is bij uitstek een pré-HO prioriterings-systematiek
- Praktijk is dynamisch en ontwikkelt zich steeds verder ('hoger'). Dit vereist ontwikkeling ('groei')

