

**Code project:** ALG-02

**Titel project:** Landsdekkend beeld (spoor 1)  
**Plaats project:** -

**Datum aanvang project:** 24-07-2003  
**Datum einde project:** 01-11-2004

### **Doel project**

Het in beeld brengen van (mogelijke) locaties met bodembedreigende activiteiten.

### **Inhoud project**

In het kader van Landsdekkend Beeld 2005 is in samenwerking met de Provincie Noord-Brabant de werkvoorraad voor het Projectbureau Actief Bodembeheer de Kempen in beeld gebracht. Het opstellen van de werkvoorraad is uitbesteed aan Register Historisch Onderzoeksbureau, dat ook voor de Provincie Noord-Brabant de werkvoorraad heeft opgesteld.

#### ***Inventarisatie gegevens***

Begonnen is met een Plan van Aanpak, waarin de voor de gegevensverzameling noodzakelijk te volgen stappen nader zijn omschreven. Deze stappen zijn gebaseerd op de stappen beschreven in de rapportage 'Stappenplan Landsdekkend Beeld 2005' (VROM/IPO/VNG, januari 2002).

Daarna is de gegevensverzameling en –bewerking van start gegaan. In de Kempen vormt de zinkasproblematiek een belangrijke bron van bodemverontreiniging. Voor het in beeld brengen van deze speciale categorie locaties is het reguliere inventarisatietraject zoals beschreven in het 'Stappenplan Landsdekkend Beeld 2005' minder geschikt. Zo viel verwerking van zinkassen niet onder de Hinderwet, waardoor een hinderwetinventarisatie (rechtmatigheids eis 3) niet mogelijk was. Met meerdere inventarisatieprojecten is getracht om deze categorie locaties zo goed mogelijk in beeld te brengen. Het betreft:

- Haskoning, 1987. *Rapportage van de aanvullende inventarisatie van assenwegen, -erven en –depots en van de overstromingsgebieden van een aantal door zware metalen verontreinigde waterlopen in Noord-Brabant en Limburg.*
- Actief Bodembeheer de Kempen, Zivest 2003-1. *Project enquête inventarisatie van de toegepaste zinkassenwegen voor de gemeenten Cranendonck, Weert en Valkenswaard.*
- Royal Haskoning 20-1-2004 (Concept, rapportnummer 9B2908). *Categoriseren 'mogelijke locaties' Zivest Cranendonck.*

De diverse basisbestanden zijn aangeleverd (Excel-bestand met enquêteresultaten, NAZCA-database met gegevens van de gevalsafbakening ABdK, ad-hoc meldingen en het geografische bestand met zinkassenwegen en –erven) en vertaald naar het gevraagde LDB-format. Dit is gedaan door middel van straatnaamconversies, toekennen van coördinaten, aanpassen van veldnamen etc. Vervolgens heeft er een koppeling en statusbepaling plaatsgevonden.

Naast deze voor het projectbureau specifieke inventarisatie zijn ook bronnen van de Provincie Noord-Brabant geraadpleegd. Dit met name in het kader van het Provinciale Landsdekkend Beeld project. Zie hiervoor ook de rapportage 'Landsdekkend Beeld en Nulmeting Werkvoorraad Noord-Brabant' (Register, april 2004, projectnr 03060).

### **Extrapolatie**

Omdat ten tijde van het opstellen van de Nulmeting Werkvoorraad vanuit de enquêtes alleen gegevens voor de gemeenten Cranendonck, Valkenswaard en Weert beschikbaar waren, is vanuit de reeds beschikbare 'harde' inventarisatiegegevens een extrapolatie uitgevoerd. Hierbij is onderscheid gemaakt tussen zinkaswegen en zinkaserven.

Aan de hand van het geografische bestand met zinkassenwegen is een controleberekening uitgevoerd. Dit is vervolgens vertaald naar de gemeenten waar nog geen gegevens over bekend zijn. Om daarnaast voor de werkvoorraad van het Projectbureau hardere uitspraken te kunnen doen over het totale aantal potentieel ernstige erfverhardingslocaties zijn de gegevens van de uitgevoerde enquête voor de overige gemeenten geëxtrapolerd. Voor deze extrapolatie is uitgegaan van een vermenigvuldigingsfactor op basis van het gemiddelde aantal geïnventariseerde zinkaserven per kilometer zinkasweg aanwezig in een gemeente.

### **Resultaat project:**

Het resultaat van de inventarisatie en extrapolatie is weergegeven in onderstaande tabel.

<b>Aantallen locaties</b>	<b>Erven</b>	<b>Wegvakken</b>	<b>Totaal</b>
Met XY-coördinaten (hard)	2.098	2.318	4.416
Waarvan in Limburg			1.286
Waarvan in N-Brabant			3.130
Uit extrapolatie (zacht)	6.651	515	7.166
Totaal	8.749	2.833	11.582

De aantallen locaties betreft het aantal (potentieel) verdachte locaties voor het projectgebied van Actief Bodembeheer de Kempen.

**Kosten project:** € 20.024,70 incl. BTW

**Projectleider ABdK:** Joost Findhammer

**Uitvoerder project:** Register historisch onderzoeksbureau bv