

Budel haalt met bodemverviling ook historie weg

Van onze verslaggever
Peter de Graaf

BUDEL-DORPJEIN

'Het is een stuk historie dat wordt aangepakt', zegt directeur T. Feiter van Budel Zink. De zinkassen vonden decennialang grote afbreuk in Noord-Brabant en Limburg voor de verharding van wegen en boerenerven. De sintels boorden versteviging en gaven bovendien onkruid geen schijn van kans; een uitkomst voor zandwegen en drassige gronden. 'De mensen al honderd jaar de verbindingweg vormen tussen de zinkfabriek Pasminco Budel Zink en het haventje aan de Zuid-Willemsvaart.

De zinkassen, productieafval van de Kempense Zink Maatschappij (de voorloper van Budel Zink), liggen vier meter dik onder het anderhalve kilometer tracé van de Havenweg. In totaal wordt 150 duizend kuub 'sintels', ruim achttienduizend vrachtwagens vol, de komende maanden aangevoerd en vervangen door gewoon zand. Want de zinkassen vormen een bron voor de verspreiding van zware metalen (zoals zink, cadmium en arseen) in het grondwater van de Kempen.

Hap, doet de gele grijper, en daar gaat weer een stuk Havenweg in de laadbak van de vrachtwagen. De substantie zieht er uit als gewone, aangekoelte modder met wat grijzwarste brokstukken erin. Maar in werkelijkheid gaat het om milieuvervuilende zinkassen die al honderd jaar de verbindingweg vormen tussen de zinkfabriek Pasminco Budel Zink en het haventje aan de Zuid-Willemsvaart.

De zinkassen, productieafval van de Kempense Zink Maatschappij (de voorloper van Budel Zink), liggen vier meter dik onder het anderhalve kilometer tracé van de Havenweg. In totaal wordt 150 duizend kuub 'sintels', ruim achttienduizend vrachtwagens vol, de komende maanden aangevoerd en vervangen door gewoon zand. Want de zinkassen vormen een bron voor de verspreiding van zware metalen (zoals zink, cadmium en arseen) in het grondwater van de Kempen.

lucht- en waterdicht afgedekt in vier enorme opslagbekkens. Maar de Kempen en omstreken kampen nog volop met bodemverontreiniging door zinkassen. 'Het is een prachtig natuur- en recreatiegebied. Maar het is ook een van de grootste bodemverontreinigingslocaties in Nederland', zegt projectleider C. Kuijpers van Actief Bodembheer de Kempen. Dat grootschalige milieuproject is een initiatief van de betrokken provincies, gemeenten, waterschappen en de rijksoverheid. Gestredf wordt naar 'een maatschappelijk geaccepteerde vorm van duurzaam beheer van de bodemverontreiniging in de Kempen.'

Het projectbureau schat dat in acht tot negenhonderd kilometer openbare weg zinkassen zijn verwekt. Kuijpers: 'We moeten kijken wat we daarmee gaan doen. Het is onmogelijk en onbetaalbaar om al die wegen af te graven. Er is ook geen actueel gevaar voor de volksgezondheid. Maar we willen wel proberen om de bodemverontreiniging te stoppen. Dat kan bijvoorbeeld ook door de zinkassen goed af te dekken, zo-

dat ze niet meer in het grondwater terechtkomen.' Begin februari hopen alle betrokken partijen een intentieverklaring te ondertekenen voor de aanpak van het Kempense milieu. Behalve het grondwater is ook het oppervlaktewater in de regio verontreinigd, omdat zinkfabrieken in Budel en België direct losden op verschillende beken en kanalen. Zo zijn onder meer de Domme en de Tungeiroyse Beek vervuild. Ook elders is de bodem verontreinigd door slibafzetting in overstromingsgebieden.

In totaal is circa 350 vierkante kilometer verontreinigd met zink, cadmium, arseen en andere zware metalen. 'In oppervlakte wordt dit de grootste saneringsoperatie uit de Nederlandse geschiedenis', zegt Kuijpers. De uitvoeringskosten worden geschat op 800 miljoen gulden, over een periode van tien jaar. Maar of dat ook wordt gehaald, is onzeker. Alleen waar dat economisch en maatschappelijk mogelijk is, worden zinkassen weg vervangen. Want het grootste knelpunt is: waar laat je de zinkassen

joen gulden kost. Ook de provincie en de gemeente Cranendonck (waartoe Budel behoort) prijzen de samenwerking met de zinkfabriek.

Burgemeester J. Jorritsma: 'Ze hebben de afgelopen vier jaar echt heel veel geïnvesteerd om het milieuproblem in te kapselen en zo mogelijk te saneren. Zeker als je dat vergelijkt met de Belgische zinkfabrieken, die veel minder in het milieu investeren. Daardoor ondervindt Budel Zink een fors concurrentienadeel.'

De zinkfabriek is voor Budel van eminent belang. Niet alleen werken er 580 mensen. Indirect levert het bedrijf zelfs 1500 arbeidsplaatsen op. Volgens Jorritsma moeten de milieuproblemen ook niet worden overdreven. Het is volgens hem goed toeven in dorpskern Budel-Dorplein, vernoemd naar de Waalse gebroeders Dor die hier in 1892 met de zinkproductie begonnen. 'Ik geef toch regelmatig *acte de présence* bij vijftig- en zestigjarige huwelijken. Zo slecht kan het leefklimaat dus niet zijn', aldus burgemeester Jorritsma.

De vervanging van de Havenweg is de eerste grote saneringsoperatie in het kader van het actief bodembheer in de Kempen. De zinkassen onder dat tracé worden voorlopig tijdelijk opgeslagen in een depot van Budel Zink. Over enkele jaren worden ze als metersdikke afdeklaag in het laatste jarosietbekken gebruikt. Het is de enige, maar niet te verwaelzen

Ondergronds productieafval is vier meter dik

bijdrage van de zinkfabriek aan de sanering van de Havenweg, die twaalf tot veertien miljoen gulden gaat kosten. 'Als de provincie 150 duizend kuub aan zinkassen zelf had moeten opslaan, had dat een vermogen gekost en was het sanerings-project waarschijnlijk niet eens van de grond gekomen', denkt algemeen directeur L. van den Boogaard. Hij rekent uit dat de opslag van zo'n hoeveelheid wel 72 mil-