



Provincie Noord-Brabant

VERZONDEN

29 JUNI 1993

Provinciehuis
Brabantlaan 1
Correspondentie-adres:
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefax: 073 - 12 35 65

Dienst Waterstaat, Milieu en Vervoer

Telefoon 073 - 81 28 12

Ons kenmerk: 221906
Uw kenmerk : -
Afdeling : BDM
Doorkiesnr.: 812298
Bijlagen : 1 (in tweevoud)
Datum : 25 juni 1993
Onderwerp : Zware metalenveront-
reiniging in De Kempen,
saneringsonderzoek Budel-
Dorplein, fase 1B.

De minister van Volkshuisvesting,
Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer
DGM directie Bodem/625
Postbus 30945
2500 GX 's-GRAVENHAGE

Mijnheer de minister,

In het kader van de aanpak van de Zware-metalenverontreiniging in De Kempen is thans het saneringsonderzoek met betrekking tot het saneringsgebied Budel-Dorplein fase 1B afgerond. De rapportage van Oranjewoud BV met kenmerk 5623-47274, gelieve u bijgaand in tweevoud aan te treffen.

Het saneringsonderzoek is door Oranjewoud BV uitgevoerd conform de uitgangspunten ten aanzien van de "uniformering van beoordeling en aanpak van gevallen van bodemverontreiniging-locatiespecifieke omstandigheden", zoals verwoord in uw brief van 25 augustus 1992 gericht aan de Tweede Kamer der Staten-Generaal. Voor het onderhavige saneringsgebied zijn een zestal saneringsvarianten uitgewerkt, welke in onderstaande tabel zijn samengevat.

Variant	Hoeveelheid te saneren grond m ³	Geraamde kosten inclusief BTW
I (herstel	109.385 m ³	38,2 - 47,6 mln.
II (IBC)	5.565 m ³	2,4 - 22,0 mln.
III	80.685 m ³	34,5 - 37,5 mln.
IV	58.480 m ³	27,0 - 29,0 mln.
V	41.710 m ³	20,9 - 22,2 mln.
VI (elektroreclamatie)	58.480 m ³	37,6

De saneringsvarianten zijn beoordeeld op basis van technische, milieuhygiënische, financiële en maatschappelijke criteria.

Op grond van het extreem kostenverschil tussen het herstelalternatief (I) en het meest sobere beheersalternatief (II), is de keuze om voor de saneringsdoelstelling af te wijken van multifunctioneel herstel van de bodem gerechtvaardigd.

Bij de vergelijking van de gegenereerde beheersvarianten (III, IV en V) spitst de keuze zich toe op die tussen de varianten IV en V. Daarbij kent variant V een financieel voordeel van circa f 6.000.000,-- echter kan geen absolute garantie worden gegeven omtrent het eindresultaat, blijft er een restverontreiniging achter in de bovengrond en blijft er toch een gebruiksbepanking voor een groot aantal tuinen (70 vakken) ten aanzien van moestuingebruik. Gezegd kan worden dat hiermede principieel dezelfde afwegingen een rol spelen als destijds bij de keuze van de saneringsvariant voor het saneringsgebied fase 1A.

Op grond van diezelfde overwegingen spreken wij onze voorkeur uit voor variant IV, te weten een ontgraving van 0,75 m ongeacht het concentratie niveau.

Alvorens offertes aan te vragen voor het opstellen van een dienovereenkomstig Saneringsplan en bestek, verzoeken wij u om instemming met de door ons gekozen saneringsvariant (IV) en verzoeken wij u tevens vooruitlopend, ten behoeve van de mogelijke uitvoering van de sanering in 1994, circa f 28.000.000,-- uit kasgelden te reserveren voor het omvangrijke project van de Zware-metalenverontreiniging in De Kempen.

Zo spoedig mogelijk na uw instemming op onze variantkeuze zullen wij u een projectvoorstel met kostenraming voor het Saneringsplan en bestek voorleggen met een verzoek om een financiële bijdrage.

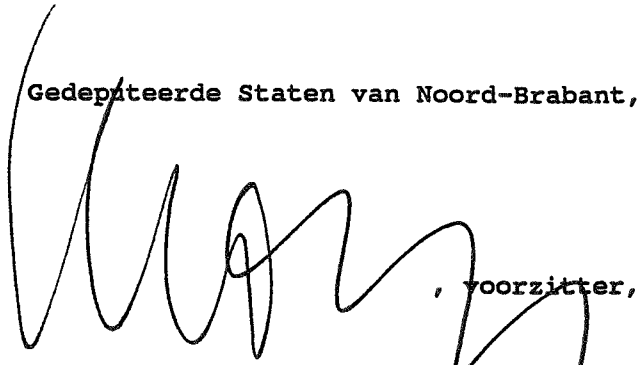
Overige deelprojecten

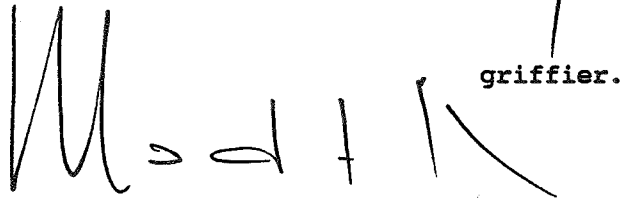
Door middel van afzonderlijke brieven zullen wij u binnenkort informeren ten aanzien van de stand van zaken met betrekking tot de overige deelprojecten waarvan de onderzoeken eveneens zijn afgerond. Het betreft hier het onderzoek voor een statistische omvangsbepaling uitgevoerd door CSO, het aanvullend onderzoek naar de diffuse grondwaterverontreiniging uitgevoerd door Tauw, een plan voor nazorg voor de gesaneerde fase 1A te Budel-Dorplein opgesteld door Iwaco, een concept-saneringsonderzoek voor de waterbodem van De Dommel tussen Eindhoven en Boxtel uitgevoerd door Promeco, alsmede de beantwoording van vragen uwerzijds naar aanleiding van resultaten van het proefproject voor immobilisatie van assenwegen uitgevoerd door R&E/Tauw.

Tot slot zullen wij u binnenkort een Plan van Aanpak voorleggen om te komen tot sanering van verspreid voorkomende zinkassendepots, welke in afwachting van adequate verwerkingsmogelijkheden tot heden veelal onder beheer van gemeenten werden gedoogd.

Wij verwachten u hiermede voldoende te hebben geïnformeerd en wachten uw spoedig antwoord af.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,

 , voorzitter,

 griffier.

-
- afschrift voor:
- o Inspectie RIMH te 's-Hertogenbosch
 - o het college van burgemeester en wethouders van Budel
 - o FZ/Nuijen
 - o dhr. v. Schagen/BDM
 - BS/Kamsma
 - o dossier

