

Dokumentnaam :h:\bes\coupe.inf	Paraaf chef :
Datum :26 januari 1999	Paraaf dir. :
Nr. :..	Medeparaaf SO :
Afdeling :Milieu	Medeparaaf CO :
Opgesteld door :R. Jongejan	Medeparaaf :

**Onderwerp:**

Samenvatting van de informatieavond van 18 januari jl. over de Coupépolder

**Voorstel:**

Kennis nemen van de bijgevoegde samenvatting van de informatieavond en de bijbehorende informatie van adviesbureau IWACO over:

- de uitgevoerde saneringsmaatregelen bij de Coupépolder;
- het onderzoek naar de aanwezigheid van biologische afbraak van veront-reinigingen.

**Toelichting:** Bijgevoegd

**Openbaar:** Actief

<b>Voorgestelde wijze van afdoening</b>	Bestuurlijk afdoen Portefeuille : Milieu Afdoen b en w Circulatiemap b en w Commissie(s): UZ                      adv. / # t.k. / # bespr.						
Portefeuil-lehouder		door port.h. cfm voorstel		<b>Ge-meen-te-secre-taris</b>	Naar bestuur / DO voor behande-ling BO:		
		door b en w: circulatie					
		door b en w: vergadering					
Circulatie b en w		burg.	weth.	weth.	weth.	weth.	weth.
	cfm voor-stel						

	bespreken						
Datum besluit	- DO : besluitenlijst d.d. - Port.h.: d.d. - b e n w : - circ.: d.d. - verg.: besluitenlijst d.d.						

Toelichting:

Tijdens de informatieavond is door twee deskundigen een toelichting gegeven over:

1. 1.de saneringsmaatregelen op de Coupé-polder;
2. het onderzoek naar de aanwezigheid van biologische afbraak van verontreinigingen;
3. de relatie tussen saneringsmaatregelen en biologische afbraak.

### 1. saneringsmaatregelen

Vanwege hoge kosten hebben Gedeputeerde Staten niet gekozen voor verwijdering van de Coupé-polder maar voor een zogenaamde Isoleren, Beheersen en Controleren (IBC ) variant. Met de sanering is in 1992 gestart. Deze saneringsvariant heeft tot gevolg dat er altijd nazorg nodig is. Nazorg houdt in dat de getroffen voorzieningen worden onderhouden en vervangen. Tevens houdt nazorg in dat er metingen worden verricht aan het grondwater en de buitenlucht. Deze metingen zijn nodig om te bepalen of de geïsoleerde verontreinigingen zich niet verspreiden. Zodra verspreiding optreedt in een mate die niet aanvaardbaar is moeten aanvullende saneringsmaatregelen worden getroffen.

### 2. biologische afbraak

Uit onderzoek is gebleken dat er onder de Coupé-polder micro-organismen aanwezig zijn die verontreinigingen kunnen afbreken. Het is niet gelukt om de biologische afbraak ook daadwerkelijk aan te tonen. De belangrijkste reden hiervoor is dat er geen verontreinigingen zijn aangetoond op de plaats waar je ze verwacht: in het grondwater stroomafwaarts van de Coupé-polder. Hoewel dit wetenschappelijk een tegenvaller is, is dit voor het milieu een meevaller. Het onderzoek naar biologische afbraak vindt daarom ook plaats bij andere stortplaatsen in Nederland waar wel sprake is van een verspreiding van verontreinigingen via het grondwater.

### 3. relatie tussen nazorg en de biologische afbraak

Zoals hierboven is vermeld zou uit controle-metingen van het grondwater kunnen blijken dat er sprake is van een verspreiding van verontreinigingen waardoor aanvullende saneringsmaatregelen noodzakelijk zijn. Het onderzoek naar biologische afbraak kan bijvoorbeeld opleveren dat de eventueel noodzakelijke aanvullende saneringsmaatregelen op een andere en mogelijk mindere intensieve wijze worden uitgevoerd.

## Conclusies

De saneringsmaatregelen, uitgevoerd op de Coupé-polder, zijn effectief gebleken. Verspreiding van verontreinigingen naar de omgeving zijn niet opgetreden. Van gezondheidsrisico's is dan ook geen sprake.

Er is, zeer waarschijnlijk, sprake van biologische afbraak van verontreinigingen. Dit is niet geheel zeker omdat er geen verspreiding van verontreinigingen is vastgesteld.

De nieuwe kennis over biologische afbraak bij stortplaatsen kan ertoe leiden dat de even-tueel noodzakelijke aanvullende saneringsmaatregelen op een andere en mogelijk minder intensieve wijze worden uitgevoerd.