

Gemeente

Openbare Werken

Alphen aan den Rijn

-1.777.66

GEMEENTE ALPHEN AAN DEN RIJN INGEKOMEN		Routing:
= 6 FEB. 1986		best. pld.
Nr.	292/6	
Afd.	AZ/SO	Opbergen

Aan

het college van burgemeester
en wethouders van de gemeente

Alphen aan den Rijn

Uw kenmerk
Uw brief van
Ons kenmerk
Datum
Onderwerp

7846/5; 504/6 afd. AZ/SO
28-11-1985; 27-1-1986
510/86/DO 082
3 februari 1986
bodemonderzoek voormalige vuilstort
Coupépolder

adv. afd. fm.
1986

Naar aanleiding van de mij om advies gezonden rapportage van Gedeputeerde Staten inzake de resultaten van het nader onderzoek van de voormalige vuilstort Coupépolder en het voorstel inzake het monitoringsysteem kan ik u het volgende mededelen.

Uit het nader onderzoek is gebleken dat gezien de zeer geringe risico's voor de volksgezondheid en het milieu voor de stortplaats geen verder saneringsonderzoek noodzakelijk is en derhalve ook geen sanering dient plaats te vinden.

Het opvangen van het percolaat in de oostelijk gelegen sloot, langs de Westkanaalweg, dient uitgebreid te worden, zodat het percolaat dat nu aan de noordkant rechtstreeks in de Kromme Aar uittreedt, eveneens wordt opgevangen. Het realiseren van een sloot hiervoor, is gezien de beschikbare ruimte niet mogelijk. Daarom wordt gedacht aan een drainagesysteem dat uitmondt in de sloot langs de Westkanaalweg. Het totaal aan percolaat wordt dan opgevangen en via een persleiding op de riolering en de afvalwaterzuiveringsinstallatie Noord gebracht.

Het percolaat dat aan de westzijde -het heemgebied- uittreedt is dusdanig van kwaliteit dat de waterkwaliteitsbeheerder, het Hoogheemraadschap van Rijnland, geen problemen heeft met het rechtstreeks op de Kromme Aar brengen van dit percolaat.

Gezien de uiteindelijke resultaten van het nader onderzoek, het feit dat de risico's voor de volksgezondheid en het milieu zeer gering zijn en in verband met de voortgang van het werk, het realiseren van het recreatiegebied en de aanleg van de golfbaan, is besloten de lokatie uit de planning van de interimwet bodemsanering te halen. Hiermee is G.S. akkoord gegaan, mits de gemeente de drainage aan de noordkant van de voormalige stortplaats op eigen kosten zou aanleggen en de aangebrachte afdekkingslaag, waar deze minder dan 50 cm bedraagt op de juiste dikte zou brengen.



Castellumstraat 6, 2405 CB
Postbus 99, 2400 AB
Telefoon 01720-81911 - Telex 39962

Bankrelatie:
Rabobank Alphen aan den Rijn

Gemeente Alphen aan den Rijn

Ons kenmerk: 510/86/DO

Datum: 3 februari 1986

Blad: 2

De geraamde kosten hiervoor bedragen f 50.000,-- exclusief b.t.w. en kunnen worden bestreden uit het krediet voor de aanleg van fase 7/8 van het recreatiegebied Zegersloot, waarin f 500.000,-- exclusief b.t.w. voor milieuvorzieningen is opgenomen.

Het nader onderzoek heeft verder aangetoond dat een lichte verontreiniging van zink vanuit de stortplaats het diepe grondwater heeft geïnfilteerd. Uit modelberekeningen is gebleken dat deze "verontreiniging", die zich in noord-noordoostelijke richting met de grondwaterstroming verspreidt, na 125 en 250 jaar ^{volgens} ~~wegens~~ de B-waarde, (=criterium voor nader onderzoek gewenst) zal overschrijden.

Om deze verwachting voor de toekomst zeker te stellen is een bewakingsstelsel gewenst. Dit systeem bestaat uit enkele reeds geplaatste peilbuizen en uit 2 nog te plaatsen diepe peilbuizen tot 25,00 m ten noorden van de voormalige stortplaats.

Na plaatsen van de 2 extra peilbuizen zullen in totaal 6 peilbuizen worden bemonsterd en de getrokken grondwatermonsters worden geanalyseerd. Aan de hand van deze uitkomst zal de frequentie worden bepaald (1x per jaar of per 2 jaar) waarin bemonsterd moet gaan worden.

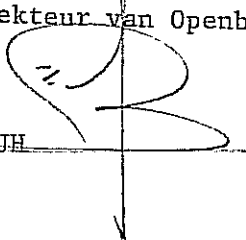
De kosten voor het realiseren van de 2 diepe peilbuizen en de eerste maal bemonsteren en analyseren zijn geraamd op f 14.500,--.

Het nader onderzoek heeft ca. f 80.000,-- gekost, de eindafrekening volgt nog, zodat van het ter beschikking gestelde drempelbedrag van f 100.000,-- nog ca. f 20.000,-- resteert.

De kosten voor de regelmatige (1x per jaar of 2 jaar) bemonstering en analyse van de grondwatermonsters zijn geraamd op ca. f 6.000,-- en zullen vanaf 1987 in de begroting van mijn dienst worden meegenomen.

Ik stel u voor om van het resterende deel van het drempelbedrag f 14.500,-- aan te wenden voor de realisering van een monitoringsstelsel en mij machtiging te verlenen het werk via ingenieursbureau IWACO te laten uitvoeren en voor de jaren 1987 e.v. jaarlijks een bedrag van f 6.000,-- op de gewone dienst te ramen voor de bemonstering van de peilbuizen en de analyse van de getrokken grondwatermonsters.

De directeur van Openbare Werken,



typ.: JH
coll:
bijl

Copie op 22/5.86
om advies/t.k.n.
ter behartiging
naar DOW