

Provinciehuis
Prinses Beatrixlaan 15
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
Telefoon 070 441 66 11



Provincie Zuid-Holland
Gedeputeerde Staten

Aan de projectgroepleden van
de locatie Coupépolder
te Alphen a/d Rijn.

GEMEENTE ALPHEN AAN DEN RIJN INDEKOMEN		Reading:
11 SEP 1997		
Nr.	1997/4084	
Afd.	Mil	Geplaatst

Directie : Water en Milieu
Afdeling : Bodemsanering
Contactpersoon : F. van Oostveen
Doorkiesnummer : (070) 441 6946
Telefax : (070) 441 7804
Onderwerp : tussentijdsverslag
1997-1
Gemeente: Alphen a/d Rijn
Locatie : Coupépolder
Wbb-code: ZH 020/007/503

Ons kenmerk : DWM 135 323
Uw kenmerk : -

Bijlagen : 2

Den Haag, 10-9-1997

Geacht projectgroeplid,

Hierbij zenden wij u ter informatie het eerste tussentijdsverslag van 1997 van het beheer en onderhoud van de beschermende maatregelen aan de taluds van de vml stortplaats Coupépolder.

Als bijlage is een overzicht van analyseresultaten en het onderzoek naar radioactiviteit in het percolaat toegevoegd.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

drs. J.J. Verschoor,
hoofd afdeling Bodemsanering.

p:\....ivsl.03

datum: 3 september 1997

=====

TUSSENTIJD'S VERSLAG BEHEER EN ONDERHOUD BESCHERMENDE MAATREGELEN TALUDS

PERIODE: JANUARI 1997 TOT/MET AUGUSTUS 1997 || NR: 1997-1

=====

Met dit tussentijds verslag wordt de projectgroep Coupépolder geïnformeerd over de bevindingen van de beheerder de firma Promeco na uitvoering van de inspecties in de voornoemde periode en over de kwaliteit en de kwantiteit van het vrijgekomen en op de riolering geloosde percolaat. Begin volgend jaar zal over het beheer en onderhoud een jaarverslag 1997 worden opgesteld.

De volgende onderwerpen worden hierna behandeld:

1. bijzonderheden naar aanleiding van de inspecties.
2. onderhoud, uitgevoerd en uit te voeren.
3. calamiteiten
4. afgevoerde hoeveelheden percolaat.
5. kwaliteit percolaat.

1. Bijzonderheden n.a.v. de inspecties. [actie]

Wanneer uit de bijzonderheden blijkt, dat er actie noodzakelijk is, dan is tussen de haken vermeld wie de actie dient te ondernemen.

- * Borden "verboden toegang" ter plaatse van de Kromme Aar en de Westkanaalweg zijn verwijderd. [gemeente]
- * Achter de betuining langs de Kromme Aar zijn op diverse plaatsen verzakkingen geconstateerd. [Waterschap Oude Rijnstroom]
- * Corrosievorming c.q. aanslag op balkeerklep en HK-koppeling van gemaal Aarkanaal. [promeco]
- * Sloten, berging Gemaal Oppervlaktewater, taluds en onderhoudspad moeten worden gemaaid [gemeente Alphen a/d Rijn, Waterschap de Oude Rijnstromen]. Promeco heeft de gemeente gevraagd de methode van maaien te wijzigen. Door het maaien met een "vlakke" balk worden de taluds beschadigd. Verder worden regelmatig peilbuizen en straatpotten door het maaiwerk beschadigd.
- * Schakelhuisje; de nachttariefmeter functioneert niet. [Promeco/EWR]

2. Onderhoud.

2a. Uitgevoerd onderhoud.

- * Op het terrein zijn de persleidingen en gemalen gereinigd.
- * Vervangen van kitvoegen tussen luiken en betondek van opvanggemaal en debietmeetput.
- * Periodieke controle en onderhoud van mechanische installatie. Hierbij zijn de resterende gietijzeren waaiers vervangen door RVS waaiers.
- * Hoogtemeting uitgevoerd van gemalen, overstort en peilbuizen. De meting geeft aan dat er nauwelijks of geen zetting van de gemalen afgelopen periode heeft plaatsgevonden.
- * Drukdoos in drainagegemaal Aarkanaal vervangen.
- * Vervangen van pomp 007, met een max. capaciteit van 30 m³/h, door een pomp met een max. cap. van 60 m³/h. Deze pomp doet tevens dienst als reservepomp voor de "nacht"pomp. Hierbij is tevens de voeding van pomp 007 in het gemaal aangepast.
- * Wijziging van de inbouw van de meetvormers van de debietmeters. Door deze wijziging kan kalibratie makkelijker worden uitgevoerd.

2. Uit te voeren onderhoud.

- * Reinigen van gemalen en zonodig doorspuiten van persleidingen [Promeco]
- * Maaien van sloten en berging Gemaal Oppervlaktewater, taluds en onderhoudspad [gemeente, waterschap].
- * Vervangen kitvoegen tussen luiken en betondek van drainagepomputten. [Promeco]
- * Elektronische kalibratie debietmeters [Promeco].
- * Vervangen van gecorrodeerde gietijzeren HK-koppeling en balkeerklep in het drainagegemaal Aarkanaal [Promeco].
- * Herplaatsen waarnemingsfilter nr. 4 [Promeco].

3. Calamiteiten.

Op 8 januari is lekkage uit het talud van de Westkanaal geconstateerd. De lekkage was het gevolg van vorstschade aan de waterleiding. De leiding is op 9 januari 1997 hersteld door het waterleidingbedrijf. De schade aan het talud is door het waterleidingbedrijf vergoed.

4. Afgevoerde hoeveelheden percolaat.

In 1997 zijn tot op heden de onderstaande hoeveelheden (m3) percolaat op de riolering geloosd. Ter vergelijking zijn ook de cijfers van 1995 en 1996 weergegeven.

	1995	1996	1997
januari	18.679	2.063	6.094
februari	17.343	2.593	4.274
maart	16.521	2.274	4.153
april	4.136	1.603	2.784
mei	4.865 *	2.002	3.674
juni	4.346 *	3.164	2.473
juli	3.301 *	2.400	3.090
augustus	3.098 *	2.206	2.966
september	3.148	2.299	
oktober	1.946	3.354	
november	2.729	5.055	
december	2.059	4.074	
totaal	81.902 m3	33.087 m3	29.508 m3

5. Kwaliteit percolaat.

Ten behoeve van de lozing van percolaat op de riolering van de gemeente Alphen a/d Rijn heeft het Hoogheemraadschap van Rijnland in de lozingsvergunning normen gesteld bij etmaalbemonstering en steekbemonstering. De beoordeelde parameters, de frequentie en de bemonsteringsmethode zijn vastgelegd in de aan de Provincie Zuid-Holland verstrekte lozingsvergunning.

Bovendien wordt twee-jaarlijks een zeer uitgebreid analysepakket op zowel het in het opvanggemaal verzamelde percolaat als de drie drainagegemalen.

De lozingsnormen zijn in de voornoemde periode voor geen van de parameters overschreden. In de bijlage 1 zijn de resultaten weergegeven.

In februari 1997 is het percolaat op de aanwezigheid van radioactiviteit onderzocht. Er is geen radioactiviteit aangetoond. (bijlage 2)