

provincie **HOLLAND**
ZUID

Gedeputeerde Staten

Directie Groen, Water en Milieu
Afdeling Bodemsanering

GEMEENTE ALPHEN AAN DEN RIJN INGEKOMEN		Routing: Contact
31 JAN 2008		Ing.A.P. Springintveld
Nr. 2008/1723		T 070 - 441 76 83
Afd. RB		F 070 - 441 78 04
		ap.springintveld@pzh.nl
		Postadres Provinciehuis
		Opbergen Postbus 90602
		2509 LP Den Haag
		T 070 - 441 66 11
		www.zuid-holland.nl

Burgemeester en Wethouders van Alphen aan den Rijn
Postbus 13
2400 AA ALPHEN AAN DEN RIJN

Datum **30 JAN 2008**

Ons kenmerk PZH-2008-67228

Uw kenmerk
HK/LL/2007.01735/BOD
Bijlagen

Onderwerp

Voorstel deklaagonderzoek 007 voormalige stortplaats
Coupépolder Alphen aan den Rijn
ZH048400007P05

Geacht college,

Hierbij zenden wij u een afschrift van onze brief aan Bodemzorg te Assendelft.

Kortheidshalve verwijzen wij u naar de inhoud hiervan.

Mochten er nog vragen zijn dan kunt u contact opnemen met de genoemde contactpersoon.

Hoogachtend,

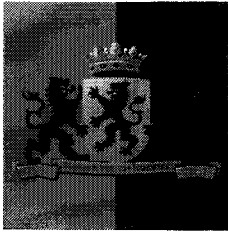
Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

ir. H.J.P. van Muyden,
hoofd bureau Sanering in Eigen Beheer

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9 en bus 65
stoppen bij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.

Afdeling Bodemsanering
is ISO 9001:2000
gecertificeerd.



provincie **HOLLAND**
ZUID

Bodemzorg
De heer H.A. Ritsema
Postbus 2
1566 ZG ASSENDELFT

Onderwerp
Voorstel deklaagonderzoek 007 voormalige stortplaats
Coupépolder Alphen aan den Rijn
ZH048400007P05

Geachte heer Ritsema,

Op 12 november 2007 ontvingen wij uw voorstel voor een wijziging van het deklaagonderzoek voor bovengenoemde locatie. Middels e-mailcorrespondentie met de heer Assenberg van uw organisatie hebben wij onze bevindingen over het voorstel kenbaar gemaakt.

Dikte afdeklaag

We kunnen ons vinden om de frequentie van de diktemetingen in het nazorgplan aan te passen. Met het voorstel van Bodemzorg van 10 boringen per ha. gaan wij accoord. De frequentie van deze diktemetingen kan in verband hiermee in het nazorgplan ook aangepast worden van eens per 5 jaar naar eens per 10 jaar. Deze voorgestelde aanpak komt overeen met de kentallen uit de checklist nazorg stortplaatsen.

Zoals Bodemzorg aangeeft dient er in het nazorgplan wel rekening te worden gehouden met bepaalde vervolgcities naar aanleiding van de jaarlijkse terreininspecties. Als uit deze inspecties een verdachte plek tevoorschijn komt zou op die plek onderzoek en eventueel herstel plaats moeten kunnen vinden.

Kwaliteit afdeklaag

Naar onze mening hoeft er niet standaard vanuit te worden gegaan dat de kwaliteit van de deklaag wordt bepaald. Als op basis van de rapportages van de afgelopen 5 jaar kan worden aangenomen dat het beheer volgens het nazorgplan is uitgevoerd en er geen specifieke calamiteiten hebben plaatsgevonden, dan is er in beginsel geen aanleiding voor kwaliteitsmetingen.

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9 en bus 65
stoppen bij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.

Afdeling Bodemsanering
is ISO 9001:2000
gecertificeerd.

Gedeputeerde Staten

Directie Groen, Water en Milieu
Afdeling Bodemsanering
Contact
ing.A.P. Springintveld
T 070 - 441 76 83
F 070 - 441 78 04
ap.springintveld@pzh.nl

Postadres Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070 - 441 66 11
www.zuid-holland.nl

Datum **30 JAN 2008**

Ons kenmerk PZH-2008-67228

Uw kenmerk
HK/LL/2007.01735/BOD
Bijlagen



Een aanleiding om periodiek de kwaliteit van de afdeklaag te controleren is dat verontreinigingen vanuit de onderliggende stortlaag zich zouden kunnen verspreiden tot in de afdeklaag. Een aanname dat dit niet gebeurd is onvoldoende. Als voorbeeld voor een aanleiding tot het nagaan of een kwaliteitsmeting wenselijk is, zijn de perioden van extreme regenval in maart en in de zomer van 2007. De vraag is of het percolaatonttrekkingssysteem hiervoor voldoende capaciteit had. Als het systeem dit niet voldoende aankan, is er een reëel risico dat percolaat zich ophoopt in de afdeklaag en er verontreinigende stoffen achterblijven als de waterstand weer daalt. Bij de inschatting van de kans daarop moet niet alleen rekening worden gehouden met de hoeveelheid neerslag maar ook met de tijdelijke kweldruk die in zo'n situatie kan ontstaan. Met het oog hierop is het nodig om aan te tonen dat het percolaat de deklaag niet heeft bereikt/besmet en op welke wijze wordt gecontroleerd dat het percolaat de deklaag niet zal bereiken. Overigens merken wij op dat indien er andere omstandigheden zijn waardoor de kwaliteit van de deklaag kan verslechteren ook dit moet worden ondervangen.

Toetsing resultaten kwaliteit

In beginsel is voor alle metingen een toetsingswaarde nodig om te beoordelen wanneer de onderzoeksuitkomsten zodanig zijn dat maatregelen nodig zijn. De waarde waaraan wordt getoetst moet zijn opgenomen in het nazorgplan.

Iets anders is het als de afdeklaag daadwerkelijk aangevuld moet worden. In dat geval moet de kwaliteit op basis van ons huidige beleid niet meer verontreinigd zijn dan de kwaliteit van de ontvangende bodem en aansluiten op het gebruik. Dan zijn de BGW-waarden wel goed bruikbaar. In het nieuwe beleid ten aanzien van ophogingen e.d. (besluit bodemkwaliteit) kan een gemeente een gebiedsspecifiek toetsingskader (met een indeling in bodemfunctieklassen) vaststellen. Dit vormt dan het uitgangspunt voor de kwaliteit bij aanvullingen. Wanneer een dergelijk kader ontbreekt dan geldt een generiek toetsingskader met maximale verontreinigingswaarden voor verschillende bodemfuncties.

Procedureel

Onderhavige beoordeling is informeel. De gemeente Alphen aan den Rijn is verantwoordelijk voor de nazorg van de Coupépolder. Een eventuele wijziging van het nazorgplan zal door de gemeente Alphen aan den Rijn bij ons moeten worden aangevraagd. Zonodig kan zij u hiervoor machtigen.

Wij gaan er vanuit u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Mochten er nog vragen zijn dan kunt u contact opnemen met de genoemde contactpersoon.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,


ir. H.J.P. van Muijden,
hoofd bureau Sanering in Eigen Beheer

Afschrift aan:

- Burgemeester en Wethouders van Alphen aan den Rijn.