



Besluitformulie

Milieu

r

Registratienummer : 2005/240		Paraaf hoofd :						
Datum : 20 januari 2005		Paraaf directeur :						
Opgesteld door : A. Boomsma								
Onderwerp: Rapport 'onderbouwing aanvraag lozingsvergunning Coupépolder'								
Voorstel: <ol style="list-style-type: none"> 1. Kennis nemen van het bijgevoegde rapport 'onderbouwing aanvraag vergunning Wvo' ten behoeve van de lozing van afvalwater, afkomstig van de Coupépolder te Alphen aan den Rijn 2. Instemmen met het indienen van dit rapport aan het Hoogheemraadschap van Rijnland ten behoeve van de Wvo- vergunning middels bijgevoegde brief 								
Toelichting: bijgevoegd		Openbaar: ja, na informeren belanghebbende(n)						
Voorgestelde wijze van afdoening	Portefeuille : milieu Afdoen : door b & w in vergadering d.d. 1 februari 2005 Raadsbehandeling : informatiemap							
Portefeuillehouder		door port.h: conform voorstel		Gemeente- secretaris	Naar bestuur BO:			
		door b en w: circulatie						
		door b en w: vergadering						
Circulatie b en w		Burg.	Weth.	Weth.	Weth.	Weth.	Weth.	Weth.
	Conform voorstel							
	Bespreken							

Datum besluit	- port.h: d.d. - b en w: -circ.: d.d. -verg.:besluitenlijst d.d. ,pnt
----------------------	---

Voorgeschiedenis: Aanleiding voor het opstellen van het rapport “onderbouwing aanvraag vergunning wvo”

Op 15 april 2003 heeft het Hoogheemraadschap van Rijnland aan GS van de provincie Zuid-Holland een vergunning verleend , kenmerk 02.08918/V.36220, voor het via het gemengd rioolstelsel en de Rijnlandse afvalwaterzuiveringsinrichting (AWZI) Alphen Noord te Alphen aan den Rijn lozen van afvalwater, afkomstig van de voormalige stortplaats in de Coupépolder te Alphen aan den Rijn, in het oppervlaktewater van de Oude Rijn. Deze vergunning is verleend omdat de lozingsvergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren van 31 mei 1995 van rechtswege is vervallen.

Tegen het besluit van 15 april 2003 is door een omwonende van de Coupépolder beroep ingesteld. Naar aanleiding van het ingestelde beroep heeft de Raad van State met haar uitspraak van 6 mei 2004, kenmerk 200303765/1, de vergunning van 15 april 2003 vernietigd.

Per 1 januari 2003 is het beheer van de Coupépolder overgegaan van de Provincie naar de gemeente Alphen aan den Rijn. Daarmee is de gemeente ook vergunninghouder geworden. Een nieuwe vergunning moet nu door het Hoogheemraadschap worden afgegeven op naam van de Gemeente Alphen aan den Rijn.

In afwachting van de verdere vergunningprocedure heeft het Hoogheemraadschap op 13 september 2004 een gedoogbeschikking verleend voor het via het gemengd rioolstelsel en de Rijnlandse afvalwaterzuiveringsinrichting (AWZI) Alphen Noord te Alphen aan den Rijn lozen van afvalwater, afkomstig van de voormalige stortplaats in de Coupépolder te Alphen aan den Rijn, in het oppervlaktewater van de Oude Rijn.

In artikel 1 van deze gedoogbeschikking is opgenomen dat de gemeente Alphen aan den Rijn voor 1 januari 2005 aanvullende informatie moet overleggen waaruit blijkt:

- A. Wat de effecten zijn van het toepassen van de best bestaande techniek op de aard en samenstelling van het afvalwater en de kwaliteit van het oppervlaktewater, in relatie tot de toepassing van de best uitvoerbare techniek;
- B. Wat voor toekomstige lozingssituatie de gemeente Alphen aan den Rijn beoogt en op welke termijn daar invulling aan zal worden gegeven.

Voor het verzamelen van deze informatie (= het opstellen van een motivatie bij de Wvo-vergunning voor de Coupépolder) heeft de gemeente Alphen aan den Rijn opdracht verleent aan het bedrijf Bodemzorg (deskundige afvalstortplaatsen) in combinatie met Royal Haskoning (deskundige afvalwater).

De conceptversie van dit rapport is 16 december 2004 besproken met diverse deskundigen en dhr. Girwar van het Hoogheemraadschap van Rijnland. Naar aanleiding van dit overleg moesten nog enkele wijzigingen worden doorgevoerd. Omdat het definitief maken van dit onderzoek nog enige tijd zou vergen was de streefdatum 1 januari 2005 niet haalbaar. Het Hoogheemraadschap is er schriftelijk van op de hoogte gesteld dat het definitieve rapport eind januari wordt opgeleverd (zie docmannummer 2004/17942). Ambtelijk is aangegeven dat dit geen problemen oplevert voor de voortgang van de procedure.

Door middel van de bijgevoegde brief wordt de definitieve versie verzonden.

Op de volgende pagina is de inhoud van het rapport kort samengevat.

Samenvatting en conclusies van het rapport "onderbouwing aanvraag vergunning WVO", Voormalige stortplaats Coupépolder te Alphen aan den Rijn

In opdracht van de gemeente Alphen aan den Rijn heeft onderzoek plaatsgevonden naar de mogelijkheden om de emissies van zwarte-lijststoffen, aanwezig in het beheerswater van de voormalige stortplaats Coupépolder, aan de bron tegen te gaan of te beperken.

Het beheerswater van de Coupépolder is op basis van analyseresultaten van de afgelopen 8 jaar onderzocht. In dit beheerswater worden zwarte-lijststoffen en potentiële zwarte-lijststoffen in lage concentraties ten opzichte van de landelijke achtergrondconcentraties en streefwaarden aangetroffen. Verder wordt geconcludeerd dat de kwaliteit van het beheerswater zich in de loop der jaren heeft gestabiliseerd op een lager concentratieniveau. Dit is waarschijnlijk een gevolg van natuurlijke afbraak (NA) processen.

Als best bestaande techniek (BAT) om verspreiding van (potentiële) zwarte-lijststoffen bij de bron tegen te gaan, worden de NA-processen in en onder de stortlaag beschouwd. Ook andere maatregelen aan de bron zijn onderzocht op hun effectiviteit voor de Coupépolder, zoals het toepassen van een voorzuivering van het beheerswater of het vloeistofdicht afdekken van de stortplaats.

Aanvullende zuivering ter plaatse zou, gelet op de stoffen, uit een combinatie van zuiveringstechnieken moeten bestaan. Echter, gezien de hoogte van de concentraties zal toepassing van een voorzuivering geen verlaging van de concentraties bewerkstelligen.

Gezien de aard, de geringe effecten en de beperkte omvang van de emissies naar het grondwater, en gezien de reeds gerealiseerde bovenafdichting op de taluds, wordt een vloeistofdichte bovenafdichting op de gehele locatie niet noodzakelijk geacht, mede gelet op de huidige afwezige risico's van verspreiding via het grondwater en de negatieve milieurisico's van het noodzakelijke gebruik van schone grondstoffen en energie die met de aanleg van een bovenafdichting gepaard gaan. De aanleg van een bovenafdichting zal daarnaast een negatief effect hebben op de NA-processen.

De eindconclusie van dit onderzoek luidt dat de huidige wijze van waterbeheersing voldoet aan de nu geldende wet- en regelgeving en beschouwd mag worden als een best bestaande techniek.