



provincie **HOLLAND**
ZUID

Dijkgraaf en Heemraden
van het waterschap Hollandse Delta
Postbus 4103
2980 GC RIDDERKERK

Gedeputeerde Staten

Directie Groen, Water en Milieu
Afdeling Vergunningen

Contact

F 070 - 441 78 26

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

Datum

14 OKT. 2008

Ons kenmerk

PZH-2008-585013

Uw kenmerk

Bijlagen

BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland van **29 SEP. 2008**

Bij besluit van 23 juni 2004 met kenmerk DGWM/9865 hebben wij op grond van de Wet milieu-beheer (Wm) een milieuvergunning verleend voor de inrichting, gelegen aan de Veerweg 51 te Zwijndrecht. Het betreft een vergunning voor het in werking hebben van een rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi).

Op 16 mei 2008 hebben wij een verzoek ontvangen van vergunninghouder, waterschap Hollandse Delta, om op grond van artikel 8.24 van de Wm, vergunningsvoorschrift D.8 in te trekken, op grond van artikel 8.24 van de Wet milieubeheer, voor het in werking hebben van een rioolwaterzuiveringsinrichting (rwzi) aan de Veerweg 51 te Zwijndrecht.

Aanleiding verzoek tot intrekking voorschrift D.8

In de vergunning is voorschrift (D.8) opgenomen waarin is voorgeschreven dat het bedrijf binnen zes maanden na het in gebruik nemen van de nieuwe installatie door middel van geuremissiemeting en immissieberekeringen moet aantonen dat het voldoet aan de geurimmissie-eis zoals in voorschrift D.1 is vastgelegd. In dit voorschrift staat dat de geurimmissie van de inrichting nabij de woningen aan de Lindse Benedendijk te Zwijndrecht niet meer mag bedragen dan 1 ge/m³ als 98-percentiel.

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 vergunningen
is ISO-9001-
GECERTIFICEERD

PZH-2008-585013

Om de volgende redenen wordt verzocht conform artikel 8.24 van de Wet milieubeheer, voorschrift D.8 zodanig aan te passen dat alleen in geval van regelmatige geurklachten een geuremissiemeting en immissieberekeringen moeten worden uitgevoerd.

1. Bij de vergunningaanvraag is de geurbelasting voldoende in kaart gebracht. Daarbij is gebruikgemaakt van de methodiek zoals beschreven in de bijzondere regeling G-3 van de NeR. Deze methodiek maakt gebruik van kentallen die zijn gebaseerd op een groot aantal geuronderzoeken welke bij Nederlandse rwzi's zijn uitgevoerd.
2. Conform de methodiek van de bijzondere regeling G-3 blijkt dat door de rwzi 52.10⁶ ge/h wordt geëmitteerd. Deze geuremissie resulteert in een geurcontour van 2 ge/98-percentiel op circa 350 m afstand van de rwzi.

- De in voorschrift D.1 genoemde woningen aan de Lindse Benedendijk bevinden zich op een afstand van circa 600 m vanaf de rwzi. Eventuele onnauwkeurigheid van de methodiek zal dan ook niet leiden tot overschrijding van vergunningsvoorschrift D.1.
3. De vernieuwde rwzi is inmiddels enige tijd in bedrijf. Sinds de inbedrijfname in 2006 is slechts één geurklacht ontvangen. Deze was terug te voeren op een niet goed functionerend geurfilter. Dit probleem is inmiddels opgelost. Er is feitelijk geen sprake van geuroverlast.
 4. Op de rwzi Dordrecht is onlangs een geuronderzoek uitgevoerd. Hierbij is nogmaals bevestigd dat de gemeten geuremissie goed overeenkomt met de bij de aanvraag overgelegde gegevens, welke ook op basis van de Bijzondere Regeling G-3 van de NeR zijn opgesteld.
 5. Het is niet aan de vergunninghouder om op voorhand aan te tonen dat een door de NeR beschreven werkwijze voor het vaststellen van de geuremissie de situatie op rwzi Zwijndrecht goed beschrijft.

Mede vanwege het feit dat het uitvoeren van een geuronderzoek gepaard gaat met relatief hoge kosten en dat aantoonbaar de rwzi geen geuroverlast naar de omgeving veroorzaakt en daarnaast geen redelijk maatschappelijk belang wordt gediend met het op voorhand uitvoeren van geurmetingen wordt voorgesteld voorschrift D.8 als volgt te wijzigen.

D.8 Indien blijkt dat door de inrichting regelmatig geurklachten optreden kan door Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland worden verzocht, door middel van geuremissiemetingen en immissieberekeningen, aan te tonen dat wordt voldaan aan de in voorschrift D.1 gestelde geurnormering. Metingen voor het vaststellen van geuremissies moeten zodanig worden uitgevoerd dat de resultaten representatief zijn voor de emissies van de bronnen. De geuremissiemetingen, alsmede de toetsing van de verkregen resultaten aan de in deze voorschriften gestelde grenswaarde, moeten worden uitgevoerd volgens een door de vergunninghouder in overleg met Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland op te stellen meetplan. Omtrent de inhoud en de wijze waarop toetsing moet plaatsvinden, kunnen Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland nadere eisen stellen.

Procedure

Voor de behandeling van het verzoek is de procedure van Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) van toepassing.

Als wettelijke adviseurs zijn Burgemeester en Wethouders van Zwijndrecht bij de procedure betrokken.

Algemene beleidsoverwegingen

Wij streven ernaar inrichtingen in de gelegenheid te stellen optimaal te functioneren, maar wel binnen de beperkingen, die voor een afdoende bescherming van de omgeving en het milieu, nodig zijn. Over de in dit verzoek voorgestelde wijziging van een voorschrift dienen wij daarom conform artikel 8.24, lid 2, van deze Wet milieubeheer te beslissen met inachtneming van de artikelen 8.6 tot en met 8.17 van de Wet milieubeheer.

De aanvraag en onze overwegingen dienaangaande

Alvorens in te gaan op de door de aanvrager aangevoerde argumenten om voorschrift D.8 te wijzigen merken wij het volgende op.

Het betreft hier een rwzi die is uitgebreid van 130.000 i.e's naar 190.000 i.e's. Verder wordt circa 3.000 m³ afvalwater en slib van derden verwerkt. Dit betekent dat geuremissie van de 'nieuwe' inrichting (waarvoor in 2004 vergunning is verleend) ten opzichte van de 'oude' inrichting aanzienlijk kan wijzigen.

Bij het opstellen van vergunningen voor inrichtingen waar geurstoffen worden geëmitteerd wordt gebruikgemaakt van de notitie 'Uitvoering Stankbeleid, Plan van Aanpak' van augustus 1995. In september 2000 is voor de vergunningverlening vorenstaand stankbeleid in de NeR (Nederlandse emissie Richtlijnen) opgenomen. Zo staat in 'Hoofdstuk 3.7 Controleren van emissies' dat indien in de vergunning emissie-eisen op basis van de NeR zijn opgenomen, deze dienen te worden gecontroleerd en bewaakt.

Omdat, zoals reeds aangegeven, de inrichting aanzienlijk is uitgebreid c.q. gewijzigd, hebben wij in de vergunning voorschrift D.8 opgenomen waarin staat dat binnen zes maanden nadat de nieuwe inrichting in bedrijf is gesteld, door middel van emissiemetingen en immissieberekeningen aangetoond moet worden dat voldaan wordt aan het gestelde in voorschrift D.1.

In voorschrift D.1 is de maximale bijdrage van de rwzi Zwijndrecht gesteld op 1 ge/m³ ter plaatse van de woningen aan de Lindse Benedendijk.

De door aanvrager in zijn verzoek aangegeven informatie bevat twee elementen die ons ten tijde van vergunningverlening niet bekend waren. Dit betreft de klacht over het niet goed functioneren van een geurfilter en het standpunt *'Het is niet aan de vergunninghouder om op voorhand aan te tonen dat een door de NeR beschreven werkwijze voor het vaststellen van de geuremissie de situatie op rwzi Zwijndrecht goed beschrijft'*.

Voor wat dit laatste argument betreft zijn wij het met het waterschap eens dat vergunninghouder niet verantwoordelijk is voor de kwaliteit van een in de NeR gekozen werkwijze.

Het is echter onjuist om te formuleren dat deze werkwijze de geuremissie 'vaststelt'. De Bijzondere Regeling G-3 'Rioolwaterzuiveringsinstallaties' van de NeR stelt niet vast maar biedt onder andere een methode om op grond van algemene kentallen een prognose van de geurimmissie uit te voeren.

Met name hier verschillen wij van mening over het gebruik van de Bijzondere Regeling en het doel van de voorgeschreven controlemeting. De controlemeting is er niet om een NeR-methode te verifiëren maar om de geprognostiseerde geurimmissie van de rwzi Zwijndrecht te controleren. Daarnaast zij opgemerkt dat het verwerken van afvalwater en slib van derden géén onderdeel vormt van de Bijzondere Regeling G-3 van de NeR.

Derhalve is deze nieuwe informatie voor ons geen reden om af te zien van het uitvoeren van een eenmalige controle na het gereedkomen van de nieuwbouw.

De overige informatie betreft de adequaatheid van de gegevens in de aanvraag en de uitslag van een controlemeting die bevestigt dat de prognose van de geuremissie op basis van de Bijzondere Regeling voor de rwzi in Dordrecht juist was.

Zoals eerder opgemerkt zijn dit geen nieuwe argumenten. Ook een bevestiging van de goede kwaliteit van de kentallen van de Bijzondere Regeling is geen reden om een prognose bij nieuwbouw niet te controleren.

Daarnaast merken wij op dat er ten tijde van de publicatie van de ontwerpbeschikking over het uitvoeren van een controlemeting geen bedenking is ingediend.

Zienswijze

De ontwerpbeschikking en de aanvraag met de daarbij behorende stukken hebben ter inzage gelegen van 11 augustus 2008 tot en met 22 september 2008.

Tegen de ontwerpbeschikking zijn geen zienswijzen ingediend.

Conclusie

Gelet op vorenstaande wijzen wij het verzoek om voorschrift D.8 te wijzigen af.

Besluit

Gelet op de Algemene wet bestuursrecht (Afdeling 3.4) en de Wet milieubeheer (artikel 8.24) hebben wij besloten het verzoek van het waterschap Hollandse Delta tot wijziging van voorschrift D.8 van de bij besluit van 23 juni 2004, kenmerk DGWM/19865, verleende vergunning voor de rioolwaterzuiveringsinstallatie af te wijzen.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

drs.ing. A.P.M. Croughs
hoofd bureau Industrie

Afschrift aan:

- Burgemeester en Wethouders van Zwijndrecht;
- Waterschap Hollandse Delta, t.a.v. de [redacted], Postbus 4103,
2980 GC Ridderkerk.