

| | |
|------------|--|
| DATUM | 14-9-2018 |
| AAN | Commissie BEM |
| VAN | M. Pennarts-Pouw |
| DOCUMENTNR | 81DAE63C |
| ONDERWERP | Toezegging informatie inzake gezondheidsaspecten Van de Groep Bunschoten |

Inleiding

In de commissie BEM d.d. 10 september is toegezegd de informatie over gezondheidsaspecten rondom biovergisters na te zenden. In dit memo treft u deze informatie aan. Deze informatie is eerder ook gedeeld met enkele omwonenden. Daarnaast gaan we in gesprek met de gemeente en GGD over het aspect gezondheid i.r.t. het bedrijf Van de Groep (VDG), de ervaren geuroverlast en de communicatie hierover. In de volgende vergadering informeer ik u over de uitkomsten en afspraken uit dit overleg.

Gezondheidsrisico's

Welke gezondheidsrisico's zijn er?

- Bij de aanvraag om een Omgevingsvergunning (voor welke activiteit dan ook) is "gezondheid" geen aparte toetsingsgrond. Bij de beoordeling van een aanvraag wordt getoetst aan richtlijnen, handreikingen en regelingen. Indirect wordt daarmee wel aan gezondheidsaspecten getoetst, omdat die mede zijn opgesteld om de omgeving te beschermen.
- Er zijn onderzoeken gedaan naar de gezondheidsrisico's van co-vergistingsinstallaties (waarin mest samen met andere producten wordt vergist, dus een wat ander proces dan de biomassavergisting bij VDG). In 2014 heeft de Commissie Deskundigen Meststoffenwet (CDM) in opdracht van het ministerie van Economische Zaken een evaluatie uitgevoerd van co-vergisting in Nederland. Het RIVM heeft hiervoor informatie verzameld over gezondheid en veiligheid. Hieruit blijkt dat de mensen bij mestvergisting niet in hogere mate aan pathogenen en antibiotica-resistente bacteriën blootstaan dan bij andere vormen van mestverwerking.¹ Er zijn geen aparte onderzoeken bekend naar de gezondheidsaspecten van biomassavergisters zoals die van VDG.
- Uit het oogpunt van gezondheid gelden voor biomassavergisters bijzondere regels. In het proces zijn "hygiënisatiestappen" ingebouwd. Bepaalde dierlijke materialen worden bijvoorbeeld onder druk tot 130 °C verhit. Hiermee worden ziekteverwekkende bacteriën afdoende gedood. Deze verwerkingsmethode voldoet aan de daarvoor opgestelde Europese verordening². Voor de verwerking van dit materiaal heeft Van de Groep daarom ook een erkenning van de bevoegde instantie: de NVWA. De NVWA ziet ook toe op de naleving.
- Door VDG worden geen luchtwassers meer toegepast voor de ontgeuringsinstallatie maar wordt gebruik gemaakt van een actief koolfilter. Onderzoeken wijzen keer op keer uit dat dit filter goed functioneert.
- H₂S (waterstofsulfide/zwavel) wordt door middel van wassers uit het biogas gewassen. De regenerator verwijdert onder andere dit H₂S uit het waswater. De uitstoot van de regenerator loopt via een actief koolfilter. Overigens blijkt uit informatie van VDG dat het H₂S gehalte in het ruwe biogas erg laag is vergeleken met mest- of co-vergisters.

¹ Feitenrelaas gezondheid en veiligheid biovergisters (<https://www.rivm.nl/bibliotheek/rapporten/2014-0162.pdf>)

² EU-verordening EG 142/2011 (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/PDF/?uri=CELEX:02011R0142-20170802&qid=1536740533536&from=en>)

Wat betekent dit?

Op grond van het bovenstaande is er geen reden om aan te nemen dat er sprake is van gezondheidsrisico's. Ik neem echter de zorg over gezondheidsrisico's zeer serieus. Daarom hebben we contact opgenomen met de gemeente. Gezondheidsvoorlichting en medische milieukunde zijn taken die door de gemeentelijke gezondheidsdiensten (GGD) worden uitgevoerd. We hebben daarom de gemeente gevraagd te beoordelen hoe de communicatie hierover kan worden opgepakt. Uiteraard verlenen we daaraan onze medewerking.