



Ons kenmerk

2007/4536

Maastricht

22 februari 2007

VERZONDEN 27 FEB. 2007

Besluit van Gedeputeerde Staten van Limburg

Onderwerp

Melding ingevolge artikel 8.19 van de Wet milieubeheer van C. Hermans te Maasbree

De melding

Op 29 januari 2007 is bij ons ingekomen een melding van 15 januari 2007 als bedoeld in artikel 8.19, lid 2 van de Wet milieubeheer (Wm) van Maatschap Hermans te Maasbree (hierna te noemen Hermans) voor de inrichting gelegen aan de Heeske 6 te Maasbree. De melding is geregistreerd onder nummer 07/4536.

Gemeld is de navolgende verandering:

- het vergunde foliebassin van 10.000 m³ te vervangen door twee mestbassins van elk 5.000 m³;
- de vergunde drie generatoren van elk 170 kWe te vergroten naar drie generatoren van elk 435 kWe.

Vergunningensituatie

Voor de onderhavige inrichting zijn door Gedeputeerde Staten van Limburg ingevolge de Wet milieubeheer de onderstaande vergunning verleend:

1. revisievergunning van 26 juli 2006 (nr. 2004/15927).

070212-0062

Bezoekadres:
Limburglaan 10
NL-6229 GA Maastricht

Postbus 5700
NL-6202 MA Maastricht
postbus@prvlimburg.nl

Tel + 31 (0)43 389 99 99
Fax + 31 (0)43 361 80 99
www.limburg.nl

Bankrekening ING
67.94.11.372
Postbank nr. 1060741



Binnen de inrichting van Hermans zijn de onderstaande activiteiten vergund:

1. Een veehouderij,
2. Een brijvoerkeuken;
3. Een mestverwerkinginstallatie,
voor het (co)vergisten van mest uit de eigen veehouderij, voerresten uit de eigen brijvoerkeuken, co-substraten uit de humane voeding- en genotmiddelenindustrie en geteelde landbouwproducten voor de productie van biogas;
4. Een WarmteKrachtKoppeling installatie (WKK-installatie),
voor het verbranden van het geproduceerde biogas in een gasmotor ten behoeve van het opwekken van elektriciteit en warmte;
5. Een mobiele mestbewerkinginstallatie (decanteercentrifuge),
voor het scheiden van het vergiste mengsel "digestaat" in een dunne- en dikke fractie.

In de (co)vergistinginstallatie zal op jaarbasis 5.300 ton mest (varkensmest afkomstig van de eigen inrichting) en 14.700 ton co-substraten worden vergist. Deze 14.700 ton co-substraten bestaan voor 100 ton uit voerresten van de eigen brijvoerkeuken. De totale capaciteit van 20.000 ton zal worden omgezet in 1.600.000 m³ biogas. Het biogas wordt in de gasmotor van de WKK-installatie verbrand en levert ca. 3,3 10⁶ kWh elektriciteit en 6,0 10⁶ kWh thermische energie (warmte). De opgewekte elektriciteit wordt vervolgens als groene stroom teruggelieferd aan het elektriciteitsnet. De geproduceerde warmte wordt binnen de inrichting gebruikt om de vergistinginstallatie op temperatuur te houden, het verwarmen van de varkensstallen en de overige gebouwen en het hygiëniseren van de dikke fractie. In de decanteercentrifuge wordt het vergiste mengsel "digestaat" (20.000 ton/jaar) mechanisch gescheiden in 2.900 ton dikke fractie en 17.100 ton dunne fractie.

De activiteiten vallen onder categorie 28.4 sub a onder 6 en 28.4 sub c onder 1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) ten aanzien waarvan Gedeputeerde Staten van Limburg het bevoegd gezag zijn.

Overwegingen ten aanzien van de melding

Het vergunde foliebassin van 10.000 m³ te vervangen door twee mestbassins van elk 5.000 m³.

In de huidige situatie wordt de dunne fractie (digestaat) vanuit de centrifuge opgevangen en overgepompt naar een afgedekt foliebassin met een inhoud van 10.000 m³. Vanuit de praktijk is het wenselijk dat dit ene foliebassin wordt vervangen door een 2-tal nieuw te bouwen silo's, die net zoals de vergistingsilo's worden voorzien van gasdichte kunststofzeilen. Deze zeilen maken het mogelijk om het eventueel vrijkomende biogas op te kunnen vangen en af te voeren naar de verbrandingsmotoren van de WKK-installatie.

Reeds in de vigerende revisievergunning is voor afgedekte bassins, waaronder het foliebassin, in voorschrift C.11 opgenomen aan welke eisen deze moeten voldoen. Het vervangen van een foliebassin van 10.000 m³ door een 2-tal mestbassins van elk 5.000 m³ maakt het niet noodzakelijk dat nieuwe voorschriften moeten worden gesteld. Daarnaast zijn de nieuwe mestbassins afgesloten middels een kunststofzeil, waardoor de geuremissie te verwaarlozen is.



De vergunde drie generatoren van elk 170 kWe te vergroten naar drie generatoren van elk 435 kWe.

In de huidige situatie wordt het in de vergistingsilo's gevormde biogas via een ondergrondse gasleiding afgevoerd naar een 3-tal in pandig gelegen verbrandingsmotoren die op zijn beurt weer een generator aandrijven (WKK-installatie). Deze drie generatoren hebben elk een capaciteit van 170 kWe. Door de recente ontwikkelingen aangaande de MEP subsidieregeling is de verwachting dat in de toekomst de subsidiebijdrage verdwijnt of omlaag gaat voor het bijplaatsen van nog een extra WKK-installatie. Gelet op deze ontwikkeling en om toch nog voldoende rendement uit een vergistinginstallatie te kunnen halen is het wenselijk om de bestaande installatie verder te optimaliseren. Dit betekent naast een hogere productie van elektriciteit ook meer stroom produceren in de piekuren (overdag). Om dit mogelijk te maken is een groter vermogen van de WKK-stallatie wenselijk, waarbij de drie vergunde generatoren van elk 170 kWe worden vergroot naar drie generatoren van elk 435 kWe.

Reeds in de vigerende revisievergunning is aangaande de vergisting- en WKK installatie in de voorschriften C.39 t/m C.42, F.6 en I.1 t/m I.22 opgenomen aan welke eisen deze moeten voldoen. De vergunde drie generatoren van elk 170 kWe te vergroten naar drie generatoren van elk 435 kWe maakt het niet noodzakelijk dat nieuwe voorschriften moeten worden gesteld. Daarnaast zijn deze generatoren in in pandig opgesteld en voorzien van isolering, waardoor de geluidemissie te verwaarlozen is. Het vergroten van het elektrisch vermogen van de generatoren heeft verder ook geen invloed op de vergunde capaciteit van de mestverwerkinginstallatie van 20.000 ton per jaar.

Gelet op de beschrijving van de voorgenomen veranderingen concluderen wij dat deze veranderingen geen andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu hebben dan die de inrichting op grond van de vigerende vergunning reeds mag veroorzaken. Voorts zijn wij van oordeel dat door deze veranderingen geen andere inrichting ontstaat dan waarvoor vergunning is verleend.

De onderhavige melding geeft geen aanleiding tot het toepassen van artikel 8.22, 8.23 of 8.25 van de Wet milieubeheer met betrekking tot de punten waarop deze melding betrekking heeft.

Besluit

Gelet op het voorgaande en het bepaalde in artikel 8.19 lid 2 sub c van de Wet milieubeheer verklaren wij dat de voorgenomen veranderingen, het vergunde foliebassin van 10.000 m³ te vervangen door twee mestbassins van elk 5.000 m³ en de vergunde drie generatoren van elk 170 kWe te vergroten naar drie generatoren van elk 435 kWe:

1. niet leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan die de inrichting ingevolge de verleende vergunningen c.q. geaccepteerde meldingen mag veroorzaken;
2. niet zal leiden tot een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend;
3. geen aanleiding geeft tot toepassing van artikel 8.22, 8.23 of 8.25 van de Wet milieubeheer.



Rechtsbescherming

Als dit besluit uw belang rechtstreeks raakt en u het met de inhoud van dit besluit niet eens bent, kunt u bezwaar maken. U moet dan binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is verzonden een bezwaarschrift indienen. Op deze procedure is de Algemene wet bestuursrecht van toepassing. Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten: de naam en het adres van de indiener; de datum; een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht alsmede de redenen van het bezwaar (motivering). Het bezwaarschrift moet worden gericht aan: Gedeputeerde Staten van Limburg, Afdeling BSEB, cluster BJZ, team Rechtsbescherming, Postbus 5700, 6202 MA Maastricht. Voor meer informatie verwijzen wij u naar www.limburg.nl en klik vervolgens op de button "e-loket".

Als u een bezwaarschrift heeft ingediend, dan kunt u tevens een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening indienen bij de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag, volgend op de bezwaartermijn van zes weken. Indien tegen het besluit bij de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8.81, tweede lid, van de Awb is gedaan, wordt het besluit niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

Slotbepaling

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

1. Maatschap Hermans
Heeske 5
5993 RD MAASBREE
2. DLV Bouw, Milieu en Techniek BV
de heer J. Schellekens
Postbus 511
5400 AM UDEN
3. Burgemeester en Wethouders
van de gemeente Maasbree
Postbus 8000
5993 ZG MAASBREE

Gedeputeerde Staten van Limburg
namens dezen,



afdelingshoofd
Vergunningen en Subsidies