



Ons kenmerk 10/24317 **Maastricht** 30 september 2010
Bijlage(n) **Verzonden** - 4 OKT. 2010

Besluit van Gedeputeerde Staten van Limburg

Onderwerp

Melding ingevolge artikel 8.19, lid 1 van de Wet milieubeheer (Wm) van Wormdal Vastgoed BV

Overwegingen ten aanzien van de melding

Op 21 september 2010 hebben wij een melding zoals bedoeld in artikel 8.19, lid 1 van de Wet milieubeheer (Wm) ontvangen van Wormdal Vastgoed BV voor haar inrichting gelegen aan de Wolfsweg 75 te Eijgelshoven (gemeente Kerkrade). De melding is geregistreerd onder 10/24317. Meest recentelijk hebben wij op 23 juni 2009 een oprichtingsvergunning (kenmerk 07/28523) in de zin van de Wm verleend aan Wormdal Vastgoed BV. In de aan Wormdal Vastgoed BV verleende oprichtingsvergunning zijn met name de volgende activiteiten vergund:

- De productie van maximaal 40 miljoen bakstenen per jaar oftewel 80.000 ton aan bakstenen per jaar;
- Productie van gravel voor sportvelden met een jaarcapaciteit van maximaal 10.000 ton;
- Het bewerken (malen, drogen, breken en zeven) van minerale grondstoffen (o.a. kolen en leisteen) met een jaarcapaciteit van maximaal 125.000 ton;
- De handel in en opslag van kalkzandsteen.

Van toepassing zijn met name de categorieën 11.1, onder a en c, 11.3 onder a, f en k, onder 1 en 3 (o.a. opslag mineralen of derivaten daarvan, bewerken van derivaten van steenkool en bewerken van steen) en 28.4 onder a, sub 5 en 6 (opslag gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen) en 28.4 onder c, sub 1 en 2 (bewerken van gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen), Bijlage I, van het Inrichtingen en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb). Voor de baksteenproductie worden binnen de inrichting koolstofhoudende afvalstoffen (mijn- en leisteen) gebruikt.



Deze vertegenwoordigen een hoge calorische waarde zodat er minder energie (gewonnen uit fossiele brandstoffen) aan het bakproces hoeft te worden toegevoegd. Zoals hierboven staat beschreven worden er binnen de inrichting ook koolstofhoudende producten (zoals steenkool) bewerkt (malen, breken en zeven) en afgezet naar diverse afnemers.

De onderhavige melding betreft de volgende veranderingen binnen de inrichting ten aanzien van de reeds vergunde activiteiten:

Acceptatie en be- en/of verwerking van:

- Kalk met Euralcode 10 03 24;
- Filterstof met Euralcode 10 03 22;
- Cokesschollen met Euralcode 10 03 18;
- Koolstofzand met Euralcode 10 03 22;
- Anodesludge met Euralcode 10 03 02.

Alle afvalstoffen komen vrij bij de productie van anodes (Aluchemie en Zalco) ten behoeve van de aluminiumindustrie.

Beoordeling

Met uitzondering van kalk (kalkkorrels die periodiek, na gebruik als rookgasreiniging, laag voor laag worden afgepeld totdat er geen bruikbare korrels meer overblijven) betreffen de bovengenoemde afvalstoffen allemaal koolstofhoudende afvalstoffen. Deze afvalstoffen worden binnen de inrichting van Wormdal nuttig toegepast als energiedrager (koolstofhoudende stoffen) dan wel als materiaalhergebruik (kalk ter vervanging van bijvoorbeeld klei) in de baksteenproductie. De koolstofhoudende afvalstoffen zullen tevens, al dan niet bewerkt binnen de inrichting (mengen met andere koolstofhoudende stoffen zoals steenkool, dan wel verkleinen, indien noodzakelijk), worden afgezet naar klanten die deze stoffen in hun eigen productieproces (kolencentrales) als energiedrager toepassen. De te accepteren afvalstoffen zijn vergelijkbaar met reeds vergunde te be- en verwerken afvalstoffen zoals diverse slibben, kolen, lei- en mijnsteen.

Aangezien er hierdoor geen andere of grotere gevolgen voor het milieu ontstaan zal de acceptatie en eventuele be- en verwerking middels een melding gerealiseerd kunnen worden.

Milieuaspecten

Lucht

De stuifgevoelige afvalstoffen worden opgeslagen in de reeds vergunde silo's of in pandige opslagvoorzieningen en van daaruit worden de stoffen verladen, gemengd of zonodig in het baksteenproductieproces gebracht.

Aangezien de eventueel in het baksteenproductieproces in te zetten stoffen vergelijkbaar zijn met reeds vergunde in te zetten (afval)stoffen zullen er geen grotere of andere emissies uit het baksteenproductieproces ontstaan dan reeds zijn vergund. In tegenstelling tot lei- en mijnsteen, bevatten de koolstofhoudende afvalstoffen uit de anode-industrie geen vluchtige koolwaterstoffen. De inzet van deze stoffen heeft derhalve een positief effect op de emissie van koolwaterstoffen. De emissie van koolstofdioxide, welke bij de toepassing kan vrijkomen, daarentegen is een broeikasgasemissie en is niet vergund in de vigerende oprichtingsvergunning van Wormdal, maar in de emissievergunning welke door de Minister van VROM is afgegeven. De eventuele effecten op die emissies zijn niet relevant voor dit besluit. Aangezien de inzet van deze koolstofhoudende stoffen een verminderde toevoeging van aardgas betekent, zal het effect op de emissie van koolstofdioxide nihil zijn.



Geur

Hierin treedt geen enkele wijziging op. De in de baksteenproductie verantwoordelijke geurverspreidende stoffen zijn houtmot en zaagsel. De inzet hiervan wijzigt niet.

Bodem

Gevolgen voor de belasting van de bodem zullen niet veranderen of groter worden. De voorzieningen en maatregelen uit de vergunning blijven onverkort van kracht. Opslag vindt plaats silo's dan wel op een vloeistofkerende vloer met een dak daarboven. Er is sprake van een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging in de zin van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming net als in de vigerende vergunning.

Geluid

Doorzetcapaciteiten zoals vergund wijzigen niet. Er komen ook geen andere of nieuwe geluidbronnen bij en de verkeersbewegingen nemen niet toe ten opzichte van de reeds vergunde verkeersbewegingen.

Water

Verbruik zal gelijk blijven.

Indirecte hinder

Het aantal vergunde transportbewegingen wijzigt niet waardoor dit aspect ook niet aan veranderingen onderhevig kan zijn.

Afvalstoffen

Er ontstaan geen andere of meer afvalstoffen binnen de inrichting dan reeds zijn vergund. De totale opslag van binnen de inrichting vergunde grond- en afvalstoffen blijft gelijk. Binnen deze totale opslagcapaciteiten zal de opslag van de gemelde stoffen derhalve plaats vinden.

Energie

Aangezien doorzetcapaciteiten niet wijzigen, wijzigt het energieverbruik eveneens niet. Energieverbruik zal zelfs dalen doordat door de inzet in de baksteenoven van koolstofhoudende producten minder aardgas verbruikt zal hoeven te worden om de oven op de juiste temperatuur te krijgen en te houden.

Externe veiligheid

Activiteiten blijven wat opslag en doorzethoeveelheden betreft gelijk en de veiligheidsvoorzieningen veranderen geenszins. De activiteiten binnen de inrichting moeten nog steeds voldoen aan de gegevens (brandveiligheidsrapport en documenten ter waarborging van explosieveiligheid) uit de vergunningsaanvraag welke tot de vigerende vergunning behoren. Aangezien de afvalstoffen niet vluchtig zijn en verder wel vergelijkbaar zijn met reeds vergunde afvalstoffen, wijzigt de veiligheidssituatie niet.

Trillingen

Niet van toepassing



Doelmatigheid

De minimumstandaard uit het Landelijk Afvalbeheersplan 2 voor het be- en verwerken van procesafhankelijk industrieel afval, waartoe de gemelde afvalstoffen allemaal behoren, is nuttige toepassing, tenzij nuttige toepassing niet mogelijk is op grond van de aard of samenstelling van de afvalstof of de meerkosten van nuttige toepassing substantieel hoger liggen dan de kosten voor verwijdering van de afvalstof.

Voor afvalstoffen met een volumieke massa van 1.100 kg/m³ of minder wordt onder substantiële meerkosten verstaan "meer dan 150% van het verbrandingstarief in Nederland". In dergelijke gevallen is de minimumstandaard verbranden als vorm van verwijdering.

Voor afvalstoffen met een volumieke massa van meer dan 1.100 kg/m³ wordt onder substantiële meerkosten verstaan "meer dan 150% van het tarief van storten in Nederland, inclusief stortbelasting".

In dergelijke gevallen is de minimumstandaard storten op een daarvoor geschikte stortplaats.

De afvalstoffen uit de anode-indsutrie worden allemaal nuttig toegepast in de vorm van energiedrager dan wel in de vorm van materiaalhergebruik. Net als in de vigerende vergunning, blijft de doelmatigheid van de activiteiten dus gegarandeerd.

Besluit

Gelet op het vorenstaande en het bepaalde in artikel 8.19, lid 1, sub c van de Wm verklaren wij dat de voorgenomen wijziging, te weten:

Acceptatie en be- en/of verwerking van:

- Kalk met Euralcode 10 03 24;
- Filterstof met Euralcode 10 03 22;
- Cokesschollen met Euralcode 10 03 18;
- Koolstofzand met Euralcode 10 03 22;
- Anodesludge met Euralcode 10 03 02.

- a) niet leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan die de inrichting ingevolge de op 23 juni 2009 verleende Wm-vergunning (kenmerk 07/28523) mag veroorzaken;
- b) niet zal leiden tot een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend;
- c) geen aanleiding geeft tot toepassing van de artikelen 8.22, 8.23 of 8.25 Wm.

Bezwaar

Op grond van artikel 6:7 Awb kan binnen zes weken na bekendmaking van dit besluit door belanghebbenden een bezwaarschrift worden ingediend bij ons college.

Het bezwaarschrift moet zijn gemotiveerd, gedagtekend en voorzien van naam en adres. Het moet worden ingediend bij Gedeputeerde Staten van Limburg, het cluster Rechtsbescherming, afdeling BSEB, Postbus 5700, 6202 MA Maastricht.

Wanneer een bezwaarschrift wordt ingediend, dan kan tevens een verzoek om voorlopige voorziening worden gedaan 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 Algemene wet bestuursrecht is gedaan, wordt het besluit niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

Gedeputeerde Staten van Limburg
namens dezen,



mw. mr. L.M. Kobes LL.M.
wnd. afdelingshoofd
Vergunningen en Subsidies