



Provincie
Antwerpen

Dienst Milieuvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLWV-2015-0002/KRHO/mben

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER HET AMBTSHALVE WIJZIGEN VAN VERGUNNINGSVOORWAARDEN MET BETREKKING TOT EEN METALLURGISCH BEDRIJF, GELEGEN IN 2250 OLEN, WATERTORENSTRAAT 35.

De deputatie van de provincie Antwerpen

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning (Milieuvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op artikel 45 van het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets;

Gelet op het feit dat in besluit nr. MLAV1/08-516 d.d. 16 april 2009 van de deputatie volgende bijzondere voorwaarde werd opgelegd:

"De exploitant dient met toepassing van BBT er naar te streven om de dioxine-emissies van de Contimelt en Contirod-installatie verder te beperken tot 0,1 ng TEQ/Nm³.

Binnen een termijn van 5 jaar na het verlenen van de vergunning dient de exploitant een rapport te laten opstellen door een erkend deskundige Lucht waarin onderzocht wordt om, rekening houdend met BBT en technologische evoluties, voor beide installaties deze richtwaarde te halen, alsook een timing voor implementatie van eventuele maatregelen. Dit rapport dient in 4-voud overgemaakt te worden aan de vergunningverlenende overheid, die dit ter informatie dan wel evaluatie overmaakt aan AMV, AMI en VMM";

Gelet op het feit dat dit rapport op 15 april 2014 werd bezorgd aan de vergunningverlenende overheid en ter informatie/evaluatie werd doorgestuurd naar AMV en VMM;

Gelet op het advies van de AMV d.d. 6 juni 2014 (kenmerk AMV/A/14/10208); op volgende elementen uit dit advies:

1. In het besluit MLAV1/2008-516 van de deputatie d.d. 16 april 2009 werd vergunning verleend aan Aurubis (toen Cumerio) voor het verder exploiteren en veranderen van een metallurgisch bedrijf.
2. In dit besluit werd onder meer volgende bijzondere voorwaarde opgenomen: "De exploitant dient met toepassing van BBT er naar te streven om de dioxine-emissies van de Contimelt en Contirod-installatie verder te beperken tot 0,1 ng TEQ/Nm³. Binnen een termijn van 5 jaar na het verlenen van de vergunning dient de exploitant een rapport te laten opstellen door een erkend deskundige Lucht waarin onderzocht wordt om rekeninghoudend met BBT en technologische evoluties voor beide installaties deze richtwaarde te halen, alsook een timing voor implementatie van eventuele maatregelen. Dit rapport dient in 4-voud overgemaakt te worden

aan de vergunningverlenende overheid die dit ter informatie dan wel evaluatie overmaakt aan AMV, AMI en VMM."

3. De exploitant heeft nu een rapport overgemaakt.
4. In hetzelfde besluit werden volgende bijzondere emissiegrenswaarden voor polychloordibenzodioxines (PCDD's) en polychloordibenzofuranen (PCDF's) opgelegd:
 - 0,5 ng TEQ/Nm³ voor de Contimelt-installatie
 - 0,25 ng TEQ/Nm³ voor de Contirod-installatie
 - 0,1 ng TEQ/Nm³ voor de Vertikale Gieterijen.
5. Voor bestaande installaties zijn de sectorale voorwaarden volgens art. 5.29.0.6.§1.3° een grenswaarde van 0,5 ng TEQ/Nm³ en een richtwaarde van 0,1 ng TEQ/Nm³. Op de Contirod zijn de injecties van absorptiemateriaal en de werking van de mouwenfilter geoptimaliseerd waardoor sinds 2009 alle metingen onder 0,1 ng TEQ/Nm³ liggen met een gemiddelde van 0,027 ng TEQ/Nm³. Er wordt dan ook voorgesteld om de emissiegrenswaarde voor de contirod-installatie ambtshalve te verlagen naar 0,1 ng TEQ/Nm³.
6. Bij de Contimelt is sinds 2009 een nieuwe configuratie van de rookgaszuivering ingezet. Sindsdien liggen de dioxinemetingen gemiddeld op 0,22 ng TEQ/Nm³, met 4 overschrijdingen op 17 metingen van de grenswaarde van 0,5 ng TEQ/Nm³, weliswaar alle 4 binnen de meetfout. De streefwaarde van 0,1 ng TEQ/Nm³ wordt in de helft van de metingen gehaald. Sinds 2009 zijn de stofconcentraties in het afvalgas zeer laag waardoor ook de dioxines op stof zeer laag zijn (buiten 1 uitschieter). Dioxines komen dan ook nog het meest in gasvormige toestand voor.
7. Er werd een toetsing gemaakt aan de BBT-technieken. Hieruit blijkt dat de installaties reeds BBT-technieken toepassen. De enige emissiereductietechniek die niet bij Aurubis wordt toegepast is katalytische oxidatie. Deze techniek is niet mogelijk binnen de bestaande gaszuiveringsconfiguratie. Er zou een sterke uitbreiding moeten gebeuren van de gaszuivering en ook een heropwarming van de rookgassen van ca. 90°C naar ca. 180°C. Er wordt dan ook geconcludeerd dat gelet op de beperkte milieuwinst en de grote kosten, deze techniek verder gaat dan BBT.
8. Ook nieuwe technieken werden bestudeerd. Hierbij was 1 techniek beschikbaar op industriële schaal: Adiox. Dit is een propyleenmatrix waarin actieve kool fijn is gedispergeerd. Een droge absorber met Adiox pakking is technisch mogelijk, maar moet sowieso nog verder bestudeerd worden en geeft uiteraard ook bijkomende kosten met zich mee. Er wordt dan ook geconcludeerd dat gelet op de beperkte milieuwinst en de grote kosten, deze techniek verder gaat dan BBT.
9. Uit het MER bleek bij de vergunningverlening dat de bijdrage voor dioxine aan de omgeving verwaarloosbaar is. Er is ons geen informatie bekend of er momenteel in de omgeving van Aurubis te hoge concentraties aan dioxines worden gemeten. Hiervoor wordt verwezen naar het advies van VMM.
10. Momenteel wordt de laatste hand gelegd aan een nieuwe versie van de Bref Non-ferro. Hierin zullen ook nieuwe emissiegrenswaarden voor dioxines worden voorgesteld. Deze zullen nadien worden geïmplementeerd in Vlarem III. Het kan zijn dat hierin een grenswaarde wordt voorgesteld van minder dan 0,5 ng/Nm³, zodat het bedrijf de facto de verdergaande technieken zal moeten toepassen.
11. Aangezien er geen sprake is van een urgente situatie en het bedrijf de BBT-technieken toepast en de huidige emissiegrenswaarden worden gerespecteerd, wordt voorgesteld de toekomstige Vlarem-aanpassing af te wachten, wat betreft de Contimelt.
12. Wij willen er wel de aandacht op vestigen dat de controle op de naleving van de vergunningsvoorwaarden tot de bevoegdheid van de afdeling milieu-inspectie behoort;

Gelet op het feit dat het advies van de VMM niet werd ontvangen;

Overwegend dat uit de evaluatie van de ingediende informatie blijkt dat het aangewezen is om de emissiegrenswaarde voor de contirod-installatie ambtshalve te verlagen naar 0,1 ng TEQ/Nm³;

Gelet op het feit dat met brief van 12 september 2014 aan de exploitant werd meegedeeld dat hij overeenkomstig art. 45 van VLAREM een aanvraag tot wijziging van de voorwaarde kan indienen indien hij niet akkoord zou gaan met de voorgestelde bijzondere voorwaarde door de AMV. op het feit dat van nv Aurubis Belgium geen reactie werd ontvangen, zodat kan aangenomen worden dat de

exploitant geen bezwaar heeft tegen de aanpassing van de voorwaarde zoals voorgesteld door de AMV;

Gelet op het feit dat overeenkomstig artikel 45, §3, laatste lid van Vlarem I op 15 januari 2015 de procedure werd opgestart tot het ambtshalve wijzigen van de bij het voormelde vergunningsbesluit opgelegde voorwaarden, als volgt:

"De emissiegrenswaarde voor de contiroad-installatie wordt ambtshalve verlaagd naar 0,1 ng TEQ/Nm³;"

Overwegende dat aan het AZG via een schrijven van 15 januari 2015 werd meegedeeld dat de procedure tot ambtshalve wijziging voorwaarden werd opgestart;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlarem;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek te Olen d.d. 23 februari 2015 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Overwegende dat uit de toepassing van de in artikel 3, §1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 vermelde beoordelingsschema's blijkt dat de gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze niet relevant zijn voor wat betreft invloed op het watersysteem; dat de aanvraag bijgevolg voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde wijziging mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de bijzondere voorwaarde, opgelegd in het besluit nr. MLAV1/08-516 d.d. 16 april 2009 van de deputatie, ambtshalve te wijzigen;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp

De exploitatievoorwaarden voor het bedrijf nv Aurubis Belgium voor de exploitatie van een metallurgisch bedrijf gelegen te 2250 Olen, Watertorenstraat 35, opgelegd bij deputatiebesluit nr. MLAV1/08-516 d.d. 16 april 2009, worden ambtshalve aangevuld met volgende bijzondere voorwaarde:

De emissiegrenswaarde voor de contiroad-installatie wordt ambtshalve verlaagd naar 0,1 ng TEQ/Nm³.

ARTIKEL 2

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.
- §2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient vóór de datum van inwerking-treding van de overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem.
- §3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 3

Tegen elke wijziging of aanvulling van de voorwaarden kan beroep worden aangetekend binnen de 30 dagen na de dag van de bekendmaking bij de Vlaamse minister van Leefmilieu, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 54 van het Vlarem.

Antwerpen, in zitting van 26 maart 2015.

Aanwezig: de heer Luk Lemmens, voorzitter, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Bruno Peeters, de heer Peter Bellens, de heer Rik Röttger, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: R. Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

(w.g.)

Danny Toelen

De Voorzitter,

(w.g.)

Luk Lemmens

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De dossierbehandelaar

Kristien Houthuys