

MLWV/0700000009/GOEP.

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN VERZOEK TOT WIJZIGING VAN VERGUNNINGSVOORWAARDEN.

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 de volgende vergunningstoestand met betrekking tot de exploitatie van de inrichting op de datum van de indiening van het hierna vermelde verzoek:

- Besluit nr. MLAV1/04-334 dd. 23 december 2004 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren na verandering door toevoeging, wijziging en uitbreiding van een vetmelterij voor een termijn van 20 jaar;

Gelet op het verzoek van de bvba Belgras ingediend op 12 februari 2007 strekkende tot het schrappen van volgende bijzondere voorwaarde m.b.t. de laagenergetische de-NO_x installatie opgelegd bij besluit nr. MLAV1/04-334 dd. 23 december 2004 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren na verandering door toevoeging, wijziging en uitbreiding van een vetmelterij voor een termijn verstrijkend op 23 december 2024: "Binnen een termijn van 1 jaar na het plaatsen van de laagenergetische de-NO_x installatie wordt door een erkende deskundige een geurstudie uitgevoerd teneinde de efficiëntie van de geurbeperkende maatregelen te evalueren. Het onderzoek dient gevoerd in de op het vlak van geurhinder meest ongunstige weersomstandigheden; de resultaten van de studie worden toegestuurd in 4 exemplaren aan de vergunningverlenende overheid die ze ter evaluatie zal voorleggen aan de afdeling Milieuvergunningen en de gemeente en ter informatie aan AMI";

Gelet op volgende motivering van het verzoek:

1. Op de inrichting wordt sinds maart 2006 gebruik gemaakt van een laagenergetische de-NO_x (Le-de-NO_x) installatie voor o.a. het bestrijden van de geur die vrijkomt bij het uitbaten van de vetmelterij. De werking van deze installatie wordt in dit dossier toegelicht.
2. Volgens de exploitant zijn er sinds de ingebruikname van de Le-de-NO_x geen klachten meer geregistreerd van omwonenden, nabijgelegen bedrijven of aanwezigen op achterliggend campingterrein.
3. Daarnaast worden andere maatregelen genomen om tot een zo maximaal mogelijke beperking van de geurhinder te komen. Op de inrichting worden al de voorraden van dierlijke bijproducten

bijgehouden in afgesloten silo's of bunkers. Hierdoor kan de eventuele geur die deze producten veroorzaken niet verspreiden. Er is voor gezorgd dat het afsmelten van vetten gebeurt in volledige afgesloten ruimten. De schroeven en silo's zijn eveneens voorzien van afdekking.

4. De exploitant vraagt om de bijzondere voorwaarde te schrappen aangezien het plaatsen van de Le-de-NO_x installatie reeds een grote investering betekende en de bijkomende geurstudie alleen maar een verdere kost voor het bedrijf zou betekenen, waarvan de praktische gevolgen zeer klein zullen zijn;

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 van de gemeente Hulshout dd. 28 maart 2007, waaruit blijkt dat er geen schriftelijke, noch mondelinge bezwaren werden ingediend;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek van de gemeente Westerlo dd. 23 maart 2007, waaruit blijkt dat er geen schriftelijke, noch mondelinge bezwaren werden ingediend;

Gelet op het feit dat het advies van het college van burgemeester en schepenen van Hulshout niet werd ontvangen;

Gelet op het gunstig advies dd. 20 april 2007 van de afdeling Milieuvergunningen (AMV) van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE) (kenmerk AMV/A/07/2553); op volgende elementen uit dit advies :

1. Na contact te hebben genomen met de gemeente en Milieu-inspectie, blijkt inderdaad dat er geen klachten meer werden ontvangen van omwonenden of nabijgelegen bedrijven sinds de installatie in gebruik is en op punt is gesteld.
2. Ook wanneer ter plaatse werd gegaan, bleek dat de geurhinder sterk is verminderd.
3. Hieruit kan geconcludeerd worden dat de geurbeperkende maatregelen wel degelijk efficiënt zijn en de opgelegde studie bijgevolg overbodig lijkt.
4. Gelet op bovenstaande is de afdeling Milieuvergunningen van oordeel dat de bijzondere voorwaarde kan geschrapt worden;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap RO-Vlaanderen (ARO); op volgende elementen uit het laattijdig gunstig advies dd. 4 mei 2007 van het ARO (kenmerk N/110.242(1)):

1. Het goed ligt in het gewestplan Herentals-Mol (Koninklijk besluit van 28 juli 1978) en volgens dit van kracht zijnde gewestplan in industriegebied.
2. Het goed is niet gelegen binnen de grenzen van een goedgekeurd plan van aanleg, noch binnen de omschrijving van een behoorlijk vergunde en niet vervallen verkaveling.
3. De aanvraag betreft een afwijking van de bijzondere voorwaarde horende bij een bestaande vet-smelterij. De afwijking betreft de bijzondere voorwaarde zoals vermeld in art. 3§3 van de milieuvergunning d.d. 23.12.2004 afgeleverd door de deputatie.
4. De aanvraag is principieel in overeenstemming met het geldende plan, zoals hoger omschreven.
5. Het blijkt dat voor het perceel in aanvraag en voor de er uitgevoerde activiteiten in het verleden een aantal stedenbouwkundige vergunningen werd afgeleverd. Er wordt verondersteld dat de bestaande gebouwen en constructies conform de vergunningen zijn uitgevoerd. Er wordt gesteld dat voor huidig ingediende aanvraag geen bijkomende stedenbouwkundige vergunning vereist is. Indien de bestemming van een bepaald gebouw of deel van gebouw echter wijzigt, of indien alsnog vergunningsplichtige werken worden uitgevoerd, dient evenwel een stedenbouwkundige vergunning te worden aangevraagd. De stedenbouwkundige verenigbaarheid van de aanvraag in de onmiddellijke omgeving zal op dat moment ten gronde worden afgewogen en zal dan afhankelijk zijn van eventueel bijkomend verplicht in te winnen adviezen en van de resultaten van een eventueel te houden openbaar onderzoek. Niet

stedenbouwkundig vergunde constructies en gebouwen dienen steeds te worden geregulariseerd.

6. Mijn advies is principieel gunstig;

Gelet op het gunstig advies dd. 18 april 2007 van de afdeling Toezicht Volksgezondheid (ToVo) van het Agentschap Zorg en Gezondheid (VAZG) (kenmerk 2/836); op volgende elementen uit dit advies:

1. Binnen 1 jaar na de plaatsing van de laagenergetische de-NO_x installatie moest de exploitant een geurstudie laten uitvoeren. Deze installatie wordt sinds maart 2006 gebruikt.
2. In de vetmelterij worden in aparte productiehallen enerzijds ruwe grondstoffen van dierlijke oorsprong (categorie 3-afval afkomstig van o.a. slachthuizen) en anderzijds oude frituurvetten verwerkt. Het bedrijfsafvalwater dat tijdens het smeltproces vrijkomt wordt samen met de productiedampen behandeld in de laagenergie de-NO_x installatie (Le-de-NO_x). Deze installatie zorgt voor een degelijke geurverwijdering en de hoeveelheid afvalwater wordt verlaagd.
3. Begin 2000 heeft het VITO een geurstudie uitgevoerd waaruit bleek dat het plaatsen van een biofilter niet de aangewezen methode was voor geurbestrijding in de vetmelterij maar dat een twee- of drietraps gaswasser aangewezen was. De Le-de-NO_x installatie werd in deze studie als technische zeer goede installatie beschreven maar niet haalbaar wegens te duur. Toch werd voor deze laatste optie gekozen.
4. Er zijn het afgelopen jaar geen klachten meer geregistreerd bij de gemeente Hulshout. Indien de installatie goed blijft functioneren, wordt er geen geurhinder meer verwacht.
5. Ons advies is gunstig voor de gevraagde wijzigingen omdat de risico's voor de mens en milieu aanvaardbaar zijn;

Gelet op de brief dd. 21 maart 2007 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM) (kenmerk AB/BA/LB/2007); op volgende elementen uit deze brief:

1. BVBA Belgras is een bestaand bedrijf voor het smelten van vetten bestemd voor diervoeding. De ruwe grondstof is dierlijk materiaal van categorie 3, afkomstig van slachthuizen e.d. In een volledig afgescheiden productieruimte binnen Belgras is een vetmelterij voor het smelten van frituurvetten.
2. Het bedrijf beschikt over een milieuvergunning afgeleverd door de deputatie van de Provincieraad van Antwerpen geldig tot 23 december 2024.
3. Voorliggende milieuvergunningsaanvraag is een aanvraag tot afwijking van de bijzondere voorwaarde zoals opgelegd in de milieuvergunning van 23 december 2004, namelijk het uitvoeren van een geurstudie teneinde de efficiëntie van de de-NO_x installatie te evalueren.
4. Het evalueren van geurhinder behoort echter niet tot de bevoegdheden van OVAM. Daarom geeft OVAM geen advies voor de aanvraag tot afwijking van de opgelegde bijzondere voorwaarde van BVBA Belgras;

Gelet op het gunstig advies dd. 4 april 2007 van de afdeling Kwaliteitsbeheer van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (kenmerk BH/AK-M/IH/07/14629289); op volgende elementen uit dit advies :

1. De aanvraag betreft een vetmelterij voor dierlijke vetten bestemd voor de productie van veevoeding.
2. De gevraagde verandering betreft een afwijking van de bijzondere voorwaarde in de milieuvergunning (dd. 23 december 2004) i.v.m. het in bedrijf nemen van de laagenergetische de-NO_x installatie (Le-de-NO_x) en de verplichting tot het laten uitvoeren van een geurstudie door een erkend deskundige.
3. Advies lucht:
 - a) Gelet op de activiteiten van het bedrijf – smelten van dierlijke vetten en beenderen – dient bijzondere aandacht besteed aan het nemen van maatregelen om mogelijke geurhinder te voorkomen.
 - b) Daartoe gebeurt reeds de opslag van de grondstoffen en de eindproducten in gesloten tanks of silo's en/of in gekoelde ruimten en geschiedt ook de productie in afgesloten gebouwen.

- c) Daarnaast heeft het bedrijf ook de Le-de-NO_x in bedrijf genomen. In deze installatie worden zowel de afgezogen procesdampen - aan de smeltketels afgezogen dampen - als de proceslucht - afgezogen aan de transportschroeven, de bezinktanks en de zeefkisten - verbrand, waarbij een efficiënte vernietiging van de enerzijds de geurcomponenten en anderzijds ook een oxidatie van NH₃ wordt gerealiseerd. Daarenboven is de installatie voorzien op een lage NO_x-restconcentratie in de verbrandingsgassen.
 - d) De oorspronkelijk met lichte stookolie gestookte steunbrander (9.370 kW) werd vervangen door een aardgasbrander; hierdoor zal de NO_x-uitstoot nog verder worden gereduceerd.
 - e) De Le-de-NO_x installatie is tevens voorzien van een systeem voor warmterecuperatie waarbij de gerecupereerde energie via stoom kan teruggeleverd aan het smeltproces; aldus kan bespaard op de primaire energie-inzet voor stoomopwekking.
 - f) In de Gids Luchtzuiveringstechnieken (Vito, 2004) wordt verbranding van geurhoudende afgasstromen gezien als een passende techniek voor het voorkomen van geurhinder; een zeer hoog verwijderingrendement (grootteorde 95 % tot 99,99 %) van de geurcomponenten wordt aangenomen.
 - g) Voorliggende afwijkingsaanvraag betreft een vetmelterij. De procesdampen aan de kookketels en de proceslucht van de transportschroeven, de bezinktanks en de zeefkasten via puntafzuigingen worden afgeleid naar een Le-de-NO_x installatie. In deze Le-de-NO_x wordt nagenoeg een volledige vernietiging van de geurhoudende componenten in de afgezogen procesdampen en proceslucht gerealiseerd. Daarnaast wordt ook geurhinder voorkomen door de gesloten en/of gekoelde opslag van de dierlijke (afval-)producten en door het gebruik van afgesloten productieruimtes. Sinds de opstart van de Le-de-NO_x in maart 2006 werden geen (geur-)klachten meer gemeld en rekening houdende met de informatie uit de Gids Luchtzuiveringstechnieken mag gesteld dat een passende geurbeperkende maatregel werd geïnstalleerd om de inrichting met een voor de omgeving aanvaardbare hinder te kunnen uitbaten m.a.w. het verzoek van het bedrijf Belgras te Hulshout voor het verlenen van een afwijking op de bijzondere vergunningsvoorwaarde inzake het uitvoeren van een geurstudie kan worden bijgetreden.
 - h) De milieuvergunningsaanvraag van het bedrijf Belgras te Hulshout voor het veranderen van de vergunning kan gunstig geadviseerd worden.
4. Advies water:
- a) Gelet op de bestaande vergunning uitgereikt door de deputatie van de Provincie Antwerpen op 23/12/2004.
 - b) De gevraagde afwijking van de bijzondere voorwaarde heeft geen betrekking op de lozing van afvalwater.
 - c) Er moet blijvend voldaan worden aan de voorwaarden opgelegd in vergunning MLAV1/04-334/LDS dd. 31/12/2004;

Gelet op het gunstig advies dd. 8 mei 2007 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies :

- 1. Omschrijving van de gevraagde wijziging
 - De omschrijving is duidelijk en kan behouden blijven.
- 2. Openbaar onderzoek – bezwaren
 - Er werden geen bezwaren ingediend.
- 3. Milieutechnische evaluatie (onder voorbehoud)
 - De PMVC volgt de gunstige adviezen.
- 4. Voorstel van omschrijving van de gewijzigde voorwaarde
 - De bijzondere voorwaarde dat de exploitant binnen een termijn van 1 jaar na het plaatsen van de laagenergetische de-NO_x installatie door een erkende deskundige een geurstudie dient te laten uitvoeren teneinde de efficiëntie van de geurbeperkende maatregelen te evalueren, zoals opgelegd bij besluit nr. MLAV1/04-334 dd. 23 december 2004 van de deputatie wordt geschrapt;

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

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 derhalve de aanvraag 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 milieuvergunningvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde wijziging toe te staan;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Ingevolge het verzoek van de bvba Belgras wordt de bijzondere voorwaarde dat de exploitant binnen een termijn van 1 jaar na het plaatsen van de laagenergetische de-NO_x installatie door een erkende deskundige een geurstudie dient te laten uitvoeren teneinde de efficiëntie van de geurbeperkende maatregelen te evalueren, zoals opgelegd bij besluit nr. MLAV1/04-334 dd. 23 december 2004 van de deputatie, geschrapt.

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 bij de Vlaamse minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 54 van het Vlarem.

Antwerpen, in zitting van 31 mei 2007.

Aanwezig: de heer C. Paulus, Gouverneur-Voorzitter, de heren L. Helsen, J. Geuens, K. Helsen, M. Wellens, mevrouw I. Verhaert, de heer B. De Nijn, leden en de heer P. Sommen, vervangend Provinciegriffier.

Verslaggever: Jos Geuens

MLWV/0700000009
bvba Belgras

In opdracht:
De vervangend Provinciegriffier,

□□□□□

P. Sommen

□□□□□

De Voorzitter,

□□□□□

C. Paulus