Directie economie, landbouw, leefmilieu
Dienst leefmilieu

Vragen naar Geert Maerivoet
Tel/Fax 016-26 72 86 / 016-26 72 61
E-mail geert.maerivoet@vlaamsbrabant.be
Dossiernummer D/MLD/08E29/11186
Milieudatabank 9909/1003
Inrichting Vlarem - Mededeling kleine verandering
Bedrag
Begrotingsartikel
Juridische basis

PROVINCIE
VLAAMS • BRABANT

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN VLAAMS-BRABANT

I. Betreft

Mededeling kleine verandering ingediend door Fluxys NV, Kunstlaan 43 te 1040 Brussel voor het aardgasontspanningsstation gelegen Molenweg zn te 3020 Herent.

II. Toepasselijke regelgeving

Het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals gewijzigd;

Het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Executieve houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning, zoals gewijzigd;

Het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen, zoals gewijzigd.

Overzicht van eerder verleende milieuvergunningen

overheid (1)	referentie	datum besluit	vervaldatum	voorwerp
D	D/PMVC/00I20/30834	8 februari 2001	8 februari 2021	Hernieuwing van de milieuvergunning voor het verder exploiteren van een gascompressiestation met aanhorigheden
D	D/PMVC/06C02/05842 & D/MLD/05H22/04383	22 juni 2006	8 februari 2021	Verandering

(1) D: Deputatie van Vlaams-Brabant

III. Feitelijke gegevens

Op **28 mei 2008** werd een mededeling kleine verandering ingediend door **Fluxys NV, Kunstlaan 43 te 1040 Brussel** voor het aardgasontspanningsstation gelegen **Molenweg zn te 3020 Herent**, afdeling 4, sectie A, nrs. 1e, 1f, 1d, 14d en 14e met als voorwerp:

- Aanpassing van het individueel thermisch ingangsvermogen van de 9 vast opgestelde gasturbines (voor de aandrijving van 9 compressoren) van respectievelijk 10,126 MW, 10,485 MW, 2 x 9,795 MW, 2 x 11,04 MW, 29,246 MW en 2 x 39,22 MW (samen 169,967 MW) naar respectievelijk 10,815 MW, 9,804 MW, 10,137 MW, 10,241 MW, 10,741 MW, 10,496 MW, 29,274 MW en 2 x 39,22 MW, in totaal 169,948 MW (rubrieken 31.1.3, 31.1.4 en 43.4 - klasse 1);
- Aanpassing van het warmtevermogen van de 5 waterbadverwarmers van elk 517 kW naar 2 x 500 kW en 3 x 490 kW en behoud van de 7 stookinstallaties voor centrale verwarming, zodat het totaal warmtevermogen van deze 12 stookinstallaties op gas verlaagt van 3.705 kW naar 3.590 kW (rubrieken 43.1.2.b en 43.4 - klasse 1);
- Opname in de vergunning van het thermisch ingangsvermogen van 1,5 MW van de noodgenerator voor elektriciteitsproductie (aangedreven door een gasmotor met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 384 kW) (rubriek 43.4 - klasse 1);

- Een nieuwe sommering van het totaal thermisch ingangsvermogen van de verbrandingsinstallaties (inclusief motoren) tot 169,948 + 3,590 + 1,5 = 175,038 MW (rubriek 43.4 - klasse 1);
- Regularisatie van het vermogen van de vergunde stookinstallaties van 173,672 MWth naar 173,538 MWth (rubriek 43.3 - kl 1);
- Het toepassen van een aangepast geverifieerd monitoringsprotocol (rubriek 43.4 - klasse 1).

IV. Volledig- en ontvankelijkheid

De mededeling werd op **11 juni 2008** ontvankelijk en volledig verklaard.

V. Advies, onderzoek en motivering

Op 14 juli 2008 bracht het Agentschap RO-Vlaanderen bevoegd voor het stedenbouwkundig beleid (ARO) gunstig advies uit.

Op 4 juli 2008 bracht de Afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer (VMM) gunstig advies uit.

Op 4 juli 2008 bracht de Afdeling bevoegd voor Milieuvergunningen (AMV) gunstig advies uit.

Op 26 juni 2008 bracht de Afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer, Milieu & Gezondheid gunstig advies uit.

Verslag van het onderzoek

De inrichting is volgens het gewestplan Leuven (KB 7 april 1977) gelegen in een gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbare nutsvoorzieningen. De uitbating is verenigbaar met de bepalingen van artikel 17 van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en toepassing van de ontwerpgewestplannen en de gewestplannen.

De gevraagde verandering is niet relevant in het kader van de watertoets.

De mededeling kleine verandering betreft een aanpassing van een vergunde BKG-inrichting (met CO_2-emissies).

Op een aardgastransportleidingnet dat dwars door België loopt, van Poppel tot in Blaregnies, exploiteert Fluxys een compressiestation te Herent (Winksele) en één te Ravels (Weelde). Compressiestations compenseren het drukverlies dat bij het transport van het aardgas in de leidingen optreedt. De compressiestations maken hiervoor gebruik van door gasturbines aangedreven compressoren, naast andere CO_2-emitterende hulpinstallaties. Het compressiestation Winksele omvat ook een drukreduceerstation voor het ontspannen van dat gedeelte van het gas van het aardgastransportleidingnet dat gebruikt wordt voor de aandrijving van de turbines en een drukreduceerstation voor de aftakking "Brussel" van het net.

Op 22 juni 2006 werd door de deputatie aan Fluxys voor het station Winksele een vergunning afgeleverd voor de emissie van CO_2 conform de Europese Beschikking 2003/87/EG van 13 oktober 2003 tot vaststelling van een regeling voor de handel in emissierechten voor broeikasgassen, zoals omgezet door de Vlaamse Regering in een besluit op 4 februari 2005 (BKG - inrichting).

Momenteel zijn de volgende CO_2-emitterende bronnen op de site te Winksele aanwezig:
- 9 gasturbines met een gezamenlijk warmtevermogen (thermisch ingangsvermogen) van 169,948 MWth voor de aandrijving van evenveel compressoren;
- 5 waterbadverwarmers op aardgas: 3 van 490 kWth en 2 van 500 kWth voor de opwarming van het fuelgas voor de aandrijving van compressoren;
- 1 aardgasmotor van 384 kW (1,5 MWth) voor de aandrijving van een noodgroep;

- 7 CV-stookinstallaties op aardgas: 2 van 465 kWth voor het technisch gebouw, 1 van 70 kWth voor het administratief gebouw en 4 van 30 kWth voor de dienstwoningen van het permanentiepersoneel.

Met het oog op de actualisering van de emissievergunning voor het compressiestation Winksele, vraagt de exploitant dat het door de Afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer, Milieu & Gezondheid van het departement LNE goedgekeurde monitoringsplan 2008 (bijlage 5 van de mededeling kleine verandering) wordt toegevoegd aan de milieuvergunning.

De CO_2-emissies per jaar zijn sterk afhankelijk van de gevraagde transporten en de klimatologische omstandigheden. Omdat de compressie-installatie te Winksele ook als alternatief voor die van Weelde wordt gebruikt (meer bepaald in zomerse omstandigheden) is er soms een hoge verandering van de CO_2-emissies van jaar tot jaar. De emissies zullen echter op basis van huidige mededeling niet stijgen. Er is geen verhoging van de vergunde capaciteit van BKG-inrichting.

De sommatie van de in de milieuvergunningsaanvraag vermelde thermische vermogens bedroeg: 169,967 + 3,705 + 1,5 = 175,172 MW. Momenteel bedraagt het totaal 169,948 + 3.590 + 1,5 = 175,038 MW, dit is een vermindering.

De risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu op de wateren, op de waterhuishouding in de omgeving, op de natuur en de omgeving worden tot een aanvaardbaar niveau beperkt, indien de bestaande milieuvoorwaarden strikt worden nageleefd.

Er bestaat bijgevolg aanleiding toe de mededeling te akteren.

Na het verslag gehoord te hebben van Jean-Pol Olbrechts, als lid van de deputatie,

BESLUIT:

Artikel 1.
Aan **Fluxys NV, Kunstlaan 43 te 1040 Brussel** wordt **akte verleend** voor de mededeling kleine verandering van een aardgasontspanningsstation gelegen **Molenweg zn te 3020 Herent**, afdeling 4, sectie A, nrs. 1e, 1f, 1d, 14d en 14e met als voorwerp:

- Aanpassing van het individueel thermisch ingangsvermogen van de 9 vast opgestelde gasturbines (voor de aandrijving van 9 compressoren) van respectievelijk 10,126 MW, 10,485 MW, 2 x 9,795 MW, 2 x 11,04 MW, 29,246 MW en 2 x 39,22 MW (samen 169,967 MW) naar respectievelijk 10,815 MW, 9,804 MW, 10,137 MW, 10,241 MW, 10,741 MW, 10,496 MW, 29,274 MW en 2 x 39,22 MW, in totaal 169,948 MW;
- Aanpassing van het warmtevermogen van de 5 waterbadverwarmers van elk 517 kW naar 2 x 500 kW en 3 x 490 kW en behoud van de 7 stookinstallaties voor centrale verwarming, zodat het totaal warmtevermogen van deze 12 stookinstallaties op gas verlaagt van 3.705 kW naar 3.590 kW;
- Opname in de vergunning van het thermisch ingangsvermogen van 1,5 MW van de noodgenerator voor elektriciteitsproductie (aangedreven door een gasmotor met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 384 kW);
- Een nieuwe sommering van het totaal thermisch ingangsvermogen van de verbrandingsinstallaties (inclusief motoren) tot 169,948 + 3,590 + 1,5 = 175,038 MW;
- Regularisatie van het vermogen van de vergunde stookinstallaties van 173,672 MWth naar 173,538 MWth;
- Het toepassen van een aangepast geverifieerd monitoringsprotocol 2008.

Rubrieken: 31.1.3, 31.1.4, 43.1.2.b, 43.3 en 43.4

Art. 2.
De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn, die eindigt op 8 februari 2021, samenvallend met de einddatum van de bestaande vergunningen.

Art. 3.
De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de eerder opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden

Art 4.
Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Art. 5.
§1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 5 van titel I van het Vlarem.
§2. Elke overname van de inrichting moet voor de datum van inwerkingtreding van de overname gemeld worden aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van Vlarem I.
Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van Vlarem uiterlijk tussen de 18e en 12e maand vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Art. 6.
Tegen deze beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse minister voor Leefmilieu overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning. Tot staving van de ontvankelijkheid dient bij het beroepsschrift het hier bijgevoegde attest van betekening evenals het bewijs van de betaling van de dossiertaks gevoegd te worden.
Ingevolge de koppeling van de bouw- aan de milieuvergunning vervalt de krachtens het decreet betreffende de ruimtelijke ordening gecoördineerd op 18 mei 1999 verleende bouwvergunning in geval onderhavige milieuvergunning in beroep zou worden geweigerd, op de dag van de definitieve weigering van de milieuvergunning.

Leuven, 6 november 2008

Aanwezig:
Lodewijk DE WITTE, voorzitter;
Jean-Pol OLBRECHTS, Julien DEKEYSER, Karin JIROFLÉE,
Monique SWINNEN, Tom TROCH en Walter ZELDERLOO, leden;
Marc COLLIER, provinciegriffier.

In opdracht:

Jean-Pol OLBRECHTS
gedeputeerde-verslaggever

Marc COLLIER
provinciegriffier

Lodewijk DE WITTE
provinciegouverneur

Voor eensluidend afschrift:
Namens de provinciegriffier,

Martine BORREMANS,
diensthoofd